

Dirección Regional

ORD. N° 627

ANT: Ordinario N° 718, con fecha 14 de mayo de 2014 a razón del expediente N°: DFZ-2014-60-III-RCA-EI de la Superintendencia del Medio Ambiente.

MAT: Respuesta a solicitud que encomienda actividades de seguimiento ambiental.

Copiapó, 14 AGO. 2014

**DE: SRA. LORENA ROCO ZAMORANO
DIRECTORA (TyP) REGIONAL SAG
REGION DE ATACAMA**

**A: SR. GINO ARAYA PALMA
DIVISION DE FISCALIZACION
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

En respuesta al ordinario del antecedente, en los cuales se adjunta la *Auditoría Ambiental Independiente*, obtenido por el link en la Página Web de la Superintendencia del Medio Ambiente (código 19034), y con la finalidad de responder a su solicitud, en el marco de Programas y Subprogramas Sectoriales de Fiscalización Ambiental de Resoluciones de Calificación Ambiental para el año 2014, se adjunta Informe Técnico elaborado por una profesional de este Servicio.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



LORENA ROCO ZAMORANO
Médico Veterinario
DIRECTORA (TyP) SAG-REGION DE ATACAMA

LRZ/JAC/MMS
C/c:

DIPROREN Regional
Of. Sector Huasco
Oficina de Partes

DIPROREN Regional, SAG Atacama /Colipi 897, Copiapó
Fono : 2243477
Web: <http://www.sag.gob.cl>

INFORME TECNICO. AUDITORIA AMBIENTAL INDEPENDIENTE PROYECTO PASCUA LAMA

A razón de la encomendación por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente de actividades de fiscalización de la información de seguimiento remitida a este Servicio a través del Ordinario N° 718 con fecha 14 de mayo del año 2014, se realiza el análisis de documentación obtenida a través del link en la Página Web de la Superintendencia del Medio Ambiente (código 19034) correspondiente al "Informe de Auditoría Ambiental del Proyecto de Desarrollo Minero Pascua Lama". De dicha revisión este Servicio presenta las siguientes observaciones:

1. Verificación de la información.

- 1.1 De acuerdo a la Resolución de Calificación Ambiental N° 24 del año 2006, en su considerando 9.21 *"el titular deberá contratar una **Auditoría Ambiental Independiente** de acuerdo a los términos de referencia que la COREMA entregará cuando corresponda, cuya finalidad no sea tan sólo la verificación del cumplimiento de la Resolución de Calificación Ambiental, sino también la fiscalización de posibles impactos no previstos"*.
- 1.2 Los resultados de la Auditoría Ambiental Independiente presentado por el Titular, corresponden a las visitas realizadas por los especialistas durante el cuarto semestre del segundo período de la Auditoría Ambiental Independiente, correspondiente a los meses de mayo a octubre del 2013. Sin embargo, **el Informe de Auditoría no incluye verificadores** de respaldo que permitan a este Servicio revisar con mayor detalle las observaciones realizadas.

2 . Análisis de los Resultados de la Auditoría Ambiental Independiente

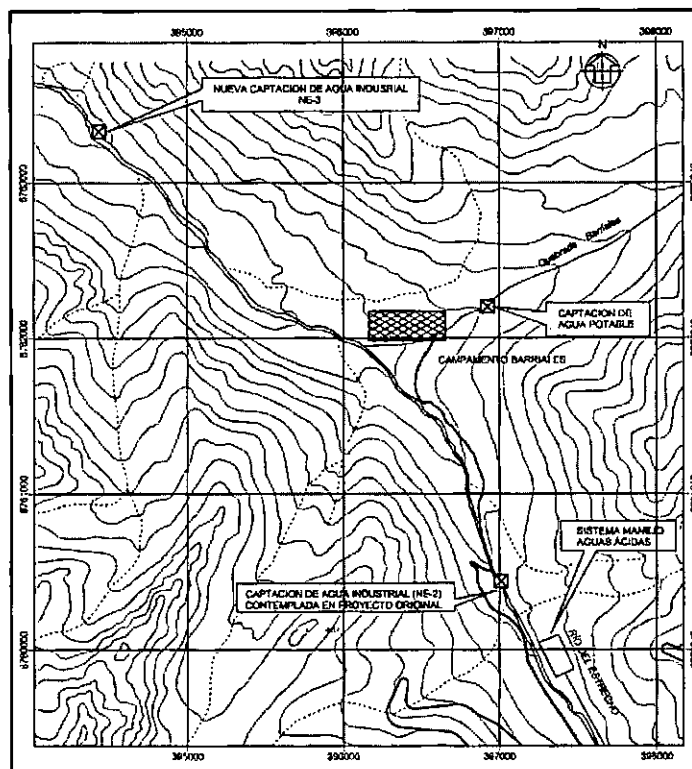
- 2.1 De acuerdo al cumplimiento del considerando 7.1 letra de la RCA N° 24 del año 2006, la página N° 70 del Informe de Auditoría Ambiental Independiente señala *"según los antecedentes obtenidos por esta AAI, hasta el día de hoy, en lo referente al Plan de Rescate y relocalización de las Especies de Plantas con Problemas de Conservación, los antecedentes indican que con fecha del 3 de agosto de 2009 se presentó dicho plan a la Autoridad, sin pronunciamiento a la fecha."*

- 2.2 Respecto a lo señalado en la página 173 del Informe de AAI, en cuanto a la realización de estudios para la recuperación de la superficie de vegas o traslados de la superficie a afectar a través del Estudio "Dinámica de corto y largo plazo de los bofedales del proyecto Pascua - Lama: Implicaciones para su manejo" el Titular indica que *"no ha sido necesaria su ejecución por cuanto no se han intervenido sectores de vegas que requieran de su aplicación."* Sin embargo, se recuerda al Titular que esta medida quedó establecida durante el proceso de evaluación ambiental a raíz de los impactos que el Proyecto Pascua Lama generó durante la construcción del campamento Barriales (RCA N° 39 del año 2001) y con la finalidad de establecer acciones conducentes a la conservación y protección efectiva de vegas, bofedales y humedales andinos. Por tanto, su puesta en marcha no quedó condicionada a una nueva intervención de vegas por parte del Proyecto y su realización corresponde a una obligación por parte del Titular al quedar estipulado en el considerando 7.1 Monitoreos letra e) flora y vegetación, de la Resolución de Calificación Ambiental N° 24 del año 2006.
- 2.3 La Auditoría señala que *"CMN construirá la bocatoma BE-1, en un área donde existen vegas, sin embargo, se encuentra autorizada por la Autoridad Ambiental durante la evaluación ambiental"*. En relación a esta observación, este Servicio no encontró antecedentes que acrediten la autorización de la construcción de una Bocatoma BE-1 sobre una superficie con vegas. Esto quedando estipulado en el Considerando **3.83 de observaciones formuladas por las organizaciones ciudadanas y personas naturales** señalando: *"las superficies de vegas posibles de afectar se asocian a las siguientes obras:*

- Campamento Barriales, con 0,2 ha ya afectadas¹
- Sistema de tratamiento de DAR- Ducto, con 0,1 ha
- Caminos con 0,5 ha. Esta última cifra es un valor conservador, en el entendido que estas áreas no serán intervenidas".

En relación a lo anterior, el considerando **4.4.4 Flora, Vegetación y Fauna** señala *"en el sistema de manejo de drenaje ácido-ducto: 0,1 ha, el diseño del sistema de conducción de las aguas de contacto se ha mejorado evitando la intervención de vegas andinas (i.e., en área buffer de este ducto se sobrepone marginalmente a un par de pequeñas vegas en 0,007 ha, las que no serán intervenidas; ver Fig 9.1, Adenda N°3)".*

Se adjunta a su vez la Figura **2.7 Ubicaciones aproximadas Puntos de Captación de agua Proyecto Pascua Lama**, del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Modificaciones Proyecto Pascua Lama, en la cual el titular entrega los puntos de captación de agua en la Quebrada Barriales y en el Río del Estrecho (con su nueva ubicación). Además se mantiene la ubicación de la captación de agua ubicada en el Río el Toro cuya finalidad es utilizar el agua proveniente para riego.



Sin otro particular, saluda cordialmente,



Monsalves Solis
MAKARENA MONSALVES SOLIS
 Profesional DIPROREN
 SAG REGIÓN DE ATACAMA

CS
DR