

Anexo Carta CGET01789-24
en respuesta a carta DE04937-24

- 1. Informar cuando las acciones correctivas de corto plazo se hayan concretado, las que consisten en la instalación de peinetas y cubierta protectora de puentes en la estructura N°1 de la línea 66 kV Temuco - Pumahue N°2, lo que fue programado para el día 20 de octubre de 2024.**

Los trabajos fueron reprogramados para domingo 03/11/2024 considerando las condiciones óptimas para transferir consumos asociados y la disponibilidad de elementos específicos para instalación en línea.

- 2. Aclaración acerca de la diferencia de tiempo transcurrido entre la energización de la barra 15 kV de S/E Pumahue y el cierre del interruptor 52C2 de dicha subestación, aproximadamente 22 minutos, en comparación con el resto de los alimentadores.**

El tiempo transcurrido tuvo relación con la prioridad de alimentadores a normalizar y las maniobras de media tensión que se requerían para regularizar topología original de sistema de distribución.

Las maniobras de respaldo de alimentadores post falla y las relacionadas con la posterior normalización de estos alimentadores fueron ejecutadas por el Despacho COT de CGE Transmisión en coordinación con Despacho de CGE Distribución.

- 3. Mayores antecedentes acerca del registro oscilográfico presentado, que permita explicar el detrimento registrado en las tensiones de las tres fases, llegando a valores nulos, situación que se repite incluso después de haber sido despejada la falla mediante la apertura del interruptor 52B1 de S/E Temuco.**

En relación con este punto se realizará una revisión de las instalaciones asociadas a la protección SEL 311C del paño B1, en relación con los potenciales que pueda explicar el detrimento de los potenciales a través de la SD N° 202407361 el 3 de noviembre del 2024, donde podremos aportar mayores antecedentes. En paralelo se está consultando con el representante de la marca para que realice la consulta a fábrica de esta observación.

- 4. Mantenimientos realizados a la línea 66 kV Temuco - Pumahue N°2, durante los últimos 24 meses, junto con los antecedentes que acrediten su realización.**

El resumen de los antecedentes se presenta en la tabla N°1. En adjunto los antecedentes de respaldo,

Tabla N°1 resumen mantenimientos efectuados últimos 24 meses línea 66 kV Temuco-Pumahue 2

Número mantenimiento	Tipo de mantenimiento	Nombre instalación	Fecha	Principales hallazgos
1	Inspección pedestre	Temuco-Pumahue 2	Inspección primer semestre 2023	Sin novedades en estructuras línea
2	Inspección termográfica	Temuco-Pumahue 2	Octubre 2023	Sin novedades en estructuras línea
3	Inspección pedestre	Temuco-Pumahue 2	Inspección segundo semestre 2023	Sin novedades en estructuras línea
4	Inspección pedestre	Temuco-Pumahue 2	Inspección primer semestre 2024	Sin novedades en estructuras línea
5	Inspección termográfica	Temuco-Pumahue 2	Marzo 2024	Sin novedades en estructuras línea
6	Inspección pedestre	Temuco-Pumahue 2	Inspección segundo semestre 2024	Sin novedades en estructuras línea
7	Inspección termográfica	Temuco-Pumahue 2	Octubre 2024	Sin novedades en estructuras línea

5. Eventuales acciones correctivas y/o preventivas adicionales adoptadas.

No aplica.