

ORD. N°: 0863 /

ANT: OF. ORD.N°751, del 04 de abril de 2016, de la Superintendencia de Medio Ambiente

MAT: Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo; RCA N° 256/09 de la COREMA RMS.

Santiago, **26 ABR. 2016**



DE : SR. RODRIGO ÁLVAREZ SEGUEL
DIRECTOR NACIONAL
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA

A : SRA. MARIA ISABEL MALLEA ALVAREZ
JEFA OFICINA REGIÓN METROPOLITANA
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

En atención a su solicitud de información para dar cumplimiento a lo establecido en Res. Exenta N°256, del 30 de marzo de 2009, la que invoca a nuestro servicio en el considerando 7.3.5, el que dispone que el actual titular Sociedad Alto Maipo SpA: "...deberá implementar un programa de monitoreo de vibraciones de tronaduras, correspondientes al plan de seguimiento ambiental del proyecto, previo al inicio de construcción del túnel bajo el Monumento Natural El Morado, para su Visación y aprobación por parte de los servicios con competencia ambiental en recursos geológicos, hidrogeológicos y glaciario, esto es, Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) y Dirección General de Aguas RM (DGA RMA) (...)", me permito informar a usted que hemos realizado un análisis de los documentos presentados por el titular, en el contexto de las competencias sectoriales amparadas en el DL 3525, en su Título I, Artículo 2, numerales 9 y 10.

En consecuencia, informo a usted que:

1. Con fecha 16 de noviembre de 2015, se recibió informe del titular "Programa de Monitoreo de Vibraciones y Modelo de Atenuación Temprano-Túnel El Volcán", el cual fue evaluado y analizado en el contexto de las competencias sectoriales del servicio, las que permiten tener una opinión respecto al programa, no obstante estas competencias son en el ámbito de construcción de obras mineras no civiles.
2. Con fecha 22 de enero 2016, mediante Of. Ord. N° 0150, este servicio solicitó al titular presentar una versión actualizada en función de la información solicitada y las observaciones efectuadas.
3. Con fecha 15 de febrero de 2016 presentó a este servicio el documento "Actualización Programa de Monitoreo de Vibraciones y Modelo de Atenuación Temprano - Túnel El Volcán".



Página 1 de 2

4. De la revisión y análisis del documento anterior, en el ámbito de aplicación de las competencias de este servicio, se concluye que el programa de monitoreo presentado por Alto Maipo SpA, se encuentra aprobado. Sin embargo es importante aclarar, que los aspectos analizados por el servicio corresponden a:

- Aclaración de las coordenadas
- Parámetros para la estimación de los límites de las vibraciones
- Plan de acción en caso que se exceda el límite

Al tratarse, el proyecto en comento, de la construcción de una obra de ingeniería civil y no minera, sólo podemos aportar con una opinión técnica, basada en la experiencia de obras de minería.

Sin otro particular, saluda atentamente a Usted.



Rodrigo Álvarez Seguel
Director Nacional
Servicio Nacional de Geología y Minería



AMM/rea

Distribución:

- Sra. María Isabel Mallea A, Superintendencia del Medio Ambiente, Oficina Región Metropolitana, Teatinos 280, piso 8, Santiago
- Dirección Nacional
- Archivo
- Oficina de Partes