

EN LO PRINCIPAL: Presenta información solicitada.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE



XIMENA MATAS QUILODRAN, en representación de Compañía Minera Maricunga (CMM), RUT 76.038.806-8, sociedad del giro de su denominación, ambos domiciliados para estos efectos calle Cerro Colorado N° 5240, Piso 18, Las Condes, respetuosamente digo:

Con fecha 02 de mayo de 2016, CMM fue notificada de la Resolución Exenta N° 391 del Superintendente de Medio Ambiente, la cual imponía la medida urgente y transitoria de *"clausura temporal del sector de pozos de extracción de agua de la aludida sociedad (pozos RA-1, RA-2 y RA-3), ubicados en el Corredor Biológico Pantanillo Ciénaga Redonda, por el término de 15 días corridos, contados desde la notificación de la presente resolución"*.

Tal como indicamos en nuestro escrito de fecha 4 de mayo del 2016, CMM una vez notificado inició las gestiones tendientes a la suspensión de las actividades productivas mineras. 24 horas después de notificado y con miras a dotar proactiva y tempranamente a esta autoridad de la información respecto al estatus de implementación de la referida medida, CMM procedió a informar por escrito a ésta aportando la información que a esa oportunidad se encontraba disponible.

Tomando en cuenta la magnitud de los efectos propios de la medida impuesta, el acotado lapso de tiempo que transcurrió entre la notificación de la medida y el ya mencionado escrito, naturalmente no fue posible acompañar documentación y antecedentes de carácter técnico que verificaran o dieran cuenta del cierre implementado ni de la necesidad de contar con un mínimo de agua para poder evitar la ocurrencia de impactos ambientales o incidentes operacionales.

Es decir, mi representada optó por la celeridad en la entrega de la información con miras a complementarla a medida que se ésta se fuera generando durante el transcurso de

la suspensión decretada por esta autoridad hasta el fin de ella que se verifica el día 17 de mayo. Este desfase en la generación de información se justifica principalmente por la inexistencia de experiencias previas de cierres no programados e inmediatos que implicaran la suspensión total del abastecimiento de agua fresca. Es por este motivo que se necesitaba encontrarse efectivamente con una suspensión de sus actividades para obtener información concreta y fehaciente de las magnitudes mínimas de agua para evitar contingencias ambientales y operacionales.

Esta situación fue explicitada en la reunión sostenida el día 4 de mayo con funcionarios de la Superintendencia de Medio Ambiente, en la que se les expuso la situación de suspensión de actividades mineras y la necesidad de contar con un mínimo de agua para evitar incidentes operacionales y ambientales, todo lo cual sería informado ese mismo día por escrito. En tal instancia se nos adelantó que probablemente producto de la entrega de información preliminar se nos iba a requerir en el corto plazo la entrega de información complementaria y detallada que permitiera acreditar lo aseverado por CMM.

En tal contexto, con fecha 10 de mayo, esta Superintendencia dictó la Res. Ex. N° 415, notificada personalmente el mismo día, en virtud de la cual, solicita a esta parte la presentación de información técnica de respaldo, otorgando un plazo de 3 días hábiles para tal efecto.

De esta manera, y encontrándome dentro de plazo, a continuación CMM da cumplimiento al requerimiento de información en el mismo orden solicitado por esta autoridad:

A. Respecto a la recirculación de solución de pilas de lixiviación:

a.1) Inventario del sistema de lixiviación

Se adjunta en anexo A. numeral 2.0 el inventario total de la solución del sistema por cada uno de los componentes de éste.

a.2) Tiempo en que puede operar el sistema de recirculación sin adición de agua fresca

Se adjunta en anexo A. numeral 3.0 la explicación técnica respecto al requerimiento acerca del tiempo y cantidades de agua necesarias para continuar operando el sistema de recirculación de las pilas de lixiviación.

a.3) Justificación de necesidad de mantener la adición de agua fresca

Se adjunta en anexo A. numeral 4.0 la explicación técnica asociada a la justificación de mantener la adición de agua fresca en el sistema de recirculación de las pilas de lixiviación.

a.4) Especificación de los caudales de agua requeridos

Se adjunta en anexo A. numeral 5.0 la especificación detallada de los flujos de agua que se requieren para evitar la ocurrencia de imperfecciones técnicas en el sistema de lixiviación.

Los numerales antes mencionados del anexo A, contienen a su vez sus propios apéndices y figuras que complementan y detallan la información entregada.

B. Respecto al agua necesaria para los trabajadores que deben permanecer en faena

b.1) Listado de trabajadores

En anexo b.1) de esta presentación se acompaña un listado con una individualización completa de todos los trabajadores que deben permanecer en la faena con expresa mención de la función que cumplirán. Asimismo, se acompaña manifiesto de bajadas de la empresa Prosegur donde consta la individualización de los trabajadores desmovilizados.

C. Respecto del agua necesaria para otros usos

c.1) Justificación técnica de los otros usos de aguas requeridos

En anexo c.1) se acompaña explicación técnica que justifica la necesidad de contar con agua para efectos de evitar congelamiento de instalaciones y la subsecuente rotura de cañerías, así como una memoria de cálculo asociado a dicho aspecto.

c.2) Descripción del sistema contra incendios

En anexo c.2) se acompaña presentación PowerPoint que explica detalladamente el sistema de control de incendios, con sus respectivos requerimientos de agua.

D. Otros aspectos técnicos requeridos por la autoridad

d.1) Acciones y gestiones para contar con disponibilidad de agua alternativa

En anexo d.1) se adjunta un documento que da cuenta de cuenta de las acciones y gestiones realizadas a la fecha por parte de CMM respecto al búsqueda y análisis de fuentes alternativas de abastecimiento de agua distintas de las actualmente autorizadas.

d.2) Acreditación de la paralización de las actividades de extracción transporte, chancado y disposición en pilas de mineral y producción de material dore

En anexo d.2 de esta presentación se adjunta estadísticas de producción del mes de mayo, registro diario detallado de la operación minera desglosado por sus distintas instalaciones y actividades, donde consta la suspensión de actividades mineras implementadas por CMM.

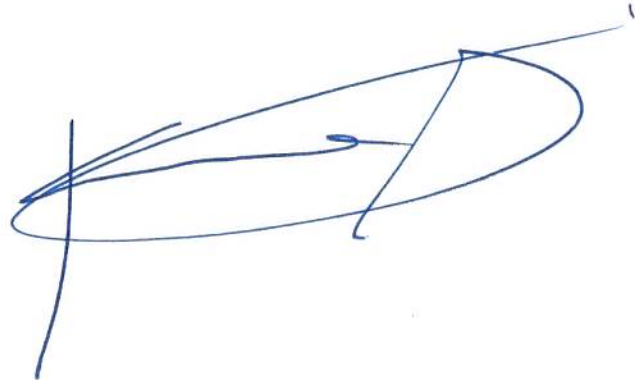
d.3) Respecto al registro diario de extracción de agua durante la medida urgente y transitoria

En anexo d.3 de esta presentación se adjunta registro en formato Excel de los totalizadores de los pozos de extracción de agua RA-1 y RA-2. Es del caso señalar que dentro del mismo archivo Excel se encuentra el registro fotográfico del sistema de control de extracción de aguas de la empresa requerido por esta Superintendencia.

La planilla Excel que se preparó tiene el dato del totalizador de cada flujómetro (o caudalímetro) para el inicio y fin de cada día, por tanto por diferencia se calcula el volumen de agua fresca extraída en cada uno de los pozos para cada día.

POR TANTO: habiendo dado cumplimiento en tiempo y forma por lo solicitado por esta Superintendencia del Medioambiente,

Sírvase Sr. Superintendente del Medio Ambiente: tener por cumplido lo ordenado en la Res. Ex. N° 415 de fecha 10 de mayo de 2016, declarando que la medida urgente y transitoria se encuentra implementada según los términos definidos por esta Superintendencia.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.