



ORD. : 0330/2013

ANT. : Su ODR N°661/2013 con fecha 30 de mayo del 2013

MAT. : Envía observaciones documento "Propuesta control de flamencos tranque de relave Laguna Seca" presentada por Minera Escondida Limitada.

Antofagasta, 21 de junio de 2013

**DE: Secretario Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región de Antofagasta**

**A: Sr. Cristian Gutiérrez Villalobos
Director Regional (S)
Servicio de Evaluación Ambiental
Región de Antofagasta**

De mi consideración:

Junto con saludarlo, tengo a bien enviar a Ud. observaciones al documento "Propuesta control de flamencos tranque de relave Laguna Seca" presentada por Minera Escondida Limitada. En relación al mencionado documento, esta Secretaría Regional Ministerial se pronuncia de la siguiente forma.

Respecto al punto 3.1.1 Control de Diatomeas, se solicita indicar al titular que durante la etapa 1. Diagnóstico y evaluación de la situación actual, se deberán capturar imágenes hiperespectrales del TLS, a modo de determinar la situación previa a la implementación de medidas de control y de este modo estimar su efectividad.

Además se solicita establecer las variables que serán consideradas en el levantamiento de información, las que deberán incluir: abundancia y distribución de flamencos, distribución de concentración de clorofila / fitoplancton en TLS, análisis de comportamiento en flamencos. Así mismo se deberá establecer indicadores de éxito para evaluar las medidas propuestas.

Se solicita indicarle al titular que el objetivo específico N°4 corresponde a una actividad o tarea a abordar en el objetivo N°1. Al respecto se debe incorporar como objetivo el evaluar la efectividad de las diferentes medidas implementadas de acuerdo a metodologías ad-hoc.

Sin otro particular,


**Hugo Thenoux Ciudad
Secretario Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región de Antofagasta**

TYO
RYM/JIC/jic
C.c.:

- Archivo SEREMI del Medio Ambiente, Región de Antofagasta

Carrera 0701, 3er piso, Antofagasta
Fono: (56-55) 268200
www.mma.gob.cl