

Ref.: (1) Solicitud que indica. (2)
Acompaña documentos

miércoles, 29 de diciembre de 2022

Señora
Carolina Riquelme
Directora Regional
Servicio Nacional de Geología y Minería
Región de Atacama

De nuestra consideración:

Macarena Maino Vergara, cédula nacional de identidad N° 16.612.370-4, representante legal de **Compañía Contractual Minera Ojos Del Salado** ("**CCMO**"), Rut N°96.635.170-5, ambos domiciliados para estos efectos en Punta del Cobre s/n Tierra Amarilla, Copiapó-Chile, comuna de Tierra Amarilla, Región de Atacama, a la Sra. Directora Regional vengo a solicitar lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

Que CCMO es titular del Proyecto " Continuidad Operacional Mina Alcaparrosa", calificado ambientalmente favorable mediante RCA N° 158/2017, que se ubica en la Región de Atacama, Provincia de Copiapó, comuna de Tierra Amarilla. Específicamente, el yacimiento minero Alcaparrosa, se ubica aproximadamente a 900 m al Noroeste de la zona urbana de la localidad de Tierra Amarilla y a 20 km de la ciudad de Copiapó. Dicho proyecto consiste en extender la vida útil de las operaciones de Mina Alcaparrosa, dando continuidad al yacimiento hasta el año 2022, mediante la explotación de nuevas reservas de mineral, con una tasa de extracción promedio anual de 4.300 tpd, y una tasa máxima puntual de extracción de 5.000 tpd en Mina Alcaparrosa, sin modificar o incorporar nuevas obras o actividades.

En este contexto, el día 30 de julio de 2022, aproximadamente a las 16:30 horas, se reportó un socavón sobre la Mina Alcaparrosa, incidente que fue reportado a la brevedad a las autoridades competentes.

En razón de ello, la Superintendencia del Medio Ambiente, en adelante SMA, tras una serie de actividades de fiscalización, con fecha 12 de agosto de 2022, mediante Resolución Exenta N° 1349, expediente MP-043-2022, ordenó a la empresa diversas medidas urgentes y transitorias (en adelante, "MUT") contempladas en la letra g) del artículo 3 de la LOSMA, consistentes en la elaboración de los estudios, monitoreos y análisis.

Una de las medidas decretadas corresponde a la realización de un Estudio de Estabilidad del Suelo en el área de influencia directa de la subsidencia -MUT N°1- agregando la resolución de la SMA que se debe fundamentar mediante estudio geofísico u otro la existencia o no de riesgo para los elementos naturales y construidos a partir de lo cual se deberá determinar si estos serán afectados o no por el incidente ocurrido y/o por otros fenómenos de subsidencia que puedan ocurrir en el área.

Cabe hacer presente que la resolución señalada ordenó que la realización del estudio señalado debe ser realizado por un centro de investigación y/o consultor de experiencia nacional y/o internacional.

De acuerdo con lo anterior, para la realización del Estudio de estabilidad de suelo, decretado en la MUT N°1, se contrató al IDIEM (Centro de investigación, desarrollo e innovación de estructuras y materiales de la Universidad de Chile). Este, según se respalda en Informe N° 1.831.699 Memorándum Técnico No. 3 Justificación técnica campaña de exploración geotécnica, adjunto a la presente, indica una serie de acciones que se requieren ejecutar en el marco del estudio de estabilidad solicitado, dentro de las cuales se indica la realización de campañas de geotecnia que contemplan la ejecución de sondajes y calicatas.

II. SOLICITUD QUE INDICA

Con objeto de poder realizar las actividades requeridas por IDIEM para la elaboración del Estudio de Estabilidad, y en virtud de lo indicado en reunión sostenida con este Servicio con fecha 13 de diciembre de 2022, se requiere contar con su autorización previo la ejecución de estas.

Respecto a dichas actividades debe indicarse lo siguiente:

- IDIEM requiere la realización de sondajes en el sector del evento, para esto se utilizará uno de los sondajes autorizados por este servicio, incorporando en este los requisitos solicitados por IDIEM para que entreguen la información geotécnica requerida. Sin perjuicio de lo anterior, con la finalidad de dar cumplimiento en forma y tiempo a lo requerido por la SMA se requiere modificar la secuencia de ejecución de dichos sondajes, suspendiendo la ejecución de los sondajes definidos para la zona sur, de forma temporal, de modo de avanzar primero con los sondajes del sector norte (más cercanos a la subsidencia) para luego retomar los sondajes del sector sur.
- Ejecución de 8 calicatas las que tienen por objeto determinar los tipos de materiales presentes en el sector.

Cabe indicar que la totalidad de actividades (sondaje y calicatas) se ejecutarán fuera de los perímetros de seguridad definidos tanto por Sernageomin como por la Delegación

Presidencial de la Región de Atacama mediante Res. Ex. N° 551, de 27 de agosto de 2022, de dicho organismo.

POR TANTO, solicito a la Sra. Directora Regional de Sernageomin, tener a la vista los antecedentes indicados y en definitiva autorizar la modificación de la secuencia de ejecución de los sondeos y la ejecución de 8 calicatas en el exterior de los perímetros de seguridad definidos por Sernageomin y la Delegación Presidencial de la Región de Atacama.

EN EL OTROSÍ: Solicito a Ud. tenga por acompañada a esta presentación la información que acredita lo informado en lo principal de este escrito, conforme al siguiente detalle:

1. Informe N° 1.831.699 Memorándum Técnico No. 3 Justificación técnica campaña de exploración geotécnica. Ejecución de calicatas en sector de subsidencia. Estudio de Estabilidad suelos Alcaparrosa, elaborado por IDIEM

POR TANTO, solicito a Ud., tenga por acompañados los antecedentes técnicos que dan contenido a lo informado en lo principal de esta presentación.

Sin otro particular, y esperando una buena acogida de su parte, se despide cordialmente

Macarena Maino Vergara
Compañía Contractual Minera Ojos del Salado