



Anexo 4.6

Cartas restricción de acceso

De: Marlene Ulloa Ewert.
Administrador de Contratos / Inspector Ambiental.
SEGEA Ltda.
ETFA Resol. SMA 040-01


Para: Mario Lucas Arze.
Geólogo, Supervisor
Superintendencia de Reportabilidad Ambiental y Seguimiento Hidrogeológico (RAYSH)
Gerencia Hidrogeología Salar
SQM SALAR S.A.

Por medio de la presente informo a usted que, debido a la Contingencia por Bloqueos de caminos realizada por los Pueblos Atacameños en algunos accesos al Salar de Atacama. Durante el periodo 10 al 14 de enero del 2024, más el día 23-01-2024, fue imposible realizar el monitoreo de los 34 puntos diarios comprometidos, correspondientes al Plan de Contingencia que se detallan en la siguiente tabla.

N°	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
1	Aguas de Quelana	L3-11	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591057	7409582
2	Aguas de Quelana	L3-9	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591314	7409573
3	Aguas de Quelana	L4-12	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	590334	7406057
4	Aguas de Quelana	L4-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	596113	7406265
5	Aguas de Quelana	L4-7	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593769	7406038
6	Aguas de Quelana	L4-8	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593360	7406128
7	Aguas de Quelana	L5-10	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591911	7403629
8	Aguas de Quelana	L5-8	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594827	7403503
9	Peine	1028	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584433	7383998
10	Peine	L10-11	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	585193	7386713
11	Peine	L10-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584908	7381408
12	Soncor	L1-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	588138	7416185
13	Soncor	L1-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584234	7415017
14	Soncor	L1-G4 REGLILLA	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	585210	7414817

N°	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
15	Soncor	L2-7	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593777	7415629
16	Soncor	L7-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591858	7422583
17	Soncor	L7-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	588645	7422858
18	Soncor	L7-6	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	595207	7422552
19	Vegetación Borde Este	L1-17	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591453	7418239
20	Vegetación Borde Este	L1-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593725	7418708
21	Vegetación Borde Este	L2-25	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	592440	7414727
22	Vegetación Borde Este	L2-26	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593787	7414918
23	Vegetación Borde Este	L2-27	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593471	7412131
24	Vegetación Borde Este	L2-28	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594586	7412132
25	Vegetación Borde Este	L2-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591851	7414609
26	Vegetación Borde Este	L3-15	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594922	7409664
27	Vegetación Borde Este	L3-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594615	7409496
28	Vegetación Borde Este	L3-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593776	7409547
29	Vegetación Borde Este	L4-10	Superficial	Puntual		Nivel de Agua Superficial	592252	7406211
30	Vegetación Borde Este	L4-17	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	595169	7405963
31	Vegetación Borde Este	L7-13	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594116	7422455
32	Vegetación Borde Este	L7-14	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	592287	7422403
33	Vegetación Borde Este	L9-1	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594862	7396682
34	Vegetación Borde Este	L9-2	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594487	7396786

Lo informado, para efectos de su utilización por parte de SQM Salar S.A. en sus reportes periódicos de seguimiento ambiental que deben ser entregados a la Superintendencia del Medio Ambiente.


MARLENE ULLOA EWERT
ADMINISTRADOR DE CONTRATOS
SEGEA LTDA.

 **SEGEA Ltda.**
SOC. DE SERVICIOS Y ESTUDIOS
GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
AV. LA PAZ 1447 Lote 4 A - CALAMA
Rut: 76.893.910-1



Peine, viernes 10 de mayo de 2024

Sr. Manuel Zamora

Gerente de Relaciones Comunitarias y Responsabilidad Corporativa
Albemarle Limitada

Sra. María Alejandra Zuleta

Subgerenta de Asuntos Comunitarios
Sociedad Química y Minera de Chile S.A.

PRESENTE

Ref. Apertura Sistema Lagunar Peine y nuevas restricciones.

Estimadas Entidades

Junto con saludar, la Comunidad Indígena Atacameña de Peine, a través de quien suscribe, informa que el sistema Lagunar Peine conformado por las Lagunas Salada, Saladita e Interna, serán reabiertas a partir del lunes 13 de abril de 2024. Lo anterior, después de la evaluación técnica realizada por la Corporación Nacional Forestal y sus especialistas en avifauna de salares y lagunas Andinas, los cuales indicaron que la etapa de desarrollo y crecimiento de polluelos (volantes) lograron autonomía a nivel de desplazamiento y alimentación.

Indicar, además, que por sugerencia de CONAF, y a fin de preservar de mejor manera e interrumpir con la menor afectación posible el ciclo de vida de los organismos que se encuentran en el lugar, se debe reducir el personal que ingresa a las lagunas o áreas consideradas como sensibles. La Comunidad Atacameña de Peine a través de su Unidad de Control Ambiental toma esta sugerencia, por tal motivo, el ingreso del personal de las empresas ambientales contratista que ejecutan toma de datos y muestras, se reducirá a una por empresa, es decir, como máximo podrán ingresar a las lagunas tres personas: una de la empresa mandante (SQM, Albemarle); una de la empresa contratista (ANAM, SEGEA, GEOBIOTA u otra), y un monitor de la Comunidad de Peine. Para el caso del monitoreo hídrico, se mantiene la normativa de tres camionetas (blancas o colores claros, sin alarma de retroceso entre otras limitaciones) como tope, con un máximo de 4 a 5 personas. Asimismo, se invita a SQM y a Albemarle, a enviar dentro de los próximos días las fechas de monitoreo y muestreo para ser reprogramadas dentro del calendario de la Unidad de Control Ambiental.



Se recuerda a las empresas que el Protocolo de Ingreso de la Comunidad Indígena Atacameña de Peine está en plena vigencia y esperamos el cumplimiento en su totalidad de las normas establecidas en el mencionado documento de control territorial.

Agradecemos la paciencia y disposición por respetar las restricciones, cuyo fin es poder preservar, mantener, y conservar el patrimonio biológico que se encuentra en las Lagunas Saladas, Saladita e Interna.

Sin otro particular, atentamente,

Mabel Varas Torres
Presidenta
Directorio
Comunidad Atacameña de Peine



Comunidad Atacameña de Peine
Latorre S/N, Peine.
ADI Atacama La Grande, San Pedro de Atacama.

N°18/2023

Peine, jueves 02 de noviembre de 2023.

Empresas Colaboradoras
Entidades Colaboradoras
PRESENTE

Asunto: Cierre de lagunas Salada, Saladita e Interna

Estimados,

Junto con saludar, como es de su conocimiento la Comunidad Atacameña de Peine hace aproximadamente tres años realiza la apertura y cierre de las lagunas Salada, Saladita e Interna con el objetivo de proteger, conservar y resguardar los periodos de apareamiento, postura, incubación, eclosión y primeras etapas de polluelo de las Parina grande (*Phoenicoparrus andinus*), Parina chica (*Phoenicoparrus jamesi*) y Flamenco chileno (*Phoenicoparrus chilensis*).

Durante el mes de septiembre del presente, los monitores ambientales en conjunto con visita técnica de CONAF detectaron que los flamencos se encuentran en estado de "cortejo nupcial", adicionalmente a esto, los monitores informan que durante el mes de octubre avistaron conductas de apareamiento en flamencos dentro del sistema lagunar de Peine. Por tal razón notificamos que el cierre de las mencionadas lagunas comienza desde el día tres de noviembre del presente hasta la primera quincena de abril del año 2024.

Esperamos su comprensión,

Atentamente,

Mabel Varas Torres
Presidenta
Directorio
Comunidad Atacameña de Peine



Peine, lunes 08 de abril de 2024.

EMPRESAS Y ENTIDADES COLABORADORAS

PRESENTE

Asunto: Continuación cierre lagunas Salada, Saladita e Interna

Estimados,

Junto con saludar, la Comunidad Atacameña de Peine hace tres años realiza en la apertura y cierre de las lagunas Salada, Saladita e Interna con el objetivo de proteger, conservar y resguardar los periodos de apareamiento, postura, incubación, eclosión y primeras etapas de polluelo de las Parina grande (*Phoenicoparrus andinus*), Parina chica (*Phoenicoparrus jamesi*) y Flamenco chileno (*Phoenicoparrus chilensis*), que de acuerdo al estado de conservación del MMA (2024¹), dos de ellos se encuentran en condición de “casi amenazados” para la parina Chilena y en estado vulnerable para el flamenco andino.

En carta previa N°18/2023, la Comunidad de Peine anunció que la apertura de las lagunas se realizaría durante la primera quincena del mes de abril de 2024. No obstante, con fecha 8 de abril del presente, expertos de la corporación Nacional Forestal, CONAF, detectaron la presencia de 355 flamencos adultos más 31 polluelos andinos que aún se encuentran en condición de inmadurez reflejado en el tamaño y composición de las plumas lo cual no permite el dominio de vuelo que se logra a partir de los 60 días, por tal razón CONAF aconseja la continuación del cierre durante el mes de abril, para una segunda evaluación y posible apertura de las lagunas Salada, Saladita e Interna durante el mes de mayo de 2024.

¹ MMA, 2024. Ministerio de Medio Ambiente. Listado de especies clasificadas desde el 1° al 18° Proceso de clasificación RCE (actualizado enero de 2024) <https://clasificacionespecies.mma.gob.cl/>



Entendemos la preocupación que pueda originar la continuidad del cierre de las Lagunas y la consecuencia en el retraso de los monitoreos de seguimiento ambiental comprometidos con la autoridad. Sin embargo, este es el primer año desde el cierre parcial de las lagunas que tenemos nacimiento hasta la etapa de polluelos, noticia que no solo despierta alegría a la Unidad de Control Ambiental de la Comunidad Indígena Atacameña de Peine, sino que técnicamente confirma que el cierre es una acción indispensable para tener una condición favorable de reproducción. Queremos hacer partícipe de este pequeño logro también a ustedes como empresas, por el respeto a las condiciones que la Comunidad estima pertinente en el resguardo de toda forma de vida que se encuentra en el territorio de Peine.

Esperamos su comprensión,

Atentamente,

Mabel Varas Torres
Presidenta
Directorio
Comunidad Atacameña de Peine



**CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL
REGIÓN DE ANTOFAGASTA
DIRECCIÓN REGIONAL ANTOFAGASTA
TGM/RCC/JGP**

CARTA OFICIAL N° 7/2024

ANTOFAGASTA, 14/03/2024

**SEÑOR
JULIO GARCIA MARÍN
GERENTE MEDIO AMBIENTE
SQM SALAR S.A.
SALAR DE ATACAMA
ANTOFAGASTA**

Por medio de la presente y de acuerdo a lo solicitado en carta GMAL 73/2024, sobre solicitud de ingreso a la Reserva Nacional Los Flamencos, sector Soncor para el segundo trimestre 2024, con el objeto de ejecutar el Plan de Seguimiento Ambiental aprobado en RCA N° 226/2006 del proyecto "Cambios y mejoras de la operación minera en el salar de Atacama". La Comunidad de Toconao y CONAF autorizan el ingreso al sector Soncor acompañado de veedores ambientales de la Comunidad o Guadaparkes de la Reserva Nacional Los Flamencos bajo las siguientes consideraciones:

Las actividades se desarrollarán considerando las indicaciones del protocolo de monitoreo ambiental del salar de Atacama 2019, aprobado por la dirección regional de CONAF Antofagasta mediante resolución exenta N° 56/2019.

De acuerdo a protocolo ambiental del salar de Atacama, no existe factibilidad de efectuar autorización de ingreso diario a los sitios de la Reserva, los ingresos se efectuarán según las consideraciones de días descritas en el protocolo.

Las actividades se deberán efectuar en las siguientes fechas consensuadas entre la comunidad de Toconao y CONAF.

Mes de abril 2024:

Ingresos para los días jueves 11 y viernes 12, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría, aforo en puente San Luis, medición reglilla puente San Luis, mantención y descarga de datos meteorológicos, reconocimiento y toma de punto perimetral, muestreo físico químico, medición de estacas perimetrales, monitoreo biota acuática, monitoreo fauna, monitoreo y muestras de suelo.

Ingreso para el día lunes 22, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría, aforo canal natural, medición y muestreo parámetros físicos- químicos, medición estacas perimetrales, monitoreo flora y vegetación, monitoreo de bio-indicadores y muestreo de suelo.

Ingreso para el día jueves 25, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría.

Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil N° +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Mes de mayo 2024:

Ingresos para los días jueves 16 y viernes 17, actividad de medición de nivel, instalación de telemetría, aforo puente san Luis, muestreo hidro-químico e isotópico.

Ingresos para los días jueves 23 y viernes 24, actividad de medición de nivel, instalación de telemetría, aforo canal natural, muestreo hidro-químico e isotópico.

Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil N° +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Mes de junio 2024:

Ingresos para los días jueves 13 y viernes 14, actividad de medición de nivel, instalación de telemetría, aforo canal natural, y descarga de datos en estación meteorológica.

Ingresos para los días jueves 27 y viernes 28, actividad de aforo canal natural, medición de nivel, instalación de loggeo y telemetría.

Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil N° +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Saluda atentamente a usted



ANITA MARÍA HUICHAMAN MARTIN
DIRECTORA REGIONAL
DIRECCIÓN REGIONAL ANTOFAGASTA



**CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL
REGIÓN DE ANTOFAGASTA
DIRECCIÓN REGIONAL ANTOFAGASTA
TGM/RCC/DRS**

CARTA OFICIAL N° 31/2023

ANTOFAGASTA, 29/12/2023

**SEÑOR
JULIO GARCÍA MARÍN
GERENTE MEDIO AMBIENTE
SQM, SALAR
SALAR DE ATACAMA
ANTOFAGASTA**

Por medio de la presente y de acuerdo a lo solicitado en carta GMPL 512/2023, sobre solicitud de ingreso a la Reserva Nacional Los Flamencos, sector Soncor para el primer trimestre 2024, con el objeto de ejecutar el Plan de Seguimiento Ambiental aprobado en RCA N° 226/2006 del proyecto "Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama". La Comunidad de Toconao y CONAF autorizan el ingreso al sector Soncor acompañado de veedores ambientales de la Comunidad o Guadaparkes de la Reserva Nacional Los Flamencos bajo las siguientes consideraciones:

Las actividades se desarrollarán considerando las indicaciones del protocolo de monitoreo ambiental del Salar de Atacama 2019, aprobado por la dirección regional de CONAF Antofagasta mediante resolución exenta N° 56/2019.

De acuerdo a protocolo ambiental del salar de Atacama, no existe factibilidad de efectuar autorización de ingreso diario a los sitios de la Reserva, los ingresos se efectuarán según las consideraciones de días descritas en el protocolo.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, existen restricciones de acceso a los cuerpos lacustres de Puillar, Chaxa y Barros Negros, por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. No se podrán efectuar actividades como la revisión de estacas perimetrales, batimetría, toma de datos de reglillas, aforo en barros negros y la toma de muestras físico químico de aguas en las lagunas.

Las actividades se deberán efectuar en las siguientes fechas consensuadas entre la comunidad de Toconao y CONAF.

Mes de enero 2024:

Ingresos para los días jueves 18 y viernes 19, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría, aforo en puente San Luis, medición reglilla puente San Luis, mantención y descarga de datos meteorológicos, censo de aves, monitoreo vegetación, monitoreo y muestras de suelo. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L1-16, L2-23, M1, M2, M3, P2-5, P2-4, L7- G1, L7-G2, RC1, RC2, Reglilla Puillar, Reglilla Barros Negro y Reglilla Chaxa y Lagunas Puillar, Chaxa, Barros Negro.

Ingresos para los días jueves 25 y viernes 26, actividad de monitoreo de niveles, instalación de telemetría y/o loggeo transductor, mantención y descarga de datos meteorológicos. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil N° +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L1-16, L2-23, P2-5, P2-4, L7-G1, L7-G2, RC1, RC2, Reglilla Puilar, Reglilla Barros Negro y Reglilla Chaxa y Lagunas Puilar, Chaxa, Barros Negros.

Mes de febrero 2024:

Ingresos para los días jueves 15 y viernes 16, actividad de medición de nivel, aforo puente San Luis, medición reglilla canal burro muerto, instalación de telemetría y/o loggeo transductor, y descarga de datos en estación meteorológica. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil N° +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L2-23, L7-G2, P2-4, P2-5, Reglilla Puilar, Reglilla Barros Negros y Lagunas Puilar, Chaxa, Barros Negros.

Ingresos para los días jueves 22 y viernes 23, actividad de medición de nivel, instalación de telemetría y/o loggeo transductor. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil N° +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L7-G1, RC1, RC2, Aforo Barros Negros, reglilla Chaxa y Lagunas Puilar, Chaxa, Barros Negro.

Mes de marzo 2024:

Ingresos para los días jueves 14 y viernes 15, actividad de medición de nivel, aforo puente San Luis, medición reglilla puente San Luis, medición reglilla canal burro muerto, instalación de telemetría y/o loggeo transductor y descarga de datos en estación meteorológica. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil N° +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L2-23, P2-4, P2-5, L7-G2, Reglilla Puilar, Reglilla Barros Negros y Lagunas Puilar, Chaxa, Barros Negros.

Ingresos para los días jueves 21 y viernes 22, actividad de medición de nivel, aforo canal natural, instalación de telemetría y/o loggeo transductor y descarga de datos en estación meteorológica. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil N° +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L7-G1, RC1, RC2, Aforo Barros Negros, reglilla Chaxa y Lagunas Puilar, Chaxa, Barros Negro.

Saluda atentamente a usted



**ANITA MARÍA HUICHAMAN MARTIN
DIRECTORA REGIONAL
DIRECCIÓN REGIONAL ANTOFAGASTA**