



Cia. Minera Gatico S.A. – Cia. Mantos de la Luna S.A.

Of. Central: Avda. Los Conquistadores 1700, Piso 13 – Providencia

Of. Tocopilla: Barros Arana 1509

Fonos: +56 2 26767500 (of. central); +56 55 2556900 (faena)

Tocopilla, agosto 23 del 2023

Señores (as)
Superintendencia del Medio Ambiente
Macrozona Norte
Antofagasta
Presente.



Ref.: DA RESPUESTA A SOLICITUD DE INFORMACION, RESPECTO DE RES.EX. N°47-2023

Señores (as),

Junto con saludarlos (as), y en relación a solicitud de información, realizada mediante Resolución Exenta N°47-2023, notificada con fecha 08 de agosto del 2023, en relación a fiscalización realizada a faena Mantos del Pacífico con fecha 05 de julio del 2023, indicamos lo siguiente:

En relación a lo solicitado, es importante indicar, que el proyecto Mantos del Pacífico, sufrió una importante baja en su alcance; producto de condiciones de mercado, leyes del yacimiento, etc. Este hecho, obligó a readecuar algunas acciones y alcances del proyecto aprobado ambientalmente, para poder viabilizarlo. Dichas readecuaciones, hicieron que el proyecto original, bajara su vida útil a 5 años, con la consecuente baja en sus niveles de producción; reduciendo y eliminando instalaciones, flotas de equipos, dotación de personal, etc.

Lo indicado, dio como resultado que no se justificara la gestión de algunas obras del proyecto; disminuyendo así, de manera considerable la cantidad de residuos generados, de emisiones al ambiente; bajando así su impacto; el que ya era bajo de acuerdo a la evaluación ambiental.

Bajo la situación indicada, indicamos lo siguiente, de acuerdo a lo solicitado:

1. Actualizar el Sistema de Seguimiento Ambiental con los registros y reportes comprometidos en la RCA N°221/2015.

Respuesta:

Los reportes dicen relación con acciones comprometidas, las que, a la fecha, si bien, no se han materializado; en contacto directo con dirigentes de la localidad, ellos manifestaron que en la actualidad su mayor problemática es el acceso al agua potable, hecho que incluso le hace difícil permanencia. Debido a esto, nos solicitaron apoyo en cubrir dicha necesidad. Aún, cuando nos requiere un costo mayor y permanente, hemos



Cia. Minera Gatico S.A. – Cia. Mantos de la Luna S.A.

Of. Central: Avda. Los Conquistadores 1700, Piso 13 – Providencia

Of. Tocopilla: Barros Arana 1509

Fonos: +56 2 26767500 (of. central); +56 55 2556900 (faena)

atendiendo esta necesidad. Así, desde enero del 2022 a la fecha, se aporta mensualmente con 15.000 litros de agua potable, comprada en Pílon de Aguas Antofagasta en la ciudad de Tocopilla, y trasladada hasta Cobija en Camión Aljibe autorizado.

2. Indicar en qué Datum se encuentran los planos enviados a través de Carta de fecha 11 de julio de 2023, recepcionada en Oficina de Partes de la Superintendencia del Medio Ambiente en igual fecha, la cual da respuesta al requerimiento de información realizada a través de Acta de Inspección Ambiental de fecha 05 de julio de 2023.

Respuesta:

El datum de los Planos enviados, es PSAD-56.

3. Enviar plano actualizado y georreferenciado del área de acopio de minerales marginales. Indicar el Datum utilizado en dicho plano.

Respuesta:

En anexo 1, se adjunta Plano solicitado, en datum PSAD-56.

4. Enviar, en planilla Excel editable, registro de los volúmenes de extracción de mineral y lastre, desde el inicio del proyecto a la actualidad, por año.

Respuesta:

En anexo 2, se adjunta archivo Excel “Movimiento Mina Historico_Proj. MDP”, con los movimientos mina, desde inicio del proyecto. Esto es, a partir de la aprobación de los permisos correspondientes; siendo el año de inicio de actividades de explotación del proyecto Mantos del Pacífico, el año 2019.

5. Enviar registros de humectación de caminos desde enero de 2023 a la fecha.

Respuesta:

En anexo 3, se adjunta archivo con registro de humectación desde enero a la fecha, generado por empresa que realiza el servicio.



Cia. Minera Gatico S.A. – Cia. Mantos de la Luna S.A.

Of. Central: Avda. Los Conquistadores 1700, Piso 13 – Providencia

Of. Tocopilla: Barros Arana 1509

Fonos: +56 2 26767500 (of. central); +56 55 2556900 (faena)

6. Enviar registro de disposición final de residuos no peligrosos en sitios autorizados desde enero de 2023 a la fecha. Incluir declaraciones realizadas en plataforma SINADER.

Respuesta:

Como se indicó, el proyecto sufrió una baja importante respecto de su alcance inicial; lo que ha repercutido también en la fuerza laboral, y por ende en la generación de residuos. En este caso, la generación de residuos, se asocia casi en su totalidad a envases desechables de los almuerzos que el personal consume en faena. Estos residuos no alcanzan a ser más de 100 kg por semana; lo que nos da un total aproximado de 5.200 kg. de residuos no peligrosos. Estos residuos son enviados a relleno sanitario Tocopilla, junto con otros residuos de otras actividades. Sin embargo, no alcanzan al mínimo requerido para tener que reportar en sistema SINADER; hecho por el que no se ingresa en el sistema.

7. Enviar los medios de verificación que acrediten la tramitación y obtención de los Permisos Ambientales Sectoriales de los artículos 138, 139, 140, 142 y 160 del D.S. N° 40/2012.

Respuesta:

- PAS 138

Respecto del PAS 138, como se indicó, la importante baja en el alcance del proyecto, requirió de la readecuación de algunas actividades y obras del proyecto. En relación a este PAS, no se requirió la instalación de una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas; supeditándose solo una fosa de menor capacidad, y baños químicos; los que son mantenidos por empresa autorizada.

- PAS 139

En Anexo 4, se adjunta Res. Ex. N°1422-2016, que aprueba el proyecto de Explotación del Rajo Mantos del Pacífico, así como el botadero de estériles asociado.

- PAS 140

Respecto del PAS 140, como se indicó, la importante baja en el alcance del proyecto, requirió de la readecuación de algunas actividades y obras del proyecto. En relación a este PAS, no se construyeron instalaciones asociadas al almacenamiento temporal de residuos no peligrosos, ya que, la disminución de instalaciones y dotaciones, significaron una baja significativa en la generación de este tipo de residuos, por lo que no hace necesario contar con un patio de almacenamiento temporal.

- PAS 142

Respecto del PAS 142, como se indicó, la importante baja en el alcance del proyecto, requirió de la readecuación de algunas actividades y obras del proyecto. En relación a este PAS, no se construyeron instalaciones asociadas al almacenamiento temporal



Cia. Minera Gatico S.A. – Cia. Mantos de la Luna S.A.

Of. Central: Avda. Los Conquistadores 1700, Piso 13 – Providencia

Of. Tocopilla: Barros Arana 1509

Fonos: +56 2 26767500 (of. central); +56 55 2556900 (faena)

de residuos peligrosos, ya que, por un lado, la importante baja en los movimientos de materiales significaron una merma importante en la cantidad de equipos; y, por otro lado, la mantención de equipos, la empresa colaboradora que opera en el proyecto, la realiza en Talleres propios que mantiene fuera de faena, en el área de ex faena Carolina de Michilla; disponiendo de manera particular sus residuos. Los que además son reducidos.

- **PAS 160**

Respecto del PAS 160, como se indicó, la importante baja en el alcance del proyecto, requirió de la readecuación de algunas actividades y obras del proyecto. En relación a este PAS, no se construyeron instalaciones permanentes en el área; supeditándose a las instalaciones actuales, que son instalaciones móviles a base de container, los que alcanzan a un total de 2 container de 12 metros y 2 container de 6 metros. Por lo indicado, no se gestionó el PAS 160.

8. Enviar los medios de verificación de que la fuente original de abastecimiento cuenta con las autorizaciones ambientales y sectoriales que corresponden.

Respuesta:

Se adjunta Resolución de Aprobación del Proyecto Minero, de parte del Servicio Nacional de Geología y Minería, Res. Ex. N°142/2016; y ambientalmente, Resolución de Aprobación del Plan de Cierre del Proyecto, Res. Ex. N°1420/2018 (resolución que cuenta con sus garantías vigentes).

Quedando atentos a cualquier requerimiento respecto de lo indicado,

Atentamente,

Gonzalo Diestre Flaño

Gerente General
Cía. Minera Gatico S.A.