



## Anexo XXI. Documentos de aviso de incidente Campaña de Monitoreo N°13 – abril de 2019

---

Informe de Seguimiento Ambiental  
Proyecto Cambios y Mejoras en la Operación Minera del Salar de  
Atacama  
Región de Antofagasta

Preparado para SQM Salar S.A.  
Diciembre 2020

# geobiota

## CONTENIDO

1. CARTA INFORMATIVA DE INCIDENTE ASOCIADA A EVENTO METEOROLÓGICO.....1
2. COMPROBANTE REPORTE DE AVISO – CONTINGENCIA – INCIDENTE SMA .....6

## 1. CARTA INFORMATIVA DE INCIDENTE ASOCIADA A EVENTO METEOROLÓGICO

A continuación, se presenta la carta de aviso de incidente meteorológico enviada por SQM Salar a la Superintendencia de Medio Ambiente Región de Antofagasta, el 25 de febrero de 2019 a raíz de los aluviones originados por el invierno altiplánico en la época estival.

Señores  
Superintendencia del Medio Ambiente  
Macro Zona Norte  
Antofagasta

Mat.: Informa Incidente asociado a evento meteorológico

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, y en relación a los eventos meteorológicos de precipitaciones y tormentas eléctricas en sectores cordilleranos de la Provincia del Loa y comuna de San Pedro de Atacama que se produjeron durante los meses de enero y febrero del presente año, informo a Ud. que de una visita de terreno realizada en el área del Borde Este del Salar de Atacama que es objeto del seguimiento ambiental de la RCA 226/2006, de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta, que aprobó el proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación en el Salar de Atacama”, se detectó que hay áreas de seguimiento ambiental que, producto de las lluvias y aluviones ocurridos, especialmente en el sector de la quebrada de Camar, han quedado cubiertas parcial o íntegramente.

Debido a las condiciones de la zona, no ha sido posible aún revisar en detalle el área afectada, ya que hay caminos que se mantienen cortados e intransitables. A continuación, se detalla la información que ha podido ser levantada hasta el momento:

- Considerando 10.3.1 “Contenido de humedad del suelo en el Sector Borde Este”. El monitoreo en este sector está conformado por 18 puntos de seguimiento, sobre ellos se ha podido constatar lo siguiente:
  - Hasta la fecha se han detectado las siguientes parcelas bajo lodo: L2-27; L2-28; L3-3; L3-5 y L3-15.
  - Tres parcelas (L3-3, L3-5 y L3-15) se encuentran completamente cubiertas de lodo, sin poder observar los ejemplares marcados que son parte del objeto de seguimiento ambiental.
  - Los puntos L7-7 y 1027 no han podido ser visitados debido que la Reserva Nacional Los Flamencos se encuentra cerrada hasta la fecha, conforme a la Res. Ex. 15/2019 de CONAF.
- Considerando 10.3.2 d) “Monitoreo de ejemplares de Algarrobo (*Prosopis flexuosa*), ubicados en el área del pozo Camar 2”. En esta área se produjeron varios aludes, lo que produjo arrastre

de material, el cual se acumuló principalmente en el sector del pozo del pozo Camar. Lo anterior dejó a los ejemplares A01, A02 y A69 absolutamente tapados, por su parte más del 50% del ejemplar A70 se encuentra cubierto con lodo. Debido a las condiciones descritas, no se pudo verificar el estado de los 71 ejemplares objeto de seguimiento, lo que se realizara dentro de las próximas semanas, en la medida que las condiciones de acceso lo permitan.

Finalmente, respecto al seguimiento de Vegetación, Flora y Fauna del Borde Este, debido a las dificultades de acceso señaladas, se está coordinando un terreno para revisar en detalle las áreas afectadas y poder determinar con precisión los efectos de este evento natural.

Quedamos disponible para aclarar cualquier duda asociada a esta información.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

**SQM Salar S.A.**



Juan Carlos Barrera

VP Senior Operaciones Potasio Litio



Alejandro Bucher Tomas

VP Medio Ambiente, Comunidad y Tecnología

## 2. COMPROBANTE REPORTE DE AVISO – CONTINGENCIA – INCIDENTE SMA

A continuación, se presenta el comprobante de aviso/contingencia/incidente que da cuenta de la recepción de la información reportada al sistema de evaluación ambiental respecto al aluvión que afectó parcelas de monitoreo.

## COMPROBANTE REPORTE DE AVISO/CONTINGENCIA/INCIDENTE

La División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente informa a Ud. que se ha recibido mediante el Sistema de Seguimiento Ambiental la siguiente información:

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>Plan de Contingencia:</b> | NO |
|------------------------------|----|

|                              |   |                   |                                      |
|------------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Proyecto:</b>             | CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACION MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA |                   |                                      |
| <b>Titular:</b>              | SQM SALAR S.A.  |                   |                                      |
| <b>Resolución Exenta N°:</b> | 226   | <b>Organismo:</b> | Comisión Regional del Medio Ambiente |
| <b>Año:</b>                  | 2006  | <b>Región:</b>    | II Región de Antofagasta             |

|  |   |
|--|---|
| <b>Fecha y Hora del Aviso/Contingencia/Incidente</b> | 20-02-2019 0:00:00  |
| <b>Tipo Aviso/Contingencia/Incidente:</b>            | - Crecidas o disminución de cursos o cuerpos de agua  |
| <b>Dirección:</b>                                    | San Pedro de Atacama, El Loa, Región de Antofagasta   |
| <b>Descripción:</b>                                  | Producto de los eventos meteorológicos de precipitación en la Provincia del Loa, al realizar una visita de terreno se detectó que hay áreas del seguimiento ambiental han sido cubiertas parcial o íntegramente por lodo. |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Componente Ambiental Afectada</b> | - Biodiversidad  |
| <b>Medidas Implementadas:</b>        | Coordinación de terrenos para poder revisar en detalle las áreas afectadas que son parte del plan de seguimiento ambiental.; |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Los documentos adjuntos:</b> | Documento Incidente<br>- Carta GMPL 56_2019.pdf<br><br>Documento Incidente<br>- Res. 15_2019.pdf |
|---------------------------------|--|



Cod: RIA4549

Fecha: 26-02-2019 16:08:27



*El presente certificado únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada en el Sistema de Seguimiento Ambiental, cuya integridad y veracidad es de exclusiva responsabilidad del titular del proyecto.*