

Santiago, 18 de junio de 2025
MLP-CEN20250618

Señor

Rodrigo Espinoza V.
Gerente de Operación
Coordinador Eléctrico Nacional

Presente

Ref.: Respuesta a carta DE 03371-25, Implementación y verificación de la adecuación del Esquema de Desconexión Automática de Carga (EDAC) por Baja Frecuencia (BF)

De nuestra consideración:

En atención a la carta DE 03371-25 de fecha 05 de junio de 2025, en la cual ese Coordinador Eléctrico Nacional solicita que el proceso de implementación y verificación del sistema EDAC por Baja Frecuencia (EDACxBF) sea concluido a más tardar el 29 de agosto de 2025, nos permitimos informar lo siguiente:

Actualmente, en Minera Los Pelambres nos encontramos en plena ejecución del reemplazo completo del sistema EDACxBF, implementando una nueva solución basada en relés de última generación GE Serie 850, en reemplazo del sistema anterior basado en relés ZIV, el cual ha presentado reiteradas fallas que afectan su confiabilidad, situación ya comunicada al CEN mediante carta MLP-CEN20250121 con fecha 21 de enero de 2025.

Posteriormente, con fecha 27 de febrero de 2025, se remitió por correo electrónico al Sr. Jorge Vargas el programa de implementación actualizado, el cual considera la puesta en servicio del nuevo sistema el 30 de diciembre de 2025.

Entendemos la necesidad del CEN de contar con este sistema operativo en el menor plazo posible; en ese contexto, hemos revisado internamente nuestra planificación y estamos realizando todos los esfuerzos para anticipar la ejecución, considerando que los relés ya se encuentran en faena, lo que permite ajustar los tiempos de instalación y pruebas.

No obstante, la implementación del sistema EDACxBF requiere una coordinación estricta con la detención programada de los procesos productivos, dado que la validación operativa debe realizarse con el sistema real en condiciones de operación. Por ello, su ejecución está condicionada al programa maestro de mantenimiento mayor de la Compañía, a fin de evitar detenciones no deseadas a la continuidad operacional.

En función de lo anterior, informamos que, tras realizar un ajuste al cronograma, es posible anticipar la puesta en servicio del nuevo EDACxBF al día 06 de noviembre

de 2025, lo que representa un acortamiento significativo respecto al programa original. Este nuevo plazo considera todos los requisitos técnicos y operacionales, asegurando una implementación segura y confiable del sistema.

Esperamos que los antecedentes expuestos permitan comprender las limitaciones y justificaciones técnicas de este ajuste de plazo, y solicitamos considerar el 06 de noviembre de 2025 como nueva fecha comprometida para la finalización del proceso, según el siguiente programa:

Ítem	Actividad EDAC BF MLP	Inicio	Término	Avance
1	Proyecto ingeniería de detalles EDACBF	15.marz.25	30.abr.25	100 %
2	Adquisiciones	30.marz.25	05.jun.25	100 %
3	Adaptación montaje en gabinete EDAC	01.abr.25	26.jun.25	100 %
4	Montaje y alambrado	30.jun.25	29.ago.25	87 %
5	Configuración y pruebas SAT	01.sep.25	10.oct.25	
6	Pruebas y puesta en Servicio EDAC	13.oct.25	06.nov.25	

Quedamos atentos a sus comentarios y a la confirmación de su parte respecto a esta nueva programación.

Sin otro particular, se despide atentamente.



Hermógenes Zepeda Pérez
Encargado Titular MLP
Superintendente de Suministro Eléctrico

c.c.: Rodrigo Rothen Véliz – Encargado Suplente MLP Transmisión.