

ORD.N° : 842/2016  
ANT. : RES.EX.D.SC./P.S.A N°1191 DEL 17 DE  
DICIEMBRE 2015  
MAT. : ENVÍO INFORME COBERTURA BOFEDAL  
SANTIAGO, 22/02/2016

DE : JEFE DIVISIÓN PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES OR.OC  
A : SEÑORA CAMILA MARTÍNEZ ENCINA FISCAL INSTRUCTORA DE LA DIVISIÓN DE  
SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

Por medio de la presente, adjunto envío a Ud. informe de visita inspectiva ejecutada a las instalaciones del proyecto Pascua Lama, realizada en el marco del procedimiento sancionatorio Rol A-002-2013, y las diligencias probatorias dictaminadas en RES.Ex.D.SC./P.S.A N°1191 del 17 de Diciembre 2015.

Saluda atentamente a Ud.,

JOSÉ ROBERTO ROJAS CORNEJO  
JEFE  
DIVISIÓN PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS  
NATURALES RENOVABLES

MAC

incl.: Documento Digital: informe cobertura de vegas

c.c.: Carlos Rodrigo Guerrero Mayorga Director Regional (S) Región de Atacama - Servicio Agrícola y Ganadero Or.III



El presente documento ha sido suscrito por medio de firma electrónica avanzada en los términos de la Ley 19.799 (Sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha Firma), siendo válido de la misma manera y produciendo los mismos efectos que los expedidos por escrito y en soporte de papel, con firma convencional.

El documento original está disponible en la siguiente dirección

url:<http://firmaelectronica.sag.gob.cl/SignServerEsign/visualizadorXML/BF4EE8D2FF01606F282A479C2598A5AD3C5D8586>

## INFORME SALIDA A TERRENO

Junto con Saludarlo y en el Marco del procedimiento sancionatorio Rol A-002-2013, y las diligencias probatorias dictaminadas en RES.Ex.D.SC./P.S.A N°1191 del 17 de Diciembre 2015, este Servicio, y de manera complementaria a ORD N° 664 del 29 de Septiembre de 2015 del SAG Región de Atacama, informo a Ud. lo siguiente:

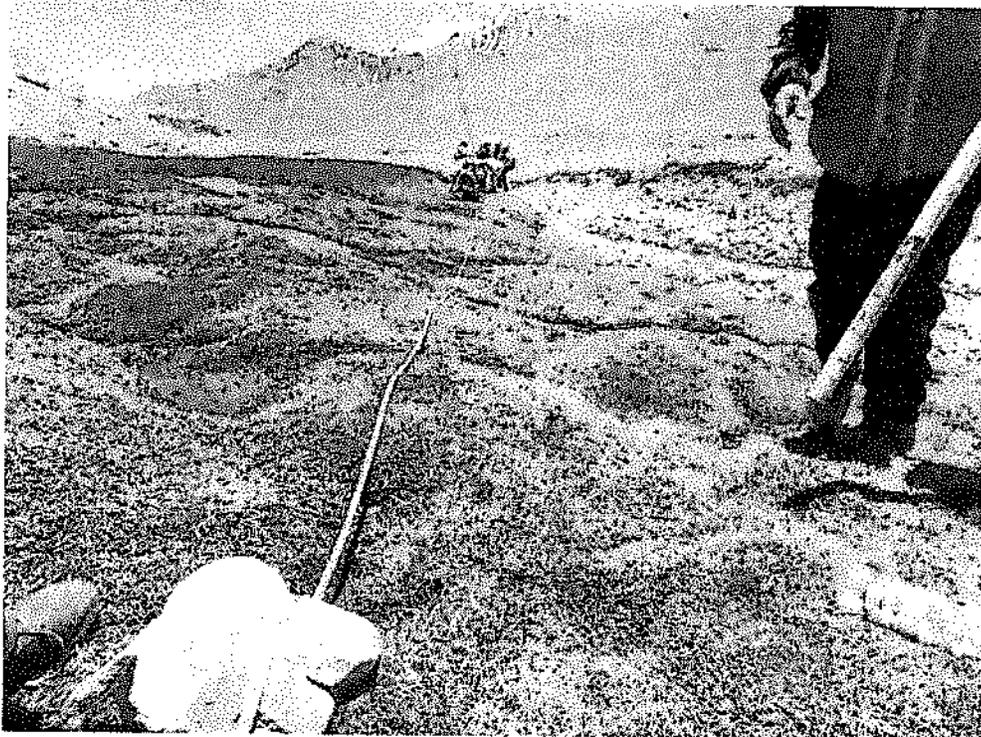
En visita inspectiva realizada en día 20 de Enero del presente, a las instalaciones del proyecto Pascua Lama, donde este Servicio participa como colaborador de la SMA, se delimitan las vegas norte y sur y se realiza transecto de 20 m tomando datos cada 20 cm en la zona afectada, las coordenadas corresponden de inicio y final del transecto se presentan en el cuadro 1:

**Cuadro N°1:** Georreferenciación de punto de inicio y final transecto para determinar porcentaje de revegetación zona afectada.

Coordenadas	Inicio	Termino
Norte	6758564	67585445
Este	397636	397639
WGS 84 Huso 19		



**Figura 1:** Vista general Transecto dirección Norte a SUR



**Figura 2:** Vista general Transecto, dirección Sur a Norte

Los resultados de la medición de porcentajes de participación de los diferentes componentes del sector de bofedal afectado por el depósito de materiales, se presentan en el cuadro N° 2.

**Cuadro N°2:** Composición porcentual de los diferentes elementos que componen el bofedal afectado por depósito de material.

Tipo	Porcentaje
Musgo	2,8%
Mantillo*	55,7%
Suelo Desnudo	11,3%
Piedra	9,4%
Agua	8,5%
Oxichloe Andina	12,3%

\*Restos de Plantas de Oxichloe Andina en descomposición.

Al respecto se puede señalar que el principal componente corresponde Mantillo, que está representado por restos de vegetación en estado avanzado de descomposición, la que se remueve fácilmente del suelo, alcanzando una participación porcentual de aproximadamente un 56%. El suelo desprovisto de vegetación o restos de vegetación alcanza un valor 29%, que incluye los componentes agua, piedras y suelo desnudo.

La vegetación presente en la zona afectada alcanza un valor de 12% aproximadamente y corresponde a renuevos de *O. andina*.