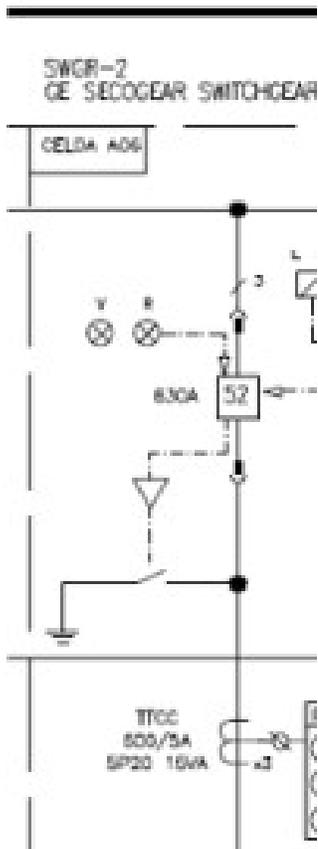

De: Eduardo Patricio Chuy-Kan Galdavini <echuy-kan@cmp.cl>
Enviado el: martes, 10 de septiembre de 2024 9:30
Para: Infotecnica
CC: Rodrigo Esteban Barrueto Diaz; Roberto Armando Norambuena Monsalves; Daniel Nicolás Bolbaran Ramirez
Asunto: Responde N° de solicitud 7811-24 - ITnD - COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO
Datos adjuntos: Documento de unico de observaciones - ITnD 7811-24 - COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO (1).pdf; 2023-04-20 Presentación_MLC_rev 1.pptx

[CORREO EXTERNO. Solo abra links o adjuntos de remitentes conocidos, no revele sus contraseñas]

Estimados Señores
Coordinador Eléctrico Nacional:

En relación a lo indicado en su “Documento Único de Observaciones.pdf”, que acompaña su mail de fecha 04/Sep/24, y relacionado con la solicitud de la referencia N°7811-24, damos respuesta a los puntos consultados, por lo cual solicitamos su atención y consideración:

- 1) Dado que el Sr. Ariel Cáceres ya no pertenece a la dotación de Cía. Minera del Pacífico S.A., agradeceremos eliminar esa cuenta desde la plataforma InfoTécnica.
- 2) Por otro lado, en el documento inicialmente recibido se hacía mención en su punto 2.1.1. ID683, a una “S/E CHACABUCO”. Este error fue posteriormente corregido por el Coordinador en un segundo documento. En este último, al visualizar los diagramas presentes así como su texto, se confirma que se trata de nuestra “S/E Mina Los Colorados (MLC)”.
- 3) Al respecto, el archivo actualmente existente en la plataforma InfoTécnica del Coordinador, denominado “2023 05 29 Diagr 1L MLC actualizado.V2.pdf” y que fuese registrado en Mayo de 2024, **representa correctamente su estado.** También está registrado su DWG correspondiente. De ese esquema se concluye y verifica que la celda A06 del CDC N° 2 de 13,2 kV, está ocupada por el Alimentador Loop Sur Mina. Ese detalle se muestra en el siguiente esquema.



4) Agradeceremos tener en consideración que con motivo del NUP 3984 presentado en 2023 por Cielpanel SpA para la conexión del proyecto PMG Punta de Rieles + BESS (9 MW) a S/E Los Colorados en 13.2 kV, participamos en una “Audiencia de Solicitud de Uso de Capacidad Técnica Disponible al Régimen de Acceso Abierto” hacia fines del mes de abril de ese año. En esa ocasión, expusimos y proporcionamos los antecedentes pertinentes sobre esta materia (se adjunta nuevamente presentación realizada). Entre otros, se informó el siguiente resumen:

RESUMEN EJECUTIVO	
Objetivo	<p>Mina Los Colorados, debe asegurar la continuidad operacional de de la Planta de Beneficio, así como la de las Palas Eléctricas implementadas en año 2022 en sus operaciones Mina.</p> <p>El sistema eléctrico de CMP actual está compuesto por una única línea de transmisión de simple circuito en 110 [KV] alimentada a través del Tap Off en Punta de Toro y mediante 2 transformadores de 12 [MVA], cada uno energiza un SwitchGear SwitchGear de 13,2[KV], los cuales actualmente no poseen celdas disponibles para cargas nuevas.</p>
Alcance operacionales del sistema eléctrico 13,2 [KV]	<ul style="list-style-type: none"> • Cada SwitchGear debe alimentar una única Pala Eléctrica. • El Rango de Variación de Voltaje en las Barras no puede exceder
Propuesta a Empresa	<ul style="list-style-type: none"> • Electuar su conec • Utilizar Barra Exis • Implementar un 2 TTCC y TTPP y des • Equipo de Protec • Utilizar Espacio di • Utilización de sist de su paño.
Restricciones y Prof	<ul style="list-style-type: none"> • El personal que estar acreditado • Los trabajos qu deben ser meno

En esa Audiencia se comprometió, por una parte, la carga de la información disponible a esa fecha, lo cual ocurrió hacia fines de mayo 2023, por medio del archivo “2023 05 29 Diag 1L MLC actualizado.dwg” y, por otra parte, la posterior

actualización del esquema MLC, lo cual ocurrió a comienzos de mayo 2024 con la carga del archivo “2023 05 29 Diagr 1L MLC actualizado.V2.dwg”, que refleja la indisponibilidad de infraestructura en nivel de 13,2 kV para acoger nuevas instalaciones en ese nivel de tensión, en particular, y como se ha mostrado, la indisponibilidad ya informada en 2023 de la celda A06.

Finalmente, informamos al Coordinador, que:

i) Actualmente se está en proceso de actualización de los planos de Disposición de Equipos de S/E Mina Los Colorados en vistas de planta y corte. Lo mismo para los planos equivalentes al interior de la sala eléctrica, cuyas versiones estimamos tenerlas disponibles y cargadas en la plataforma InfoTécnica durante el último trimestre de 2024, o inicios de 2025. Esta actividad, sin embargo, no modifica lo ya informado respecto de la indisponibilidad de la celda A06 para acoger nuevas instalaciones.

ii) Se mantiene vigente lo expuesto en su oportunidad referido a “Propuesta a empresa solicitante”, con el siguiente alcance:

- Factibilidad para efectuar su conexión en nivel de tensión de 110 [KV]
- Utilizar Barra Existente en S/E Principal.
- Implementar un 3er paño, con Interruptor clase 115 [KV], TTCC y TTPP y desconectador respectivo.
- Equipo de Protección y Medida energía.
- Utilizar Espacio disponible interior Sala Eléctrica SEP 2.
- Utilización de sistema 125 [VDC] para control y protección de su paño.

Sin otro particular, le saluda atentamente

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eduardo Chuy-Kan G.', written over a faint grid background.

Eduardo Chuy-Kan G.
Encargado Suplente
Cía. Minera del Pacífico - CMP