

Anexo 24 Medios de verificación puntos no realizados

Informe Anual Plan de Seguimiento Ambiental Biótico – Proyecto Cambios y Mejoras en la Operación Minera del Salar de Atacama

Región de Antofagasta

Anexo 24 Medios de verificación puntos no realizados
GEOB.SQMSL810.INFO01.ANX1. Informe de seguimiento ambiental Proyecto Cambios y Mejoras en la Operación Minera del Salar de Atacama

Rev.	Id	Ejecutor	Revisor	Aprueba	Descripción
0	Nombre	CI	CI	IZ	Responsables Participantes PSA Rev. (0)
	Fecha	22.02.2024	22.02.2024	22.02.2024	

Contenido

1 Medios de verificación puntos no realizados comunidad de Talabre 1

1.1 Correos de respaldo 1

1.2 Reporte de Incidente..... 3

2 Medios de verificación puntos no realizados comunidad de Peine 8

1 Medios de verificación puntos no realizados comunidad de Talabre

1.1 Correos de respaldo

From: Ingrid Zelaya <izelaya@geobiota.com>
Sent on: Monday, April 17, 2023 7:18:16 PM
To: Alejandra Rojas <Alejandra.Rojas@sqm.com>; Carlos Prado <cprado@geobiota.com>
CC: Julio Garcia Marin <Julio.Garcia.Marin@sqm.com>; Nicole Vasquez Ulloa <Nicole.Vasquez.Ulloa@sqm.com>; Daniela Tapia <Daniela.Tapia@sqm.com>
Subject: RE: EMPRESA GEOBIOTA -POR CAMINOS NO HABILITADOS
Attachments: CP_Reporte incidente Rev.B.pdf (546.92 KB)

Precaución: Este es un correo externo. Tenga cuidado al hacer clic en enlaces o abrir archivos adjuntos. Si sospechas de este correo, reportalo con el botón de "Phishing".

Estimados, envío también en formato pdf.

Saludos,



Ingrid Zelaya Latham
Jefe de Proyectos
Geobiota

+56 9 90395471
izelaya@geobiota.com www.geobiota.com
Av. Andrés Bello 2325 piso 12, Providencia, Chile

De: Ingrid Zelaya

Enviado el: lunes, 17 de abril de 2023 14:55

Para: 'Alejandra Rojas' <Alejandra.Rojas@sqm.com>; Carlos Prado <cprado@geobiota.com>

CC: Julio Garcia Marin <Julio.Garcia.Marin@sqm.com>; Nicole Vasquez Ulloa <Nicole.Vasquez.Ulloa@sqm.com>; Daniela Tapia <Daniela.Tapia@sqm.com>

Asunto: RE: EMPRESA GEOBIOTA -POR CAMINOS NO HABILITADOS

Estimados, en adjunto el reporte de investigación realizado durante el fin de semana. Para su elaboración se tomaron en consideración el reporte de terreno de SGS, y la declaración del equipo de Geobiota que está actualmente en terreno y que ayudó al equipo de SGS.

Este reporte es preliminar y será actualizado en caso de que logremos concretar más información al respecto.

Saludos,



Ingrid Zelaya Latham
Jefe de Proyectos
Geobiota

+56 9 90395471
izelaya@geobiota.com www.geobiota.com
Av. Andrés Bello 2325 piso 12, Providencia, Chile

De: Alejandra Rojas <Alejandra.Rojas@sqm.com>

Enviado el: viernes, 14 de abril de 2023 15:57

Para: Ingrid Zelaya <izelaya@geobiota.com>; Carlos Prado <cprado@geobiota.com>

CC: Julio Garcia Marin <Julio.Garcia.Marin@sqm.com>; Nicole Vasquez Ulloa <Nicole.Vasquez.Ulloa@sqm.com>; Daniela Tapia <Daniela.Tapia@sqm.com>

Asunto: RV: EMPRESA GEOBIOTA -POR CAMINOS NO HABILITADOS

Estimados Ingrid/ Carlos,

Me contacto con ustedes por un reclamo formal que hemos recibido hoy desde la comunidad de Talabre. En correo precedente se señala más en detalle el reclamo, pero en resumen se indica que ayer 13/04 alrededor de las 15:30 hrs fueron vistas 2 camionetas de Geobiota transitando por caminos no habilitados.

Esta situación es considerada como grave por parte de la comunidad, y también por parte de SQM, ya que se había informado y explicado a los equipos Geobiota/SGS la importancia de transitar única y exclusivamente por caminos habilitados, lo cual fue desatendido.

En la fotografía 6 se observa la camioneta Patente PKPI-23, que según nuestros registros corresponde a Equipo SGS. Entendería que este es el mismo equipo que a las 11:30 hrs se había retirado del lugar por haberse quedado enterrados, sin completar el monitoreo programado. La otra camioneta debería ser del Equipo Geobiota, ya que andaban juntas.

Solicito por favor una revisión minuciosa y respuesta formal por parte de Geobiota sobre lo ocurrido. Estamos en una situación complicada Carlos y debemos dar respuesta a la comunidad de Talabre a más tardar el lunes 17 de abril en la mañana. Dar prioridad.

Espero su pronta respuesta por favor.

Atte.



Alejandra Rojas Zúñiga
Superintendente de Cumplimiento Ambiental
Gerencia de Medio Ambiente
alejandra.rojas@sqm.com
+56 985310084

De: Julio Garcia Marin <Julio.Garcia.Marin@sqm.com>

Enviado el: viernes, 14 de abril de 2023 11:37

Para: Javier Silva <Javier.Silva@sqm.com>; Alejandra Rojas <Alejandra.Rojas@sqm.com>; Maria Alejandra Zuleta <Maria.Alejandra.Zuleta@sqm.com>; Nicole Vasquez Ulloa <Nicole.Vasquez.Ulloa@sqm.com>; Daniela Tapia <Daniela.Tapia@sqm.com>

Asunto: RV: EMPRESA GEOBIOTA -POR CAMINOS NO HABILITADOS

Estimadas y estimado:

Necesitamos compilar los antecedentes respecto a esta denuncia.



Copio los puntos y caminos involucrados.

Saludos,
Julio

De: ISABEL Álvarez Rivera <isabel.alvarez.rivera@gmail.com>

Enviado el: viernes, 14 de abril de 2023 10:55 a. m.

Para: Javier Silva <javier.silva@sqm.com>; Julio Garcia Marin <julio.garcia.marin@sqm.com>; Maria Alejandra Zuleta <Maria.Alejandra.Zuleta@sqm.com>

CC: Diego Aramayo Valle <daramayo.asesoria@gmail.com>; Elisa Soza <tesorero.comunidadtalabre@gmail.com>; Francisca Ramirez <franciscaramirezdobud@gmail.com>; Ismael Aracena <Ismael.Aracena@sqm.com>; Juridico Ambiental Talabre <juridicoambientaltalabre@gmail.com>; Maria Andrea Molina Carrier <molina.carrier@gmail.com>; Monitoreo Ambiental <ambientaltalabre@gmail.com>; presidentecomunidadtalabre <presidentecomunidadtalabre@gmail.com>; ramon quiroz <ramonquiroz.geo@gmail.com>; secretario.comunidadtalabre <secretario.comunidadtalabre@gmail.com>; talabre comunida <admi.comunidaddetalabre@gmail.com>

Asuntos Fwd: EMPRESA GEOBIOTA -POR CAMINOS NO HABILITADOS

Precaución: Este es un correo externo. Tenga cuidado al hacer clic en enlaces o abrir archivos adjuntos, si sospechas de este correo, repórtalo con el botón de "Phishing".

Equipo SQM:

Buen día. Reenvío correo de monitores ambientales Talabre, que sustenta el reclamo formal y lo grave de la situación. No nos sirve de nada tener protocolos, medidas Conjuntas, etc si no se cumplen. Esto afecta directamente a la estabilidad del convenio socioambiental vigente y entendemos es un incumplimiento grave de SQM.

Saludos y quedamos atentos

Isabel Álvarez

----- Mensaje reenviado -----

De: **Monitoreo Ambiental** <ambientaltalabre@gmail.com>

Fecha: El vie, 14 de abr. de 2023 a la(s) 09:49

Asunto: EMPRESA GEOBIOTA

Para: ISABEL Álvarez Rivera <Isabel.Alvarez.Rivera@gmail.com>; Elisa Soza <presidentecomunidadtalabre@gmail.com>; Bernardo Armella <secretario.comunidadtalabre@gmail.com>; Ronald Flores <Tesorero.comunidadtalabre@gmail.com>; Ramón Quiroz <ramonquiroz.geo@gmail.com>

Buenos días;

Para su información les hacemos llegar unas fotos, donde ayer 13-04-2023 siendo las 15:30 hrs aproximadamente haciendo monitoreo participativos con SQM (aforos y toma de nivel de pozos) llegamos al pozo L1-17 percatamos 2 camionetas transitando por caminos no habilitados de empresa geobiota (monitoreo de suelo) consultora encargado por SQM.

La entrada y salida lo hicieron por el pozo L1-3 además transitaron hasta el límite del pozo L1-17 a 500 metros aprox. hacia al norte del pozo.

atte gracias y saludos cordiales

HERMEN ARMELLA

ABIGAIL LIQUE

--

Isabel Álvarez R

+56 9 79671922

Este mensaje, la información que contiene y cualquier archivo adjunto, es confidencial y dirigido sólo a quienes aparecen como destinatarios. Queda prohibido el uso no autorizado de la información contenida en él. Si Ud. lo recibió por error, le agradeceremos avisarnos y luego proceder a su eliminación. Gracias.

This message, the information contained herein and the attachments to it, are confidential information intended only for the person(s) to whom it is addressed. Any unauthorized disclosure is strictly prohibited. If you have received this message by error, please advise the sender and then remove it. Thank you.

1.2 Reporte de Incidente

geobiota	estudios ambientales	Reporte de Incidente	
Proyecto	SQMSL810 / Plan de Seguimiento Ambiental Biótico 2023		
Materia	Reporte incidente	fecha	14.04.2023
Elaborado por	IZL	fecha	16.04.2023
Distribución	SQM Salar S.A.		

1. Antecedentes

Mediante correo electrónico con fecha 14/04/2023, cliente SQM Salar S.A. materializa reclamo formal realizado por la comunidad de Talabre debido a la circulación de dos camionetas según registro, perteneciente a la empresa Geobiota y empresa subcontratista SGS por caminos no habilitados el día 13/04, hecho constatado por la comunidad de Talabre cuando realizada el monitoreo participativo con SQM en el pozo L1-7.

El 13/04 siendo las 14:46, personal de la empresa SGS (ETFA encargada de la toma de muestras de suelo) da aviso a personal de geobiota mediante grupo WhatsApp que habían quedado enterrados debido al estado del camino por el cual transitaban. Este hecho ocurrió alrededor de las 11:00 hrs de la mañana y solo habían avanzado en tres puntos correspondientes a los transectos TF-2, los cuales se encuentran cercanos al sector de vegas de Carvajal. También informan que, por el estado del camino, no continuarían con el monitoreo de los demás puntos programados ese día. Ante lo sucedido se le solicitó a la empresa SGS un reporte que constatará tal situación. El reporte fue entregado por la empresa el mismo día del incidente al término de la jornada laboral (13/04/2023).

Por otra parte, el mismo día 13/04/2023, hora 12:37, mediante grupo WhatsApp la Srta. Catalina Izquierdo, profesional de Geobiota a cargo del monitoreo de flora y vegetación en terreno, avisa al grupo de coordinación interno de geobiota, respecto del incidente de la empresa SGS. En esta comunicación, se informa que la cuadrilla de geobiota, conformada por Catalina Izquierdo y Cristian Cataldo, se encontraba ayudando al personal de la empresa SGS cuya camioneta se había quedado enterrada.

El reporte entregado por parte de SGS, fue revisado por parte de la coordinadora de Geobiota en terreno (Srta. Ximena Núñez) y por el Jefe de Prevención de riesgos de geobiota (Sr. Sergio Coello). Posteriormente, el día 14 de abril, el informe fue enviado por el Sr. Coello mediante correo electrónico a la Srta. Nicole Vasquez, encargada de Seguimiento Ambiental de SQM. Adicionalmente el mismo día 14 de abril, Ximena Núñez envía el informe a la Sra. Alejandra Rojas, Superintendente de Cumplimiento Ambiental de SQM durante el viernes 14/04. El reporte indicaba la cronología del incidente, así como el análisis de causas que lo produjeron.

El informe realizado por la empresa SGS, indicaba que ellos se encontraban transitando por las huellas indicadas por la comunidad por las cuales debían transitar, hasta desaparecer debido al frente de mal tiempo, mientras se desplazaban entre punto y punto, se entierra el neumático trasero en una zona fangosa por lo cual se detiene el monitoreo por riesgos de atascamiento. La cronología indicada en el informe alude a que el incidente ocurrido fue a las 11:00 hrs y a las 11:30 hrs logran desatascar la camioneta y detienen monitoreo por condiciones de la ruta.

geobiota

<Nombre del Documento>

<Código de documento>

1

El viernes 14/04, ante los hechos ocurridos, se toma contacto con personal de terreno de la empresa Geobiota, quienes prestaron apoyo a personal de SGS para sacar la camioneta del sector, cuya versión se detalla a continuación, permitiendo de esta manera realizar reporte formal con ambas versiones de lo ocurrido.

El equipo de vegetación de Geobiota, quienes transitan de manera independiente a la empresa SGS debido a los tiempos que toma ejecutar cada monitoreo, se encontraban según programa, en el mismo sector del transecto TF-2. Se constata por parte de una de las cuadrillas de Geobiota que la camioneta de SGS llegó por una huella no autorizada al sector, estacionaron la camioneta en el punto donde se termina el camino e ingresaron a pie a los puntos TF2-Fin, TF2-13 y TF2-12. Al finalizar el muestreo de estos tres puntos, caminaron hasta el sector donde estaba estacionada la camioneta, y al momento de girar la camioneta para avanzar, quedaron enterrados. La cuadrilla de plantas que estaba en el punto TF-2-11, quienes estaban ejecutando el monitoreo de manera pedestre, fueron a prestar ayuda ya que se percataron de la complejidad de la situación y que no sería factible sacar la camioneta sin apoyo. Producto del análisis de la situación, se determinó la necesidad de excavar, utilizar gatas para levantar camioneta, utilizar tablas para las ruedas y luego con eslingas tirar el vehículo y así poder sacarlo. Esta faena obligó al equipo de geobiota a salirse del camino que permitiera prestar el apoyo necesario al subcontrato.

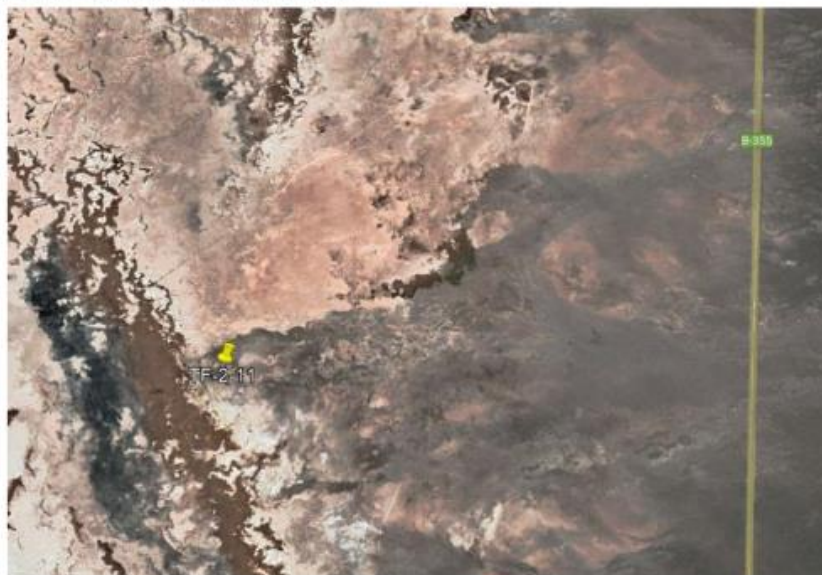
Según cuadrilla de geobiota, alrededor de las 14:30 hrs lograron sacar la camioneta del terreno fangoso, ante lo cual comenzaron el retorno de ambas camionetas por el supuesto camino no autorizado. En ese momento, al volver al camino del pozo cercano, se encontraba personal de SQM y veedores de la comunidad de Talabre quienes se percataron de la situación.

1.1 Hechos del incidente

1.1.1 Lugar y fecha

El incidente ocurrió el 13/04/2023 alrededor de las 11:00 hrs, cercano al transecto TF-2 sector Vegas de Carvajal, en el punto donde personal de SGS estaciona camioneta (TF-2-11 según reporte entregado por SGS).

Figura 1-1. Lugar aproximado del incidente



Fuente: Elaboración Geobiota en base a Reporte de incidente SGS, 13 abril 2023

Figura 1-2. Registro Fotográfico lugar del incidente.



Fuente: Fotografías tomadas en terreno, 13 abril 2023

1.2 Causas y Consecuencias

1.2.1 Causas

- Personal de SGS no siguió las indicaciones entregadas por parte de geobiota en la charla de arranque y que se relaciona con el tránsito vehicular en terreno.
- Falta de inducción previa en campaña de terreno en la cual ocurrió este incidente, al equipo de geobiota y SGS, la cual se hace normalmente al inicio de cada terreno. Inducción que sí ocurrió para el acceso a la Reserva Nacional Los Flamencos.
- No se generó una comunicación fluida entre los equipos de geobiota, SGS y SQM que alertará de la situación ocurrida en terreno.
- Falta de inducción formal de SQM a geobiota, con información precisa relacionada al uso de caminos y procedimientos internos implementados.

1.2.2 Consecuencias

La situación constatada en este reporte generó que la camioneta quedará enterrada por transitar en sectores no autorizados para ello, además de no advertir las malas condiciones del camino.

Lo anterior fue constatado por la Comunidad de Talabre, quienes al realizar el monitoreo participativo en el pozo de observación L 1-7 se percataron de la situación generando molestias por no apearse a los procedimientos correspondientes.

1.3 Acciones correctivas

- Se elaborará procedimiento interno (geobiota) relacionados a la circulación de vehículos, accesos permitidos y relacionamiento con comunidades para lo cual se le solicitará el apoyo a SQM. El procedimiento será difundido a los profesionales de manera interna y empresas subcontratistas.
- Se ejecutará en las charlas de arranque realizadas de manera previa a la ejecución del terreno, una revisión de los puntos a realizar diariamente y sus accesos, indicando explícitamente a todo el personal que participará del seguimiento en terreno los caminos por los cuales deben transitar.
- Se detallará en el registro de asistencia de manera detallada los puntos vistos en charla de arranque, el cual estará firmado por los profesionales y se dejará registro en carpeta, junto a email del profesional respectivo con la toma de conocimiento respecto al uso de caminos.
- Se reforzará en cada campaña los sectores con acceso permitido y sectores no autorizados de forma diaria, lo cual se dejará constancia en el registro de actividades.
- Se solicitará diariamente a cada equipo el track de los accesos y puntos realizados durante el día, generándose un reporte el cual deberá ser enviado a SQM diariamente.
- Se solicitará a SQM inducción formal respecto a procedimientos relacionadas al uso de los caminos y caminos de acceso permitidos.
- Se solicitará a SQM que se efectúen las inducciones de rutina que siempre hemos tenido en terreno, tanto a personal interno, como subcontratos antes del inicio de cada actividad.
- Se solicita a SQM información respecto de cuáles son los caminos y/o senderos autorizados de manera tal de que geobiota pueda poder instruir a sus equipos al respecto.

2 Medios de verificación puntos no realizados comunidad de Peine

Catalina Izquierdo

De: Comisión Ambiental: Comunidad Peine <controlambiental.peine@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 19 de abril de 2023 10:10
Para: Julio Garcia Marin
CC: Comunidad Atacameña de Peine; Encargado Unidad Control Ambiental Peine; Javier Silva; Maria Alejandra Zuleta; Alejandra Rojas; Nicole Vasquez Ulloa; Daniela Tapia
Asunto: Re: SQM envía Programación Monitoreo PSAB Peine Abril 2023

Precaución: Este es un correo externo. Tenga cuidado al hacer clic en enlaces o abrir archivos adjuntos. Si sospechas de este correo, repórtalo con el botón de 'Phishing'.

Sr Julio
buenos días, respecto a la decisión tomada, se establece como método de respaldo, las actividades enviadas en el calendario "Programa PSAB Sector Peine segundo trimestre 2023", respecto a la autorización, solo se realizan actividades que se encuentren en el calendario ya mencionado por lo que el día 19 del presente mes se re-agendaron actividades para la unidad de control ambiental y otras entidades que tenga un buen día
ATTE.
Andre Barreda C.

El mar, 18 abr 2023 a las 22:55, Julio Garcia Marin (<Julio.Garcia.Marin@sgm.com>) escribió:

Estimada Comisión Ambiental:

Agradezco su pronta respuesta.

Según lo que se indica, no es posible realizar en día 19 de abril, autorizado en programación, los puntos en verde que fueron omitidos de calendarización. Solicitamos respetuosamente a la comunidad, a través de su Encargada de Control Ambiental, reconsiderar su no autorización para realizar la medición de estos puntos en día disponible según programación original autorizada. Al respecto, nos permitimos indicar que no implicarían una carga adicional a la inicialmente considerada, pues como indica en su correo de 17 de abril, *"el día 19 de abril (...) estaba considerado en la planificación original"* para la realización de actividades de seguimiento definidas por RCA.

Agradecemos su consideración de esta solicitud de reconsideración.

Saludos,

Julio García Marín

De: Comisión Ambiental: Comunidad Peine <controlambiental.peine@gmail.com>

Enviado el: martes, 18 de abril de 2023 08:52 p. m.

Para: Julio Garcia Marin <Julio.Garcia.Marin@sgm.com>

CC: Comunidad Atacameña de Peine <PDESARROLLO.PEINE@gmail.com>; Encargado Unidad Control Ambiental Peine <encargado.uca.peine@gmail.com>; Javier Silva <Javier.Silva@sgm.com>; Maria Alejandra Zuleta <Maria.Alejandra.Zuleta@sgm.com>; Alejandra Rojas <Alejandra.Rojas@sgm.com>; Nicole Vasquez Ulloa <Nicole.Vasquez.Ulloa@sgm.com>; Daniela Tapia <Daniela.Tapia@sgm.com>

Asunto: Re: SQM envía Programación Monitoreo PSAB Peine Abril 2023

Precaución: Este es un correo externo. Tenga cuidado al hacer clic en enlaces o abrir archivos adjuntos. Si sospechas de este correo, repórtalo con el botón de 'Phishing'.

Estimado Julio García, a qué puntos pendientes se refiere. El día de hoy 18 de abril, según el reporte de nuestros monitores ambientales se tomaron la totalidad de puntos de vegetación agendados para el día de hoy. Por tanto, no quedarían puntos pendientes calendarizados para los días 17 y 18 de abril de 2023.

Si se refiere a los puntos en verde que fueron omitidos de la calendarización oficial, le recordamos que no fueron autorizados por la Encargada de Control Ambiental de Peine, notificados en el correo electrónico de fecha 17 de abril de 2023.

N-38	Monitoreo vegetación	594765	7388165
N-39	Monitoreo vegetación	595001	7387920
N-37	Monitoreo vegetación	595174	7387888

V-70	Monitoreo vegetación	594183	7386338
------	----------------------	--------	---------

V-71	Monitoreo vegetación	594475	7386324
N-40	Monitoreo vegetación	594658	7386363

N-54	Monitoreo vegetación	589742	7376089
N-53	Monitoreo vegetación	589744	7376071
N-52	Monitoreo vegetación	589756	7376124
N-51	Monitoreo vegetación	589716	7376135

Estaremos atentos a la precisión de la información y rogamos acusar recibo de los puntos en verde no autorizados.

Saludos,

El mar, 18 abr 2023 a las 20:40, Julio Garcia Marin (<Julio.Garcia.Marin@sgm.com>) escribió:

Estimada Comisión Ambiental:

Hemos reforzado con equipo de Seguimiento y contratista Geobiota que las actividades no pueden extenderse más allá de las 17:30, así como la necesidad de que se envíe a la brevedad la información registrada. Al mismo tiempo, solicitamos vuestra comprensión. Dado los tiempos de traslado desde los lugares de monitoreo hasta los lugares de descanso, al término de la jornada, enviarán el reporte de lo avanzado e información pendiente. Estamos pendientes a la entrega de esta información, para remitirla inmediatamente a ustedes.

Asimismo, estamos coordinando aún la disponibilidad de equipos, por lo que cualquier modificación la informaremos en cuanto tengamos información.

Por último, dado que el día 19 de abril estaba considerado en la planificación original, estamos coordinando la disponibilidad de equipo para realizar puntos que queden pendientes. Les solicitamos su consideración para efectos de autorizar la realización de estas mediciones, a objeto de permitir la ejecución completa del Plan de Seguimiento definido en la RCA 226/2006, siempre dentro de las fechas y horarios autorizados, y respetando el Protocolo definido por vuestra comunidad.

Saludos,



Julio García Marín

Gerente de Medio Ambiente

VP Ejecutiva Negocio Litio

+56 22 425 4395 / +56 9 4261 4048

sqm.com

De: Comisión Ambiental: Comunidad Peine <controlambiental.peine@gmail.com>

Enviado el: lunes, 17 de abril de 2023 08:20 a. m.

Para: Julio Garcia Marin <Julio.Garcia.Marin@sqm.com>

CC: Comunidad Atacameña de Peine <PDESARROLLO.PEINE@gmail.com>; Encargado Unidad Control Ambiental Peine <encargado.uca.peine@gmail.com>; Javier Silva <Javier.Silva@sqm.com>; Maria Alejandra Zuleta <Maria.Alejandra.Zuleta@sqm.com>; Alejandra Rojas <Alejandra.Rojas@sqm.com>; Nicole Vasquez Ulloa <Nicole.Vasquez.Ulloa@sqm.com>; Daniela Tapia <Daniela.Tapia@sqm.com>

Asunto: Re: SQM envía Programación Monitoreo PSAB Peine Abril 2023

Precaución: Este es un correo externo. Tenga cuidado al hacer clic en enlaces o abrir archivos adjuntos. Si sospechas de este correo, repórtalo con el botón de 'Phishing'.

Estimado Julio García, buenos días.

Acusamos recibo de la nueva calendarización de los días 17 y 18 de abril de 2023. De todas maneras, precisamos que la jornada de trabajo en terreno de los monitores ambientales de nuestra Unidad no puede sobrepasar las 18:00 horas. Por tanto, ellos regresarán a la oficina a las 17:30 horas aproximadamente, debido a que tienen que generar los informes diarios, registro de datos y participar de la planificación de las actividades para el día siguiente.

También le informamos que lamentablemente no podemos incorporar los puntos que se han omitido en la planificación original del trimestre, específicamente, los puntos que se detallan a continuación:

N-38	Monitoreo vegetación	594765	7388165
N-39	Monitoreo vegetación	595001	7387920
N-37	Monitoreo vegetación	595174	7387888

V-70	Monitoreo vegetación	594183	7386338
V-71	Monitoreo vegetación	594475	7386324
N-40	Monitoreo vegetación	594658	7386363

N-54	Monitoreo vegetación	589742	7376089
N-53	Monitoreo vegetación	589744	7376071
N-52	Monitoreo vegetación	589756	7376124
N-51	Monitoreo vegetación	589716	7376135

Si dentro del desarrollo de las actividades de hoy 17 de abril y mañana 18 de abril, quedan puntos pendientes, se pueden reagendar para el día 19 de abril, el que estaba considerado en la planificación original.

Ruego acusar recibo y estamos en comunicación para ir coordinando el desarrollo de estas actividades.

Saludos,

El dom, 16 abr 2023 a las 20:53, Julio Garcia Marin (<Julio.Garcia.Marin@sqm.com>) escribió:

Estimada Comisión Ambiental:

Junto con saludar atentamente, nos referimos a las consultas formuladas respecto de las actividades asociadas a la ejecución del Plan de Seguimiento Ambiental Biótico (PSAB) de SQM, de los días lunes 17 y martes 18 de abril.

Respecto a la consulta 1), referida a la distribución del equipo de trabajo de los monitoreos de vegetación, bioindicadores y flora, se indica que se realizará la técnica de barrido para que estén a la vista de los monitores de la Unidad de Control Ambiental, respetando el protocolo de acceso y sus indicaciones.

En relación a las consultas 2) y 3), se presenta a continuación el detalle de las cuadrillas y la redistribución de puntos, teniendo en consideración sus observaciones y subsanando las coordenadas de los 13 puntos de vegetación. Por otra parte, se solicita a la Comunidad poder incorporar puntos destacados en verde, dado que en la solicitud de abril no fueron añadidos, pero sí pertenecen al Plan de Seguimiento Ambiental Biótico (PSAB) y son importantes para realizar un correcto levantamiento de información. Lamentamos la omisión y agradecemos la observación; dada la nueva distribución, por favor indicarnos si es factible.

Lunes 17 de abril de 2023

Área: Medio Ambiente, PSAB.

Punto de encuentro: Cruce Peine

Horario: 08:30

Personal SQM responsable de la actividad: Nicole Vasquez

Consultora externa ejecutora del monitoreo: Empresa Geobiota

Punto	Actividad	Coordenadas UTM Datum WGS84 19S		Profesionales
		Este	Norte	
BIOT2C1N	Monitoreo bioindicadores	594147	7392417	Isabel Juricic Diego Guzman
BIOT2C1C	Monitoreo bioindicadores	594149	7392366	
BIOT2C1S	Monitoreo bioindicadores	594145	7392309	
BIOT2P2N	Monitoreo bioindicadores	593113	7392588	
BIOT2P2C	Monitoreo bioindicadores	593107	7392538	
BIOT2P2S	Monitoreo bioindicadores	593064	7392440	
N-38	Monitoreo vegetación	594765	7388165	
N-39	Monitoreo vegetación	595001	7387920	
N-37	Monitoreo vegetación	595174	7387888	
N-41	Monitoreo vegetación	595232	7384682	

Punto	Actividad	Coordenadas UTM Datum WGS84 19S		Profesionales
		Este	Norte	
TF-6-01	Monitoreo flora	594689	7386303	Catalina Izquierdo Cristian Cataldo
TF-6-02	Monitoreo flora	594429	7386453	
TF-6-Fin	Monitoreo flora	594283	7386539	

V-70	Monitoreo vegetación	594183	7386338
V-71	Monitoreo vegetación	594475	7386324
N-40	Monitoreo vegetación	594658	7386363
TF-7-01	Monitoreo flora	592085	7377525
TF-7-02	Monitoreo flora	591825	7377675
TF-7-03	Monitoreo flora	591565	7377825
TF-7-04	Monitoreo flora	591305	7377975
TF-7-05	Monitoreo flora	591045	7378125
TF-7-Fin	Monitoreo flora	590785	7378275

Punto	Actividad	Coordenadas UTM		Profesionales
		Datum WGS84 19S		Alexis Molina Sofía Scroggie
		Este	Norte	
N-42	Monitoreo vegetación	593690	7382222	
N-43	Monitoreo vegetación	592745	7382538	
N-44	Monitoreo vegetación	592063	7382925	
N-45	Monitoreo vegetación	591439	7383149	
N-46	Monitoreo vegetación	593325	7380555	
N-47	Monitoreo vegetación	592567	7380399	
N-48	Monitoreo vegetación	591901	7380614	
V-75	Monitoreo vegetación	591901	7380614	
N-50	Monitoreo vegetación	591076	7381048	

Martes 18 de abril de 2023

Área: Medio Ambiente, PSAB.

Punto de encuentro: Cruce Peine

Horario: 08:30

Personal SQM responsable de la actividad: Nicole Vasquez

Consultora externa ejecutora del monitoreo: Empresa Geobiota

Punto	Actividad	Coordenadas UTM Datum WGS84 19S		Profesionales
		Este	Norte	Catalina Izquierdo Cristian Cataldo
N-59	Monitoreo vegetación	591381	7375196	
N-58	Monitoreo vegetación	590690	7375666	
N-55	Monitoreo vegetación	588619	7376633	

Punto	Actividad	Coordenadas UTM Datum WGS84 19S		Profesionales
		Este	Norte	Alexis Molina Sofía Scroggie
N-54	Monitoreo vegetación	589742	7376089	
N-53	Monitoreo vegetación	589744	7376071	
N-52	Monitoreo vegetación	589756	7376124	
N-51	Monitoreo vegetación	589716	7376135	
N-57	Monitoreo vegetación	590312	7375867	

Punto	Actividad	Coordenadas UTM Datum WGS84 19S		Profesionales
		Este	Norte	Isabel Juricic Diego Guzman
N-67	Monitoreo vegetación	588188	7372909	
N-66	Monitoreo vegetación	586029	7372589	
N-65	Monitoreo vegetación	585612	7372525	
N-64	Monitoreo vegetación	585227	7372439	
N-63	Monitoreo vegetación	584798	7372553	

N-62	Monitoreo vegetación	584825	7372865	
N-61	Monitoreo vegetación	584874	7373209	
N-60	Monitoreo vegetación	591381	7375196	

Adicionalmente, se agregan las profesiones del equipo de Geobiota, que se detallan en la siguiente tabla:

Vegetación BE-ZC-BIOIN.FLORA	Nombre	Función	Profesión	Especialidad	RUT
	Catalina Izquierdo	Líder cuadrilla	Ingeniera forestal	Vegetación	18152086-8
	Cristian Cataldo	Equipo de Catalina	Ingeniero forestal	Vegetación	15933046-k
	Alexis Molina	Líder cuadrilla	Ingeniero forestal	Vegetación	15588467-3
	Sofía Scroggie	Equipo de Alexis	Ingeniera en Recursos Naturales Renovables	Vegetación	18972532-9
	Isabel Juricic	Líder cuadrilla	Ingeniera forestal	Vegetación	19244087-4
	Diego Guzman	Equipo de Isabel	Ingeniero forestal	Vegetación	16940906-4

Agradecemos nuevamente sus observaciones y quedamos disponibles para aplicar todas las medidas que se nos indiquen, asegurando que la ejecución de la actividad de seguimiento se realice en los términos solicitados, asegurando siempre la participación del equipo de monitoreo de la Comunidad y observando el protocolo en todo lo aplicable.

Saludos,



Julio García Marín

Gerente de Medio Ambiente

VP Ejecutiva Negocio Litio

+56 22 425 4395 / +56 9 4261 4048

sqm.com

De: Comisión Ambiental: Comunidad Peine <controlambiental.peine@gmail.com>

Enviado el: domingo, 16 de abril de 2023 02:35 p. m.

Para: Julio Garcia Marin <Julio.Garcia.Marin@sqm.com>

CC: Comunidad Atacameña de Peine <PDESARROLLO.PEINE@gmail.com>; Encargado Unidad Control Ambiental Peine <encargado.uca.peine@gmail.com>; Javier Silva <Javier.Silva@sqm.com>; Maria Alejandra Zuleta <Maria.Alejandra.Zuleta@sqm.com>; Alejandra Rojas <Alejandra.Rojas@sqm.com>; Nicole Vasquez Ulloa <Nicole.Vasquez.Ulloa@sqm.com>; Daniela Tapia <Daniela.Tapia@sqm.com>

Asunto: Re: SQM envía Programación Monitoreo PSAB Peine Abril 2023

Precaución: Este es un correo externo. Tenga cuidado al hacer clic en enlaces o abrir archivos adjuntos. Si sospechas de este correo, repórtalo con el botón de 'Phishing'.

Estimado Julio García, hemos revisado las coordenadas en relación al KMZ que ustedes nos adjunta; en esta revisión los puntos de vegetación no coinciden con las coordenadas especificadas en las tablas que usted nos envió. Particularmente, no coinciden los puntos de vegetación: N46, N47, N48, N50, N59, N58, N57, N 33 (500 metros, mal ubicado), N41, N42, N43, N44, N45.

Los puntos correspondientes a bioindicadores y flora, coincide el KMZ con las coordenadas especificadas en las tablas enviadas.

Los 6 profesionales de la empresa Geobiota se autoriza su ingreso. Sin embargo, nos surge la duda acerca de la ejecución de la actividad en terreno, por ejemplo:

1) ¿Las actividades del día 17 y 18 de abril de 2023, los grupos se van a separar por cuadrilla ?

2) Duda respecto al día 17 de abril de 2023: ¿Catalina Izquierdo y Cristian Cataldo levantarán los puntos de vegetación N46, N47, N48, N50, V 75, N59, N58, N57, N 33, N 55, y Alexis Molina junto a Sofía Scroggie levantarán los puntos de bioindicadores?

3) Duda en relación al día 18 de abril de 2023 ¿Catalina Izquierdo y cristian Cataldo levantarán los puntos de vegetación N67, N66, N65, N64,N63, N62, N61, N60 y Isabel Juricic junto a Diego Guzman levantarán los puntos de flora TF-6-01, TF-6-02, TF-6-Fin, TF-7-01, TF-7-02, TF-7-03, TF-7-04, TF-7-05 y TF-7-Fin?

Respecto a las dudas anteriormente señaladas, les recordamos que nuestro equipo de monitoreo tiene la función de participar de este tipo de actividades con el objetivo de registrar la información que se está levantando, por ende no puede separarse en dos cuadrillas. Por lo cual, este aspecto tiene que estar considerado dentro de sus planificaciones.

También le anotamos que al observar la distribución de los puntos en el KMZ se denota un planificación poco eficiente en relación a la cercanía de ciertos puntos como por ejemplo, los puntos N 46, N45, N44, N43 están cercanos y podrían haber quedado incluido en el primer día junto a N50 V75, N48 y N47. Luego, considerar que los puntos: el N55 y N33 están a 19 kilómetros de distancia y están considerados en el día 17 de abril y podrían haber quedado para el último día junto al N41 y N42.

Estas son nuestras observaciones y dudas respecto a la información enviada.

Estaremos atentos a sus aclaraciones de información.

Saludos,

El sáb, 15 abr 2023 a las 18:58, Julio Garcia Marin (<Julio.Garcia.Marin@sgm.com>) escribió:

Estimada Comisión Ambiental:

Junto con saludar atentamente, nos referimos a las consultas formuladas respecto de las actividades asociadas a la ejecución del Plan de Seguimiento Ambiental Biótico (PSAB) de SQM, de los días lunes 17, martes 18 y miércoles 19 de abril.

Respecto a las consultas 1), 2) y 3), referidas a las coordenadas de los monitoreos de vegetación, bioindicadores y flora, se presentan a continuación los puntos por día con sus coordenadas:

Lunes 17 de abril de 2023

Área: Medio Ambiente, PSAB.

Punto de encuentro: Cruce Peine

Horario: 08:30

Personal SQM responsable de la actividad: Nicole Vasquez

Consultora externa ejecutora del monitoreo: Empresa Geobiota

Punto	Actividad	Coordenadas UTM Datum WGS84 19S	
		Este	Norte
N-46	Monitoreo vegetación	591439	7383150
N-47	Monitoreo vegetación	593325	7380555
N-48	Monitoreo vegetación	592567	7380399
N-50	Monitoreo vegetación	591076	7381048
V-75	Monitoreo vegetación	591901	7380614
N-59	Monitoreo vegetación	590690	7375666
N-58	Monitoreo vegetación	590312	7375867

N-57	Monitoreo vegetación	588630	7376702
N-33	Monitoreo vegetación	593799	7395236
N-55	Monitoreo vegetación	589742	7376089
BIOT2C1N	Monitoreo bioindicadores	594147	7392417
BIOT2C1C	Monitoreo bioindicadores	594149	7392366
BIOT2C1S	Monitoreo bioindicadores	594145	7392309
BIOT2P2N	Monitoreo bioindicadores	593113	7392588
BIOT2P2C	Monitoreo bioindicadores	593107	7392538
BIOT2P2S	Monitoreo bioindicadores	593064	7392440

Martes 18 de abril de 2023

Área: Medio Ambiente, PSAB.

Punto de encuentro: Cruce Peine

Horario: 08:30

Personal SQM responsable de la actividad: Nicole Vasquez

Consultora externa ejecutora del monitoreo: Empresa Geobiota

Punto	Actividad	Coordenadas UTM Datum WGS84 19S	
		Este	Norte
N-67	Monitoreo vegetación	588188	7372909
N-66	Monitoreo vegetación	586029	7372589
N-65	Monitoreo vegetación	585612	7372525
N-64	Monitoreo vegetación	585227	7372439
N-63	Monitoreo vegetación	584798	7372553
N-62	Monitoreo vegetación	584825	7372865

N-61	Monitoreo vegetación	584874	7373209
N-60	Monitoreo vegetación	591381	7375196
TF-6-01	Monitoreo flora	594689	7386303
TF-6-02	Monitoreo flora	594429	7386453
TF-6-Fin	Monitoreo flora	594283	7386539
TF-7-01	Monitoreo flora	592085	7377525
TF-7-02	Monitoreo flora	591825	7377675
TF-7-03	Monitoreo flora	591565	7377825
TF-7-04	Monitoreo flora	591305	7377975
TF-7-05	Monitoreo flora	591045	7378125
TF-7-Fin	Monitoreo flora	590785	7378275

Miércoles 19 de abril de 2023

Área: Medio Ambiente, PSAB.

Punto de encuentro: Cruce Peine

Horario: 08:30

Personal SQM responsable de la actividad: Nicole Vasquez

Consultora externa ejecutora del monitoreo: Empresa Geobiota

Punto	Actividad	Coordenadas UTM	
		Datum WGS84 19S	
		Este	Norte
N-41	Monitoreo vegetación	594659	7386349
N-42	Monitoreo vegetación	595122	7384348
N-43	Monitoreo vegetación	593503	7382565

N-44	Monitoreo vegetación	592745	7382538
N-45	Monitoreo vegetación	592063	7382925

Respecto al punto 4), referente al número de personas que participarán en las actividades programadas, corresponde a profesionales de la empresa Geobiota, que se detallan en la siguiente tabla:

Vegetación BE-ZC-BIOIN.FLORA	Nombre	Función	RUT
	Catalina Izquierdo	Líder cuadrilla	18152086-8
	Cristian Cataldo	Equipo de Catalina	15933046-k
	Alexis Molina	Líder cuadrilla	15588467-3
	Sofía Scroggie	Equipo de Alexis	18972532-9
	Isabel Juricic	Líder cuadrilla	19244087-4
	Diego Guzman	Equipo de Isabel	16940906-4

Estos equipos realizarán la totalidad de las actividades. **En relación con la consulta 5)**, se solicita considerar el ingreso de 2 camionetas blancas patentes RHCL-24 y RHCK-85.

Agradeceríamos que se autorice el ingreso de las 6 personas individualizadas, que resultan indispensables para ejecutar correctamente la metodología aplicable a los monitoreos. Se adjunta para estos efectos el documento “Metodologías aplicadas en el monitoreo biótico en el Salar de Atacama” (Geobiota, 2023).

Asimismo, se solicita considerar que en caso de que la programación avance con mayor rapidez y se completen los puntos del día lunes y martes en menor tiempo, sea posible continuar con lo programado del día miércoles. El objetivo es completar las actividades programadas en el menor tiempo posible, de manera de minimizar nuestra presencia en el territorio.

Quedamos atentos a cualquier duda adicional que pueda surgir respecto a estas actividades.

Saludos,



Julio García Marín

Gerente de Medio Ambiente

VP Ejecutiva Negocio Litio

+56 22 425 4395 / +56 9 4261 4048

sgm.com

De: Comisión Ambiental: Comunidad Peine <controlambiental.peine@gmail.com>

Enviado el: sábado, 15 de abril de 2023 02:12 p. m.

Para: Maria Alejandra Zuleta <Maria.Alejandra.Zuleta@sqm.com>

CC: Comunidad Atacameña de Peine <PDESARROLLO.PEINE@gmail.com>; Encargado Unidad Control Ambiental Peine <encargado.uca.peine@gmail.com>; Javier Silva <Javier.Silva@sqm.com>; Julio Garcia Marin <Julio.Garcia.Marin@sqm.com>; Nicole Vasquez Ulloa <Nicole.Vasquez.Ulloa@sqm.com>; Daniela Tapia <Daniela.Tapia@sqm.com>

Asunto: Re: SQM envía Programación Monitoreo PSAB Peine Abril 2023

Precaución: Este es un correo externo. Tenga cuidado al hacer clic en enlaces o abrir archivos adjuntos. Si sospechas de este correo, repórtalo con el botón de 'Phishing'.

Estimada María Alejandra, buen día.

Precisamente nos surgieron algunas dudas y consultas, las cuales pasamos a señalar a continuación:

- 1) Respecto a los monitoreos de vegetación, le solicitamos las coordenadas de los 23 puntos a muestrear. De tal manera de planificar en conjunto con nuestro equipo de monitores ambientales el tiempo de desarrollo de la actividad en terreno.
- 2) En relación a los monitoreos de bioindicadores de 2 puntos en 6 transectos, también le solicitamos las coordenadas de dichos puntos.
- 3) En cuanto a los 09 puntos que consideran los monitoreos de flora, se solicita las coordenadas de dichos puntos.
- 4) Se solicita señalar el número de personas que participará de los monitoreos a cargo de la empresa Geobiota, ya que en su ficha metodológica identifican líderes de cuadrilla, no quedando claro si cada líder de cuadrilla tendrá un equipo de persona asignada, por ejemplo.
- 5) También solicitamos identificar el número de camionetas que se prevé asignar en el desarrollo de esta actividad, de tal manera de prevenir el impacto en estos sectores.

Estaremos atentos al envío de la información señalada anteriormente, con la mayor celeridad posible.

Saludos,

El vie, 14 abr 2023 a las 18:23, Maria Alejandra Zuleta (<Maria.Alejandra.Zuleta@sqm.com>) escribió:

Buenas tardes

Junto con saludarles, esperando que se encuentren bien, hacemos envío de la programación de los trabajos de monitoreo correspondientes a lunes 17 de abril al miércoles 19.

Por favor, quedamos atentos a las dudas o consultas que puedan generarse.

Les agradecemos,

Lunes 17 de abril de 2023

Área: Medio Ambiente, PSAB.

Punto de encuentro: Cruce Peine

Horario: 08:30

Personal SQM responsable de la actividad: Nicole Vasquez

Consultora externa ejecutora del monitoreo: Empresa Geobiota

Punto	Actividad
-------	-----------

N-46	Monitoreo vegetación
N-47	Monitoreo vegetación
N-48	Monitoreo vegetación
N-50	Monitoreo vegetación
VA-75	Monitoreo vegetación
N-59	Monitoreo vegetación
N-58	Monitoreo vegetación
N-57	Monitoreo vegetación
N-33	Monitoreo vegetación
N-55	Monitoreo vegetación
BIOT2C1N	Monitoreo bioindicadores
BIOT2C1C	Monitoreo bioindicadores
BIOT2C1S	Monitoreo bioindicadores
BIOT2P2N	Monitoreo bioindicadores
BIOT2P2C	Monitoreo bioindicadores
BIOT2P2S	Monitoreo bioindicadores

Martes 18 de abril de 2023

Área: Medio Ambiente, PSAB.

Punto de encuentro: Cruce Peine

Horario: 08:30

Personal SQM responsable de la actividad: Nicole Vasquez

Consultora externa ejecutora del monitoreo: Empresa Geobiota

Punto	Actividad
-------	-----------

N-67	Monitoreo vegetación
N-66	Monitoreo vegetación
N-65	Monitoreo vegetación
N-64	Monitoreo vegetación
N-63	Monitoreo vegetación
N-62	Monitoreo vegetación
N-61	Monitoreo vegetación
N-60	Monitoreo vegetación
TF-6-01	Monitoreo flora
TF-6-02	Monitoreo flora
TF-6-Fin	Monitoreo flora
TF-7-01	Monitoreo flora
TF-7-02	Monitoreo flora
TF-7-03	Monitoreo flora
TF-7-04	Monitoreo flora
TF-7-05	Monitoreo flora
TF-7-Fin	Monitoreo flora

Miércoles 19 de abril de 2023

Área: Medio Ambiente, PSAB.

Punto de encuentro: Cruce Peine

Horario: 08:30

Personal SQM responsable de la actividad: Nicole Vasquez

Consultora externa ejecutora del monitoreo: Empresa Geobiota

Punto	Actividad
N-41	Monitoreo vegetación

N-42	Monitoreo vegetación
N-43	Monitoreo vegetación
N-44	Monitoreo vegetación
N-45	Monitoreo vegetación

Saludos y gracias

María Alejandra Zuleta

Jefa de Asuntos Comunitarios

Gerencia de Sostenibilidad y Relacionamento Comunitario SQM Salar S.A

www.sqm.com

Este mensaje, la información que contiene y cualquier archivo adjunto, es confidencial y dirigido sólo a quienes aparecen como destinatarios. Queda prohibido el uso no autorizado de la información contenida en él. Si Ud. lo recibió por error, le agradeceremos avisarnos y luego proceder a su eliminación. Gracias.

This message, the information contained herein and the attachments to it, are confidential information intended only for the person(s) to whom it is addressed. Any unauthorized disclosure is strictly prohibited. If you have received this message by error, please advise the sender and then remove it. Thank you.

--



Turnos 7x7: Pablo Cruz y Andre Barreda

Supervisor General UCA
controlambiental.peine@gmail.com
Unidad de Control Ambiental (UCA)
Comunidad Atacameña de Peine

Este mensaje, la información que contiene y cualquier archivo adjunto, es confidencial y dirigido sólo a quienes aparecen como destinatarios. Queda prohibido el uso no autorizado de la información contenida en él. Si Ud. lo recibió por error, le agradeceremos avisarnos y luego proceder a su eliminación. Gracias.

This message, the information contained herein and the attachments to it, are confidential information intended only for the person(s) to whom it is addressed. Any unauthorized disclosure is strictly prohibited. If you have received this message by error, please advise the sender and then remove it. Thank you.

--



Turnos 7x7: Pablo Cruz y Andre Barreda

Supervisor General UCA
controlambiental.peine@gmail.com
Unidad de Control Ambiental (UCA)
Comunidad Atacameña de Peine

Este mensaje, la información que contiene y cualquier archivo adjunto, es confidencial y dirigido sólo a quienes aparecen como destinatarios. Queda prohibido el uso no autorizado de la información contenida en él. Si Ud. lo recibió por error, le agradeceremos avisarnos y luego proceder a su eliminación. Gracias.

This message, the information contained herein and the attachments to it, are confidential information intended only for the person(s) to whom it is addressed. Any unauthorized disclosure is strictly prohibited. If you have received this message by error, please advise the sender and then remove it. Thank you.

--



Turnos 7x7: Pablo Cruz y Andre Barreda

Supervisor General UCA
controlambiental.peine@gmail.com
Unidad de Control Ambiental (UCA)
Comunidad Atacameña de Peine

Este mensaje, la información que contiene y cualquier archivo adjunto, es confidencial y dirigido sólo a quienes aparecen como destinatarios. Queda prohibido el uso no autorizado de la información contenida en él. Si Ud. lo recibió por error, le agradeceremos avisarnos y luego proceder a su eliminación. Gracias.

This message, the information contained herein and the attachments to it, are confidential information intended only for the person(s) to whom it is addressed. Any unauthorized disclosure is strictly prohibited. If you have received this message by error, please advise the sender and then remove it. Thank you.



Turnos 7x7: Pablo Cruz y Andre Barreda

Supervisor General UCA
controlambiental.peine@gmail.com
Unidad de Control Ambiental (UCA)
Comunidad Atacameña de Peine

Este mensaje, la información que contiene y cualquier archivo adjunto, es confidencial y dirigido sólo a quienes aparecen como destinatarios. Queda prohibido el uso no autorizado de la información contenida en él. Si Ud. lo recibió por error, le agradeceremos avisarnos y luego proceder a su eliminación. Gracias.

This message, the information contained herein and the attachments to it, are confidential information intended only for the person(s) to whom it is addressed. Any unauthorized disclosure is strictly prohibited. If you have received this message by error, please advise the sender and then remove it. Thank you.



Turnos 7x7: Pablo Cruz y Andre Barreda

Supervisor General UCA
controlambiental.peine@gmail.com
Unidad de Control Ambiental (UCA)
Comunidad Atacameña de Peine