

Santiago, 15 de septiembre de 2025
N°_ 1573181_

Señora
Gretchen Zbinden V.
Subgerenta de Análisis y Soporte Operacional
COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL
Presente

REF.: Carta DE05495-25, EAF 308/2025
– Operación EDAC-BF en el paño
E3 de S/E Negrete.

De nuestra consideración:

Con relación a lo indicado en la referencia, respecto del evento ocurrido con fecha 28 de junio de 2025 y de acuerdo con lo solicitado se proporciona lo siguiente:

- Antecedentes relacionados con la caída transitoria de frecuencia registrada a las 05:20 horas del día 28 de junio de 2025 (UTC-0), medida por el relé ZIV 8IRV, y que produjo la actuación del EDACBC en el paño E3 de S/E Negrete.

Respuesta: Este fenómeno solo fue visto por el relé EDAC ZIV 8IRV de esta subestación, por tanto, no se dispone de mayores antecedentes respecto de este. Adicionalmente, se destaca que las medidas tomadas evitan la reiteración de este tipo de operaciones.

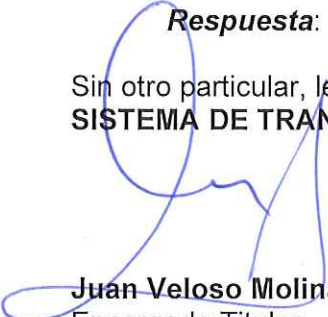
- En base a los registros del relé ZIV 8IRV, asociado al EDAC-BF, y del relé EASERGY P3F30 del paño E3 de la S/E Negrete, se observa que entre la detección de la caída de frecuencia con orden de disparo (09:20:02.211 horas UTC-0, Relé ZIV 8IRV) y la apertura del interruptor (09:20:10.479 horas UTC-0, relé EASERGY P3F30), transcurrieron 8.268 segundos, lo cual supondría un incumplimiento normativo del artículo 5-12 de la NTSyCS. Se solicita aclarar la diferencial en los tiempos de actuación y/o realizar una corrección en la sincronización horaria entre los relés mencionados.

Respuesta: Sistema de Transmisión del Sur S.A. revisará la sincronización horaria del relé paño E3 de S/E Negrete, antes del 31 de diciembre de 2025.

- Cronograma de trabajo para regularizar en la plataforma Infotécnica del Coordinador la información relacionada con las protecciones que componen el EDAC-BF de S/E Negrete.

Respuesta: Se ejecutará antes del 31 de diciembre 2025.

Sin otro particular, le saluda atentamente,
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.


Juan Veloso Molina
Encargado Titular