

Santiago, 02 de diciembre de 2021

GMA – 777/21

Señora
Višnja Musić Benedek
Jefa Oficina Región de Coquimbo
Superintendencia del Medio Ambiente

Presente

MAT.: Complementa respuesta de
requerimiento de Información.

ANT.: 1.- Resolución Exenta ORC N°67 de 10
de noviembre de 2021.

2.- Carta GMA – 758/2021

ADJ.: Anexo (Formato Digital).

Estimada Sra. Musić:

DANIEL ALTIKES PINILLA, RUT N° 10.046.115-3, y **JUAN ESTEBAN POBLETE NEWMAN**, RUT N° 10.742.018-5, en representación de **MINERA LOS PELAMBRES (en adelante, “MLP”)**, sociedad chilena del giro de su denominación, RUT N° 96.790.240-3, todos domiciliados para estos efectos en Av. Apoquindo 4001, piso 18, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, en relación al requerimiento de información formulado mediante Resolución Exenta ORC N°67 de 10 de noviembre de 2021 (Res. Ex. ORC N°67/2021) y respuesta entregada por nuestra representada mediante carta GMA – 758/2021 de 23 de noviembre de 2021, por medio de la presente, complementamos la respuesta referida, en los términos expresados a continuación:

I. Antecedentes

Mediante Res. Ex. ORC N°67/2021, esta Superintendencia solicitó a nuestra representada proporcionar una serie de antecedentes relacionados con el incidente de filtración y escurrimiento de agua industrial de recirculación desde las instalaciones asociadas a las piscinas de emergencia localizadas en el sector Camisas, comuna de Salamanca, instalación que forma parte del sistema de conducción de relaves y del sistema de recirculación de aguas de los proyectos calificados mediante RCA N°38/2004 “Proyecto Integral de Desarrollo” y RCA N°16/2018 “Infraestructura Complementaria”.

Con fecha 23 de noviembre de 2021, nuestra representada remitió a la SMA respuesta al requerimiento de información mediante carta GMA – 758/2021, donde se entregó

información relativa, entre otros antecedentes, al volumen total de agua de proceso enviado a la piscina de emergencia del sector bajo Camisas 4320-TK-010 con fecha 21 de octubre de 2021.

II. Entrega de antecedentes complementarios

En requerimiento de información formulado mediante Res. Ex. ORC N°67/2021 de esta Superintendencia, se solicitó, entre otros antecedentes, indicar el volumen total de agua enviado a la piscina de emergencia del sector bajo Camisas y los registros de control del volumen de la ocupación de la piscina durante su uso con aguas industriales, que originó el incidente reportado con fecha 02 de noviembre de 2021, desde el inicio de su recepción hasta el incidente (resuelvo II letras a y b de Res. Ex. ORC N°67/2021).

En respuesta de 23 de noviembre de 2021, se indicó a esta SMA que, de acuerdo a estimación realizada por la empresa contratista a cargo de los trabajos, Bechtel, el volumen total drenado en la piscina de emergencia 4320-TK-010 correspondió a **4.202 m³**, cuyo informe se adjuntó en Anexo II de dicha respuesta (y se acompaña en Anexo 01 de esta presentación). Dicho informe da cuenta que este cálculo se efectuó considerando el caudal máximo de drenaje, capacidad total de la piscina, tiempo de drenaje, velocidad máxima de drenaje en línea principal y velocidad máxima de conexión Hot Tap y volumen de la cota de la piscina.

En base a una **revisión de calidad QA/QC** de dicho informe efectuada por Bechtel, se estimó un nuevo volumen total de aguas de proceso drenadas en la piscina 4320-TK-010, correspondiente a **6.056m³**. Este nuevo resultado se debió a que, en la primera estimación, la elevación de la piscina de emergencia se realizó en el sistema de coordenadas PSAD 56, con lo cual se estimó una cota máxima de la piscina alcanzada por el agua drenada de 650.68 msnm, mientras que, en esta nueva estimación se corrigieron estos cálculos, ejecutándolos en el sistema de coordenadas WGS 84, el cual arrojó dicha cota en 651.21 msnm.

Esta diferencia de uso de sistemas de coordenadas se debió a que en los planos as built revisados por la contratista se usa el sistema PSAD 56, mientras que, operacionalmente se usa el sistema WGS 84. Este último sistema presenta una diferencia de +58 cm respecto al sistema PSAD 56.

Se acompaña en esta presentación la nueva versión del informe de estimación del volumen de aguas de proceso drenado a la piscina 4320-TK-010 con fecha 21 de octubre de 2021.

III. Anexos

Conforme a lo indicado en el cuerpo de esta presentación, se acompañan en Anexo Digital, el siguiente documento, el cual se encuentra en el siguiente link de descarga:

https://www.dropbox.com/sh/8qars22zscobqwr/AAAEq_W_vN7Otyzfi0MBAiCpa?dl=0

01. Informe Técnico Proyecto Infraestructura Complementaria MLP_INCO: estimación de volumen de aguas de proceso drenadas a piscina de emergencia, Bechtel Chile Ltda., de 02 de diciembre 2021.

Por tanto, se solicita a Ud., tener por presentada esta información que complementa la respuesta del requerimiento de información formulado mediante Res. Ex. ORC N°67, de 10 de noviembre de 2021 de esta Superintendencia, sin perjuicio de nuestra disposición para aclarar o complementar cualquier aspecto de la información entregada.

Sin otro particular, le saludan atentamente,