

Santiago, 19 de junio de 2025
N° 1569478

Señora
Gretchen Zbinden V.
Subgerenta de Análisis y Soporte Operacional
Coordinador Eléctrico Nacional
Presente

Ref.: Respuesta a carta DE02488-25

De nuestra consideración:

Mediante la presente damos respuesta a la carta de la Ref.

Hemos analizado los registros de la operación de la protección del interruptor (52C1) del lado de 44 kV del Transformador 110/44 kV de la S/E Lo Prado, ocurrida el pasado 31 de enero de 2025. En estos se observa la correcta operación de esta protección, además se observa un desequilibrio de las corrientes y un incremento de la fase azul en conjunto con la corriente residual. Respecto a las tensiones se observa una depresión de la fase azul, coincidente con el incremento de la corriente de la misma fase, también se observa que se mantiene la tensión de las fases roja y blanca, pese a que se produjo la apertura del interruptor 52C1. Adjuntamos el archivo con el análisis de estos registros.



Análisis
oscilografías.pdf

Adjuntamos los registros oscilográficos de la operación de la protección del interruptor (52C1) del lado de 44 kV del Transformador 110/44 kV de la S/E Lo Prado, ocurrida el pasado 31 de enero de 2025.



Comtrade.zip

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

Jorge Villar Suárez
Gerente Zonal

SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA S.A.