



ORD. D.G.A. N° 1270 /

ANT: Carta AM 053/2017 ingresada a DGA RMS con fecha 11/08/2017, conductora de Informe actualizado de Línea Base de Glaciares.

ORD. DGA N° 1163 de fecha 02/08/2017.

Carta AM 045/2017 ingresada a DGA RMS con fecha 17/07/2017.

ORD DGA N° 602 de fecha 12/04/2017.

MAT.: Se pronuncia acerca de Informe Actualizado de Línea de Base de - Proyecto PHAM.

SANTIAGO,

30 AGO 2017

**DE: CARMEN HERRERA INDO
DIRECTORA REGIONAL DE AGUAS
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO**

**A: SR. ANDRÉS CABELLO BLANCO
ALTO MAIPO SpA**

En atención a los antecedentes presentados por Alto Maipo SpA en Informe Actualizado de Línea de Base de Glaciares - Proyecto PHAM, este Servicio no tiene observaciones y por tanto manifiesta conformidad con el documento presentado.

En cuanto a los antecedentes aportados, este Servicio indica la necesidad que estos sean utilizados para verificar y comprobar la no ocurrencia de impactos asociados a su actividad.

Cabe señalar que desde el punto de vista constructivo y en primera instancia, de verificarse superación de la norma asociada a vibraciones y tronaduras el Titular debe efectuar la paralización inmediata de las faenas y posteriormente revisar opciones de continuación atendiendo a los antecedentes que se tengan a la vista. Lo señalado en atención a lo establecido en el ICE: *"la construcción de obras subterráneas bajo el Monumento el Morado (túnel El Volcán) y bajo el Santuario de la Naturaleza San Francisco (túnel Alfalfa), no tendrá efectos en la superficie"*.

Finalmente, y tal como lo solicitó este Servicio y de acuerdo a lo comprometido por el Titular en el referido informe, este mismo monitoreo de glaciares debe repetirse el año 2018 y el 2019 (si corresponde), en la misma temporada y a fin de poder detectar cambios superficiales y volumétricos de éstos.

Saluda atentamente a Ud.,


CARMEN HERRERA INDO
DIRECTORA REGIONAL
DIRECCION REGIONAL DE AGUAS
M.O.P REGION METROPOLITANA

CHI/ASR/DAG/dag

DISTRIBUCION:

- Sr. Andrés Cabello Blanco. Alto Maipo SpA. - Avda. Rosario Norte 532. Piso 19. Las Condes. acabello@aes.com
- María Isabel Mallea - Jefa Oficina Región Metropolitana - Superintendencia del Medio Ambiente - Teatinos 280, Piso 8 - Santiago
- Departamento de Conservación y Protección de Recursos Hídricos, DGA
- Unidad de Glaciología y Nieves, DGA
- Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas Región Metropolitana de Santiago
- Servicio Nacional de Geología y Minería
- Unidad de Medio Ambiente, DGA RMS
- Archivo
- N° Proceso: 1227265 /