

CORRELATIVO DE 05769-25

Asunto: EAF 239-2025 - Apertura intempestiva del interruptor 52CTSA5 de S/E Central Mampil - RESPONDE A DE07066-25

De: Jorge Luis Gallegos Mellado <Jorge.Gallegos@coordinador.cl>

Enviado el: jueves, 11 de septiembre de 2025 14:16

Para: cdelafuente@innergex.com

CC: ncorrea@innergex.com; DAOP <daop@coordinador.cl>; Alejandra Domínguez Rivera <Alejandra.Dominguez@coordinador.cl>

Asunto: EAF 239-2025 - Apertura intempestiva del interruptor 52CTSA5 de S/E Central Mampil - RESPONDE A DE07066-25

Señor

Carlos De la Fuente

Encargado Titular

Aela Generación S.A.

Presente

Junto con saludar, con respecto a la apertura intempestiva del interruptor 52CTSA5 de S/E Central Mampil, ocurrida a las 21:44 horas del día 02 de junio de 2025, y en base a lo manifestado en su carta AEL071-25 de fecha 24 de julio de 2025 (adjunta), con la finalidad de dar cumplimiento a lo establecido en el Título 6-7 y, en particular, en el Artículo 6-44 de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, se solicita remitir a más tardar a las **18:00 horas del día 22 de septiembre de 2025** la siguiente información:

- Resultados de la investigación orientada a determinar el origen y la causa de la falla, junto con el análisis detallado de los registros de las protecciones, con el objetivo de evaluar posibles mejoras en sus ajustes actuales. Este trabajo fue comprometido por su representada para estar concluido el **5 de septiembre de 2025**.
- En relación con el reemplazo de la protección de la celda B de la S/E Central Mampil por un relé GE-350, se solicita aclarar los motivos por los cuales dicha sustitución se realizó sin contar con un ECAP de homologación aprobado por el Coordinador, ni con la correspondiente autorización mediante el ingreso de una solicitud de trabajo en el aplicativo Neomante (específica para la puesta en servicio de una nueva protección). Esto aplica independientemente de que se trate de una protección asociada al transformador de los SS/AA. Asimismo, se solicita informar las medidas que se adoptarán para evitar la reiteración de este tipo de situaciones.

4.10. Análisis de la oscilografía

DESCRIPCIÓN	SI	NO	NA
Se efectúa prueba de comparación de ajustes del último archivo cargado, con el archivo con el EAP.			✓
Se rescatan los eventos de la protección.	✓		
Se rescata la oscilografía de la protección.	✓		
La prueba de comparación no presenta errores.			✓
Los eventos muestran un comportamiento normal de sistema.	✓		
Los eventos muestran un comportamiento normal del equipo.	✓		
La oscilografía muestra el comportamiento esperado de la red.	✓		

- Cronograma de trabajo para la sincronización en forma automática de la estampa de tiempo de la protección GE-350 de la S/E Central Mampil.

	<p align="center">Protocolo mantenimiento programado A relés de protección</p>	INX_GOP_PROT_PP_001_52B_50-51_CH-MAMPIL
		Versión: 01
		Vigencia: NA
		Página 5 de 11
<p>Observaciones:</p> <p>La celda 5, perteneciente al circuito de 23kV TSA (52B), se encuentra sin sincronización por GPS, no tiene block de pruebas ni iluminación, las marcas presentan daños (se ven borrosas) producto del paso del tiempo. Esta celda no está integrada al sistema de control y supervisión de la central ya que originalmente tenía una protección de tecnología electrónica.</p>		

Agradeciendo de antemano su respuesta, **la que deberá ser cargada en el Sistema de Correspondencia del Coordinador** (cuyo número de correlativo de carta será notificado a través de dicho sistema).

Saluda atentamente,



Jorge Luis Gallegos Mellado
 Ingeniero de Análisis de la Operación
 Gerencia Operación
 Santiago de Chile
 Tel: +56 2 2424 6300

www.coordinador.cl