

Ref. Solicitud ingreso perímetro de seguridad

13 de diciembre de 2023

Señor
Domingo Acevedo Figueroa
Director Regional
Servicio Nacional de Geología y Minería
Región de Atacama

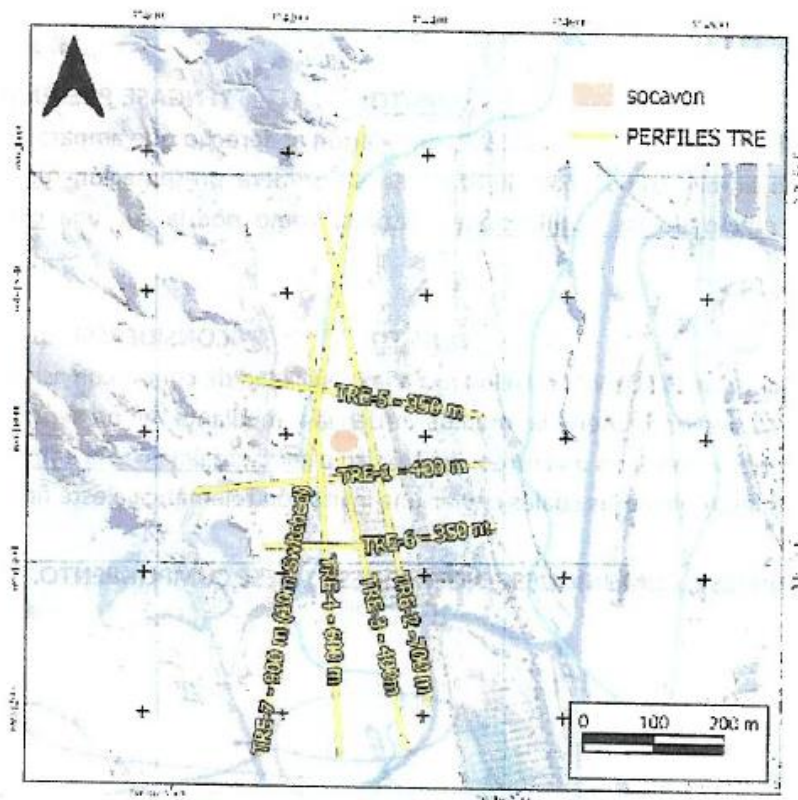
De nuestra consideración:

Macarena Maino Vergara, en representación **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, al Sr. Director Regional se indica lo siguiente:

Mediante la presente se solicita a Sernageomin autorizar el ingreso de trabajadores al perímetro de seguridad establecido mediante Res. Ex. 551, de 27 de agosto de 2022, de la Delegación Presidencial de la Región de Atacama, en virtud de lo indicado en Res. Ex. N° 570, del 7 de septiembre de 2022, del mismo organismo.

El ingreso de trabajadores se debe a la necesidad de realizar campañas de geofísica en virtud de lo ordenado mediante Res. Ex. N° 1899, de 15 de noviembre de 2023, de la Superintendencia del Medio Ambiente que ordena medida urgente y transitoria que indica a Compañía Contractual Minera Ojos del Salado en el marco de la ejecución del proyecto "Continuidad Operacional Mina Alcaparrosa". Específicamente, la Superintendencia del Medio Ambiente ordenó la ejecución de "una campaña geofísica de 7 perfiles de TRE con espaciado de 5 metros entre electrodos, en forma de malla que permita visualizar las anomalías en varias secciones", la siguiente imagen muestra la propuesta de dicha superintendencia para la ejecución de los perfiles:

Figura 2. Mapa de ubicación de perfiles propuestos para definir posibles cavidades existentes, no colapsadas ubicadas en las proximidades del socavón



Fuente: elaboración propia, en base a imágenes satelitales obtenidas de Google Earth

Con objeto de dar cumplimiento a lo requerido por la Superintendencia del Medio Ambiente se requiere realizar 7 perfiles de Tomografía de Resistividad Eléctrica (TRE), con dipolos espaciados a 5m. La extensión de los perfiles va desde los 350m a 900m de longitud, completando un total de 3700m lineales de adquisición de datos.

Adicionalmente, y con objeto de completar la información geofísica del sector se realizará un levantamiento gravimétrico en esta área de alta prioridad, el que contempla la realización de una malla de puntos gravimétricos con 25 metros de espaciamiento entre ellos.

El tiempo estimado de ejecución de las actividades en terreno requeridas es de dos (2) semanas. Una vez obtenida la aprobación por parte del SERNAGEOMIN se informará por

esta misma vía la fecha de inicio y fin y los profesionales que realizarán las actividades. Inicialmente se contempla ejecutar las actividades la segunda quincena de enero de 2023.

Finalmente, cabe indicar que las actividades que se pretenden ejecutar al interior del perímetro de seguridad no contemplan la realización de actividades en el área de 65 m desde el eje de la subsidencia, área que en virtud de los estudios realizados se ha definido como zona crítica.

POR TANTO, solicito al Sr. Director Regional de Sernageomin de la Región de Atacama, autorizar el ingreso al perímetro de seguridad para la ejecución de campañas de geofísicas ordenadas por la SMA y descritas en el cuerpo 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