

GTX-CEN-2024-023

Valparaíso, lunes 23 de diciembre de 2024

Señora

Gretchen Zbinden V.

Subgerente de Análisis y Soporte Operacional

Coordinador Eléctrico Nacional

Presente

Ref.: Respuesta Carta DE 06679-24, por “Apertura intempestiva del interruptor 52C4 de S/E San Antonio”

De nuestra consideración,

En respuesta a vuestra carta DE 06679-24 de fecha 16 de diciembre de 2024, relacionada a la apertura intempestiva del interruptor 52C4 de S/E San Antonio, ocurrida a las 12:12 horas del día 30 de septiembre de 2024. A continuación, se procede a dar respuesta a los puntos expuestos por su representada.

- “Cronograma de actividades, con fechas definidas, para llevar a cabo el reemplazo de los relés de protección asociados al banco de condensadores BC2A de S/E San Antonio, por equipos que permitan disponer de registros de falla”.

El plan de inversión para el año 2025 contempla la implementación de nuevos esquemas de control y el reemplazo de los relés de protección asociados a los bancos de condensadores BC1A, BC2A, BC1B y BC2B de S/E San Antonio. En el Anexo N°1 se detalla el cronograma de actividades con las fechas definidas para la ejecución de cada tarea, abarcando todas las etapas necesarias para concretar este proyecto.

- “Considerando la determinación del fenómeno físico propuesto como “Origen no determinado”, la entrega de resultados de los análisis posteriores a la investigación de la apertura del interruptor 52C4 de S/E San Antonio, que permitan dilucidar la posible causa raíz de su origen, junto con sus respectivos respaldos y eventuales medidas correctivas para evitar su repetición”.

En el marco del proyecto descrito en el punto precedente, se llevarán a cabo ensayos eléctricos en todo el equipamiento primario asociado a los bancos de condensadores de la subestación San Antonio. Estas actividades permitirán recopilar antecedentes adicionales para identificar la causa raíz del evento que originó la apertura del interruptor 52C4. Los resultados de estos análisis, junto con sus respaldos y las eventuales medidas correctivas, serán entregados una vez concluidos los ensayos y procesada la información obtenida.

- “Otros antecedentes que su representada considere relevantes en relación con lo solicitado”.

Chilquinta Transmisión S.A. no tiene otros antecedentes que informar en relación con lo solicitado.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Jaime Acevedo Salinas
Gerente de Transmisión

ANEXO N°1

Ítem	2025																																		
	Enero					Febrero					Marzo					Abril					Mayo					Junio					Julio				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5			
Semana	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5			
1. Subestación San Antonio																																			
1.1 Levantamiento de Ingeniería																																			
1.1.1 Confección de procedimientos.																																			
1.1.2 Revisión alambrado (punto a punto).																																			
1.2 Ingeniería Proyectada.																																			
1.2.1 Confección de Ingeniería.																																			
1.2.2 Confección de listado de señales.																																			
1.2.3 Revisión de Ingeniería proyectada.																																			
1.3 Obras Civiles.																																			
1.3.1 Construcción de nueva canalización.																																			
1.4 Comisionamiento de Ingeniería																																			
1.4.1 Montaje de gabinete.																																			
1.4.2 Tendido y retiro de conductores.																																			
1.4.3 Configuración de equipos.																																			
1.5 Pruebas equipos.																																			
1.5.1 Protocolización relés de protección.																																			
1.5.2 Protocolización controladores.																																			
1.5.3 Ensayos eléctricos a bancos de condensadores.																																			
1.5.4 Ensayos eléctricos a interruptores.																																			
1.6 Puesta en servicio.																																			
1.6.1 Correcta entrada en operación.																																			

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN