

Anexo 4.2

Gestión de ingreso a Sistema Peine

GMAL 47/2022
San Pedro de Atacama, 21 de marzo de 2022

**Señora
Amanda Barrera Conzue
Presidenta Comunidad Atacameña de Peine
Presente**

Mat.: Solicitud de monitoreo hidrogeológico y biótico.

Ref.: Protocolo de Acceso a Territorio Comunidad de Peine.
RCA N°226/2006, proyecto "Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama"

Estimada Señora Presidenta:

Junto con saludarle, mediante la presente nos permitimos solicitar a usted autorización para realizar trabajos de monitoreos de los componentes Hidrogeológicos y Bióticos durante el trimestre comprendido en los meses de abril-mayo-junio, de acuerdo con lo señalado en el protocolo de acceso y la implementación de todas las medidas de seguridad y protección sanitaria.

A continuación, se detallan las actividades que se deben realizar durante el segundo trimestre:

1. Programa de monitoreo de niveles de acuerdo con el Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico establecido y aprobado en RCA N°226/2006, correspondiente al Proyecto "Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama" presentado por SQM Salar S.A.

Las actividades serán realizadas por personal acreditado de Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) autorizada por la Superintendencia del Medio Ambiente, acompañado de personal de SQM. El detalle de las actividades se encuentra en el Anexo 1.

Dentro de las actividades del plan de seguimiento hidrogeológico, durante el mes de abril 2022 corresponde realizar seguimiento de superficie lacustre de las lagunas salada, saladita e interna, para llevar a cabo esta actividad se requiere realizar levantamiento topográfico, así como revisión de las estacas perimetrales que rodean las lagunas. Esta actividad requiere aproximadamente 5 días de trabajo, dado que implica realizar un recorrido pedestre alrededor de las lagunas.

Por otro lado, conforme a lo contemplado en el programa de cumplimiento propuesto a la Superintendencia del Medio Ambiente en el proceso Rol F-041-2016, SQM Salar S.A. se encuentra obligado a realizar el monitoreo diario de los indicadores presentados en el

programa de cumplimiento del PAT provisorio de Peine. Por esta razón, el archivo Excel incluye la programación de estas actividades de monitoreo con frecuencia diaria para los indicadores 1028, L10-4 y L10-11.

2. Programa de monitoreo ambiental biótico de las componentes vegetación, flora, fauna y Biota acuática asociados a la RCA N°226/2006, correspondiente al Proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama”, presentado por SQM Salar S.A.

Las actividades serán realizadas por grupo de profesionales acreditados de la empresa Geobiota, Aquaexpert y por la ETFA Algoritmo. El detalle de las actividades se encuentra en el Anexo 2.

Destacar que el monitoreo biótico es de carácter anual y solo en el mes de abril, por lo que es de importancia poder realizar las actividades para mantener la trazabilidad de la información, por otro lado, tal como se indica en el Anexo 2, debido a metodologías aprobadas debemos realizar ingreso a primera hora a las lagunas para la toma de muestras de agua de calidad química, para efectos de mantener la cadena de custodia y las muestras puedan ser ingresadas dentro de las 24 hrs. que solicita el laboratorio.

Con respecto al monitoreo de fauna, debido a la metodología aprobada por la RCA, se requiere realizar monitoreo continuo, para más información se adjunta anexo 2 con el detalle de cada actividad.

Reiteramos nuestra disponibilidad de trabajar en conjunto en el establecimiento de un monitoreo participativo en el marco del cual la Comunidad, junto con velar por la observancia del protocolo, pueda verificar directamente el estado de las variables ambientales, en especial, en los puntos sensibles y críticos de interés de Peine y de coordinar las actividades habituales que hemos solicitado realizar de manera mensual, por lo que agradeceremos su disponibilidad para agendar una reunión en fecha y horario de su conveniencia.

Finalmente, se hace presente que toda la información de nuestro seguimiento ambiental hidrogeológico y biótico se encuentra disponible en nuestra página web www.sqmsenlinea.com.

Quedamos disponibles para precisar cualquier duda respecto de lo indicado.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

pp. SQM Salar S.A.



Julio García Marín
Gerente de Medio Ambiente
VP Ejecutiva Negocio Litio



JGM/xa
CC: Archivo Gerencia Medio Ambiente
Gerencia Hidrogeología

From: [Maria Alejandra Zuleta](#)
To: [Comunidad Atacameña de Peine](#); [Comisión Ambiental: Comunidad Peine](#); [Felipe Lertzundi](#)
Cc: [Julio Garcia Marin](#); [Ximena Aravena](#); [Alejandro Bucher](#); [Laura Noguer](#)
Subject: Envía desde SQM Carta y programa monitoreo 2do. trimestre año 2022
Date: martes, 22 de marzo de 2022 14:23:46
Attachments: [Anexo 2- Programa PSAB Sector Peine segundo trimestre 2022.xlsx](#)
[Anexo 1- Programa PSAH Sector Peine segundo trimestre 2022.xlsx](#)
[GMAL 47_2022_IngresoPeine.pdf](#)

Buenos días estimada Comunidad

Les saludamos atentamente,

En el marco de los trabajos de monitoreo a realizar durante el segundo trimestre del presente año, por favor para su revisión y respuesta, enviamos en adjunto lo siguiente:

- Carta GML 047/2022 de referencia: Solicitud de monitoreo hidrogeológico y biótico
- Anexo 1 Programa PSAH Sector Peine, segundo trimestre 2022
- Anexo 2 Programa PSAB Sector Peine, segundo trimestre 2022

Según lo anterior, por favor, estaremos atentos a las dudas o consultas que se puedan presentar

Que estén muy bien,

Gracias,



María Alejandra Zuleta
Vicepresidencia Comunidades Salar
SQM Salar S.A
+56931872968
www.sqm.com

Antofagasta, 24 de diciembre de 2021

Señora
Amanda Barrera Conzue
Presidenta
Comunidad Atacameña de Peine

Presente

Mat.: Solicitud de monitoreo hidrogeológico y biótico

Ref.: Protocolo de Acceso a Territorio de la Comunidad de Peine
RCA N°226/2006, proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama”

Estimada Sra. Amanda:

Junto con saludarle, mediante la presente nos permitimos solicitar por su intermedio la autorización de la Comunidad Atacameña de Peine para la realización de actividades de monitoreo de los componentes hidrogeológicos y bióticos, durante el primer trimestre de 2022. A continuación, de acuerdo con lo señalado en el protocolo de acceso definido por la Comunidad, se detallan las actividades que corresponde realizar durante este trimestre:

1. Programa monitoreo ambiental biótico de las componentes de Fauna y Biota Acuática, establecido en RCA N°226/2006, correspondiente al Proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama”, cuyo titular es SQM Salar S.A.

Las actividades serán realizadas por grupo de profesionales acreditados de empresas especialistas Geobiota y Aquaexpert, durante el mes de enero de 2022. El detalle de las actividades se encuentra en el Anexo 1.

2. Programa monitoreo ambiental de niveles y de calidad química que forman parte del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico establecido en RCA N°226/2006, correspondiente al Proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama”, de SQM Salar S.A.

De acuerdo a lo indicado en carta GMPL 203/2021, producto de la activación de Fase I del indicador L10-11 en septiembre 2021 es que aumentó la frecuencia de monitoreo de niveles (mensual a quincenal), calidad de agua del acuífero y lagunas (trimestral a mensual) y cuña salina (trimestral a mensual).

Las actividades de medición de niveles y de calidad química, serán realizadas por personal de empresa SQM en compañía de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental (ETFA), autorizadas por la Superintendencia del Medio Ambiente, durante los meses de enero a marzo de 2022. El detalle de las actividades se encuentra en el Anexo 2.

3. Programa monitoreo ambiental seguimiento de superficie lacustre de las lagunas del sistema Peine, de acuerdo con el Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico establecido en RCA N° 226/2006.

Las actividades de monitoreo serán realizadas por personal de la empresa SQM durante enero de 2022. El detalle de las actividades se encuentra en el Anexo 2.

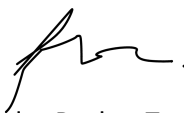
Se hace presente que, conforme a lo contemplado en el programa de cumplimiento propuesto a la Superintendencia del Medio Ambiente en el proceso Rol F-041-2016, SQM Salar S.A. se encuentra obligado a realizar el monitoreo diario de los indicadores presentados en el programa de cumplimiento del PAT provisorio de Peine. Por esta razón, el archivo Excel incluye la programación de estas actividades de monitoreo con frecuencia diaria para los indicadores 1028, L10-4 y L10-11.

Cabe señalar que, en cada una de las actividades para las cuales se solicita autorización de ingreso, se minimizará la presencia de personas y se dará estricto cumplimiento a los protocolos establecidos.

Finalmente, se hace presente que toda la información de nuestro seguimiento ambiental hidrogeológico y biótico se encuentra disponible en nuestra página web www.sqmslinea.com.

Quedamos disponibles para precisar cualquier duda respecto de lo indicado.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Alejandro Bucher Tomas
VP Comunidades Salar

From: [Maria Alejandra Zuleta](#)
To: [Comunidad Atacameña de Peine](#); [Comisión Ambiental: Comunidad Peine](#); [Felipe Lertzundi](#)
Cc: [Ximena Aravena](#); [Alejandro Bucher](#); [Julio Garcia Marin](#); [Laura Noguer](#)
Subject: Envía a Comunidad de Peine, carta n° 245/ Solicitud de trabajos de monitoreo hidrogeológico y biótico
Date: viernes, 24 de diciembre de 2021 17:29:24
Attachments: [Carta GMPL 245_21 Monitoreo Peine.pdf](#)
[Anexo 1 Programa PSA Biotico Q1.xlsx](#)
[Anexo 2 GANTT MONITOREO \(Peine\).xlsx](#)

Estimada Directiva, buenas tardes

Les saludamos atentamente, esperando que tengan una linda Navidad en familia.

Tengo a bien enviarles para vuestra revisión y pronunciamiento la presente documentación adjunta correspondiente a solicitud de autorización para los trabajos de monitoreo en sector de vuestra Comunidad, correspondiente al primer trimestre del año entrante.

- Carta n°245/2021, de Materia: Solicitud de monitoreo hidrogeológico y biótico
- Anexo 1, Programa PSA Biótico Q1
- Anexo 2, Carta Gantt Monitoreo

Quedamos atentos,

Muchas gracias,



María Alejandra Zuleta
Vicepresidencia Comunidades Salar
SQM Salar S.A
+56931872968
www.sqm.com