



Anexo XIII. Medios de verificación de restricciones para la ejecución de campañas de terreno. Campaña de Monitoreo N°14 – abril de 2020

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.
Marzo 2021

geobiota

CONTENIDO

1.	COMPROBANTE Y CARTA DE IMPEDIMENTO DE INGRESO A LA A RESERVA NACIONAL LOS FLAMENCOS (30 MARZO 2020)	1
2.	COMPROBANTE Y CARTA QUE INFORMA RESTRICCIONES PARA LA EJECUCIÓN DE MONITOREOS EN LA RESERVA NACIONAL LOS FLAMENCOS	6

1. COMPROBANTE Y CARTA DE IMPEDIMENTO DE INGRESO A LA A RESERVA NACIONAL LOS FLAMENCOS (30 MARZO 2020)

Inicio **Estado Operacional Coronavirus +** **Seguimiento +**

iHola, Ximena Aravena ! Reportando para el regulado SQM SALAR S.A.

Aviso/Contingencia/Incidente + **Usuario** **Ayuda +**

Inicio » Expediente » Informe



COMPROBANTE DE REMISIÓN DE ANTECEDENTES RESPECTO DE LAS CONDICIONES, COMPROMISOS Y MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LAS RESOLUCIONES DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL

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:

Proyecto:	CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACION MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA		
Titular:	SQM SALAR S.A.		
Resolución Exenta N°:	226	Organismo:	Comisión Regional del Medio Ambiente
Año:	2006	Región:	Región de Antofagasta
Considerando:	10.2, 10.3, 10.4, 10.5	Condiciones, compromisos o medidas de la RCA:	10.2 Plan de Seguimiento de las variables hidrogeológicas 10.3 Plan de Seguimiento Ambiental vegetación y flora 10.4 Fauna 10.5 Plan de Seguimiento de Biota Acuática
Tipo de informe:	Seguimiento Ambiental		
Nombre del informe:	Informa impedimento de Programas de Monitoreo PSA.		
Los documentos recibidos:	- SQM_CartaSMA_Ingreso a la RNFLF_300320.pdf - res 162-2020 cierre nacional ASP COVID19.pdf		
Frecuencia	Única		



Cod: 93894

Fecha: 01-04-2020 22:25:05



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.

Imprimir

Superintendencia del Medio Ambiente - Gobierno de Chile

Teatinos 280, piso 8 y 9 | Santiago | Chile
tel: 56 2 2617 1800

Política de Seguridad

GMPL 068/2020
Santiago, 30 de marzo de 2020

Sr. Rubén Verdugo Castillo
Jefe División de Fiscalización
Superintendencia del Medio Ambiente
Presente

Ref.: Informa impedimento en la ejecución de actividades de monitoreo del Plan de Seguimiento Ambiental

Ant.: RCA 226/2006, proyecto "Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama"

Adj.: Resolución 162/2020,

Estimado Sr. Verdugo,

Por medio de la presente, vengo a dejar constancia de la imposibilidad de realizar actividades de monitoreo durante los meses de marzo y abril del 2020 en los sectores que forman parte de la Reserva Nacional Los Flamencos (sistemas hidrogeológicos Soncor y Aguas de Quelana). Atendida la situación que se encuentra atravesando el país, CONAF instruyó el cierre de todas las áreas silvestres protegidas del Estado administradas por CONAF, tal como se señala en la Resolución 162/2020 adjunta.

En específico, durante el mes de marzo se preveía efectuar actividades de monitoreo asociadas al Plan de Seguimiento Ambiental (PSA) de variables hidrogeológicas, así como al programa de cumplimiento presentado ante la Superintendencia, que habían sido autorizadas a través de la Carta N°1_2020 de CONAF, Región de Antofagasta. Con respecto a la programación de actividades de monitoreo de variables bióticas e hidrogeológicas que corresponde ejecutar durante el mes de abril, la autorización del administrador de la unidad fue solicitada mediante cartas GMPL 36/2020 (sector Soncor) y GMPL 37/2020 (sector Aguas de Quelana), no obstante, el cierre de todas las áreas silvestres protegidas del Estado ha sido realizado de modo indefinido, resultando probable que estas actividades no puedan llevarse a cabo.

Las actividades postergadas serán reprogramadas una vez que se levante la medida adoptada por CONAF.

Cabe señalar que, considerando el registro histórico y proyecciones del comportamiento de los pozos, no existe riesgo de activación de la Fase II en los indicadores de estado ubicados al interior de la Reserva, para los días que no se dispone de medición.

Finalmente, se hace presente que, para el resto de las variables que forman parte del PSA, ubicados fuera de áreas silvestres protegidas del Estado administradas por CONAF, se mantienen las actividades de monitoreo, excepto en áreas donde el ingreso ha sido impedido por comunidades (principalmente, sectores del sistema Peine), como ha sido reportado anteriormente.

De todo lo indicado, se dará detallada cuenta en los respectivos informes de seguimiento previstos por la RCA 226/2006.



Por tanto, solicito a Ud. tener presente lo indicado respecto a las actividades de seguimiento ambiental en áreas silvestres protegidas del Estado administradas por CONAF.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

pp.SQM Salar S.A.

Alejandro Bucher Tomas
VP Medio Ambiente, Comunidades y Tecnología

**2. COMPROBANTE Y CARTA QUE INFORMA
RESTRICCIONES PARA LA EJECUCIÓN DE
MONITOREOS EN LA RESERVA NACIONAL LOS
FLAMENCOS**

Inicio Estado Operacional Coronavirus + Seguimiento +

iHola, Ximena Aravena ! Reportando para el regulado SQM SALAR S.A.

Aviso/Contingencia/Incidente + Usuario Ayuda +

Inicio » Expediente » Informe



COMPROBANTE DE REMISIÓN DE ANTECEDENTES RESPECTO DE LAS CONDICIONES, COMPROMISOS Y MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LAS RESOLUCIONES DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL

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:

Proyecto:	CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACION MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA		
Titular:	SQM SALAR S.A.		
Resolución Exenta N°:	226	Organismo:	Comisión Regional del Medio Ambiente
Año:	2006	Región:	Región de Antofagasta
Considerando:	10.2, 10.3, 10.4, 10.5	Condiciones, compromisos o medidas de la RCA:	10.2 Plan de Seguimiento de las variables hidrogeológicas 10.3 Plan de Seguimiento Ambiental vegetación y flora 10.4 Fauna 10.5 Plan de Seguimiento de Biota Acuática
Tipo de informe:	Seguimiento Ambiental		
Nombre del informe:	Informa restricciones a ejecución de monitores RN Los Flamencos.		
Los documentos recibidos:	- Carta GMPL 180_20 Restriccion ingreso RNFL.pdf		
Frecuencia	Única		



Cod: 101805

Fecha: 26-10-2020 17:01:28



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.

Imprimir

Superintendencia del Medio Ambiente - Gobierno de Chile

Teatinos 280, piso 8 y 9 | Santiago | Chile
tel: 56 2 2617 1800

Política de Seguridad

Sr. Rubén Verdugo Castillo
Jefe División de Fiscalización
Superintendencia del Medio Ambiente
Presente

Ref.: Actualiza sobre restricciones a ejecución de actividades de monitoreo RN Los Flamencos

Ant.: RCA 226/2006, proyecto "Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama"
Carta GMPL 068/2020.

Adj.: Carta Oficial N° 39/2020, de la Dirección Regional de CONAF
Comunicado Conjunto CONAF – Comunidad Toconao

Estimado Sr. Verdugo:

La presente tiene por objeto actualizar sobre el estado de las restricciones que, en el contexto de la actual situación sanitaria, han impedido la realización de actividades de monitoreo ambiental en los sectores incorporados en el Plan de Seguimiento Ambiental de la RCA 226/2006 y que forman parte de la Reserva Nacional Los Flamencos (sistemas hidrogeológicos Soncor y Aguas de Quelana). Cabe recordar que tales restricciones comenzaron en el mes de marzo de 2020, cuando CONAF instruyó a través de Resolución N°162 el cierre de todas las áreas silvestres protegidas del Estado, tal como fue informado mediante carta GMPL 068/2020, de 30 de marzo de 2020 (Comprobante Cod: 93894).

Con fecha 21 de octubre de 2020, la Dirección Regional de CONAF nos ha comunicado la Carta Oficial N° 39/2020, mediante la cual remite carta conjunta entre CONAF y la Comunidad de Toconao, que da cuenta del procedimiento para la reanudación de los monitoreos en la RN los Flamencos, dejando pendiente las fechas y protocolos asociados al proceso de reactivación.

De acuerdo con el comunicado, la reanudación de las actividades de monitoreo se realizará una vez cumplidas una serie de condiciones que incluyen la disponibilidad de personal operativo y medidas de prevención sanitaria. Junto con ello, se menciona que se encontraría en proceso la elaboración de un protocolo de reapertura que considera aspectos tales como inspección y revisión de caminos, señaléticas y accesos; evaluación de procesos de reproducción y nidificación de flamencos andinos; generación de protocolo de ingreso para titulares de proyectos y capacitación del personal.

El comunicado no establece fechas ni hitos para la reapertura del área y reanudación de las actividades de monitoreo, limitándose a indicar que se procederá una vez cumplidas las condiciones, lo cual será comunicado oportunamente por medios oficiales.

Finalmente, hacemos presente que, para el resto de las variables que forman parte del PSA, ubicadas fuera de áreas silvestres protegidas del Estado administradas por CONAF, se mantiene la ejecución de las actividades de monitoreo en los términos establecidos por la RCA 226/2006. Lo expresado, con la excepción de los sectores donde existen restricciones de ingreso definidas por comunidades (principalmente, sectores del sistema Peine), como ha sido reportado anteriormente.

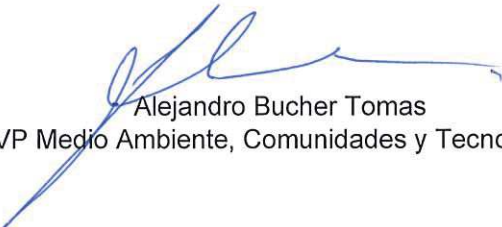


De todo lo indicado, se dará detallada cuenta en los respectivos informes de seguimiento previstos por la RCA 226/2006.

Por tanto, solicito a Ud. tener presente lo indicado respecto a las actividades de monitoreo ambiental en la Reserva Nacional Los Flamencos (sistemas hidrogeológicos Soncor y Aguas de Quelana), área silvestre protegida administrada por CONAF.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

pp.SQM Salar S.A.



Alejandro Bucher Tomas
VP Medio Ambiente, Comunidades y Tecnología



**CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL
REGIÓN DE ANTOFAGASTA
DIRECCIÓN REGIONAL ANTOFAGASTA
FGS**

CARTA OFICIAL N° 39/2020

ANTOFAGASTA, 20/10/2020

**SEÑOR
ALEJANDRO BUCHER
GERENTE MEDIO AMBIENTE
SQM - SALAR
SANTIAGO**

De nuestra consideración, se adjunta para conocimiento, carta conjunta entre CONAF y la Comunidad de Toconao para dar cuenta acerca del procedimiento para la reapertura de los monitoreos en el marco del SEIA en la RN los Flamencos, Salar de Atacama.

Cabe mencionar que se comunicará oportunamente a las respectivas partes acerca de prontas fechas y protocolos asociados al proceso de reactivación.

Saluda atentamente a usted

**CRISTIÁN SALAS PAPASIDERIS
DIRECTOR REGIONAL
DIRECCIÓN REGIONAL ANTOFAGASTA**

Incl.:Documento Digital: Carta CONAF-Com. Toconao



**COMUNICADO CONJUNTO CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL -
COMUNIDAD DE TOCONAO.**

**INICIA PROCESO DE PREPARACIÓN PARA LA REACTIVACIÓN DE
ACTIVIDADES VINCULADAS AL SISTEMA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL EN
EL SALAR DE ATACAMA, RESERVA NACIONAL LOS FLAMENCOS.**

Antofagasta, 15 octubre 2020.

Junto con saludarles y deseándoles salud en estos tiempos difíciles, les hacemos llegar el presente comunicado, en el marco de la Asociatividad con la Comunidad Atacameña de Toconao para los sectores N° 4 “Sistema Hidrológico de Soncor” y N° 7 “Bosque de Tambillo” de la Reserva Nacional Los Flamencos, y CONAF en el sector N° 5 “Aguas de Quelana”; indicando que en relación a la ejecución de los procedimientos para monitoreo ambiental, de acuerdo a lo estipulado en el protocolo de monitoreo ambiental que rige para el sector descrito en la Resolución 56/2019 de la Corporación Nacional Forestal CONAF Región de Antofagasta, cuyas actividades se han visto alteradas durante el presente año producto de la pandemia COVID-19 y que obligó al cierre de todas las Áreas Silvestres Protegidas del Estado de acuerdo a la resolución 162/2020 de fecha 16 de Marzo 2020 de CONAF; así como la resolución 380/2020 que instruye la apertura gradual para investigaciones y funciones considerando una separación de las actividades de uso público (recreación y esparcimiento) de aquellas otras actividades de índole profesional que puedan realizarse al interior de las Áreas Silvestres Protegidas, contando con las autorizaciones y protocolos de seguridad necesarios, manifestamos lo siguiente:

La Comunidad Lickan Antay de Toconao y CONAF entienden la importancia de mantener los monitoreos ambientales en el Salar de Atacama para la continuidad de los datos técnicos en el tiempo.

Que, las actividades de monitoreo ambiental en el Salar de Atacama se han mantenido suspendidas hasta que las condiciones de salud pública permitan retomar las acciones en terreno, o hasta que se indique una reapertura oficial de estas Áreas.

Que, para la reanudación de dichas actividades de monitoreo, la comuna de San Pedro de Atacama se deberá encontrar en las fases o etapas necesarias en relación a las medidas sanitarias que indique la autoridad.

Que, los sectores deberán contar con el personal operativo y las medidas de prevención necesarias para reanudar dichas actividades.



Que, los equipos de terreno deberán contar con los estándares apropiados y que se deberán respetar las medidas de prevención COVID-19 adicionales al protocolo de ingreso del Salar de Atacama que se les informará.

En relación con lo expuesto, informamos que nos encontramos trabajando en conjunto para generar un protocolo de reapertura que permita retomar los monitoreos en la Reserva Nacional Los Flamencos en los sectores indicados, el cual considerará los siguientes aspectos:

- Inspección y revisión de caminos, señaléticas y accesos.
- Evaluación de los procesos biológicos en las colonias de Flamencos Andinos, específicamente el proceso de Reproducción y nidificación a partir del último trimestre del año en curso.
- Generación de un protocolo COVID-19 de ingreso al Salar de Atacama, para los titulares de proyectos que realizan trabajos en el Salar de Atacama en el marco del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).
- Capacitación al personal interno CONAF – Comunidad de Toconao.
- Resoluciones de Calificación Ambiental y los Planes de cumplimiento ambientales deberán encontrarse al día por parte de los titulares de proyectos.

Una vez cumplidas las condiciones expuestas, se procederá a la reactivación de los monitoreos, asegurando la salud y bienestar de todo el personal interno y externo, el cual será comunicado oportunamente por medios oficiales.

Sin más que agregar, se despide atentamente

COMUNIDAD LICKAN ANTAY
TOCONAO
DIRECTORIO 2018-2020



DIRECCIÓN REGIONAL
CORPORACION NACIONAL
FORESTAL
REGIÓN DE ANTOFAGASTA