



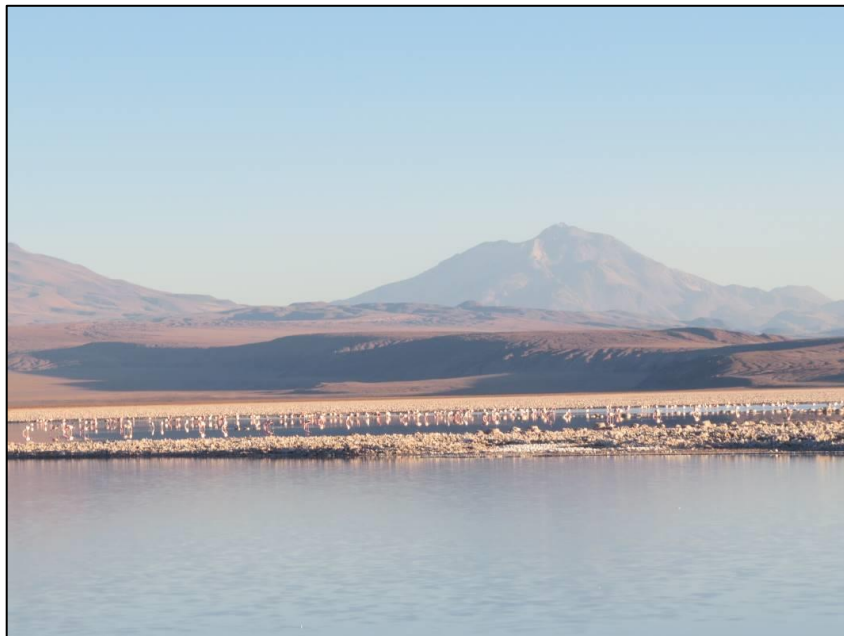
Plan de Seguimiento Ambiental Biótico - PMB

Proyecto “Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama (RCA N°21/2016)”

Informe Anual N°6

ANEXO

CARTAS, PROGRAMACIONES Y PROHIBICIONES
CAMPAÑAS MONITOREO PMB
INVIERNO 2021 – VERANO 2022



Región de Antofagasta

Agosto de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

1 ANEXO CARTAS, PROGRAMACIONES Y PROHIBICIONES DE ACCESO .	2
1.1 Carta de Albemarle a SMA donde informa suspensión de actividad de monitoreo campaña PMB invierno 2021.....	2
1.2 Programación Inicial Propuesta y Reprogramaciones Campaña PMB Invierno 2021. 3	3
1.2.1 Programa de Trabajo Superficies Lagunares Campaña PMB Invierno 2021 (15 al 21 de agosto 2021)	3
1.2.2 Programa de Trabajo Componentes Bióticas Campaña PMB Invierno 2021 (29 de agosto al 11 de septiembre 2021).....	5
1.2.3 Programa de Trabajo Componentes Bióticas Campaña PMB Invierno 2021 (21 de septiembre al 04 de octubre)	11
1.3 Carta ALB-GMA-2021-SMA-038 Activación PAT sector alerta acuífero. Campaña PMB Invierno 2021.....	17
1.4 Registro en Libro de Obras de Cedrem Consultores, con la indicación de veedor de Comunidad de Peine de suspender muestreos en lagunas Salada y Saladita como medida de protección a la población de flamencos. Campaña PMB Verano 2022.....	19
1.5 Carta N°YYY/2021. Suspensión de actividades Lagunas de Peine. Campaña PMB Verano 2022.	20
1.6 Carta ALB-GMA-2022-SMA-010 Activación PAT sector alerta acuífero. Campaña PMB Verano 2022.	21

1 ANEXO CARTAS, PROGRAMACIONES Y PROHIBICIONES DE ACCESO

1.1 Carta de Albemarle a SMA donde informa suspensión de actividad de monitoreo campaña PMB invierno 2021.



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-047

Mat.: Informa suspensión de actividad de monitoreo, Plan de Seguimiento RCA N°21

miércoles, 18 de agosto de 2021

Señores
SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
Oficina Regional
Washington 2369
ANTOFAGASTA

Estimados Señores,

Ignacio Toro Labbé, en representación de Albemarle Limitada, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "Albemarle"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente vengo a informar a usted, que nos hemos visto en la necesidad de suspender las actividades de monitoreo, incluidas en los planes de seguimiento comprometidos en la RCA N°21/2021 del "Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación en el Salar de Atacama". Lo anterior se debe a razones absolutamente ajenas a nuestra voluntad e imposibles de resistir, toda vez que producto de una huelga asociada a uno de nuestros sindicatos se han producido hechos violentos e ilegales incluyendo corte de caminos con barricadas, amedrantamiento a trabajadores no plegados a la paralización, ocasionando consiguientemente dificultades de traslado, accesos y movimientos. Todo lo anterior a implicado que personal de Albemarle, contratistas y consultores vea imposibilitado el ingreso a la Planta, lo que además hace imposible retirar el equipamiento, vehículos, combustible, llaves, entre otros, que son indispensables para la labor de monitoreo.

De acuerdo con lo anterior, y conforme a nuestros valores corporativos de Cuidado e Integridad, por el bienestar y seguridad del personal, es que nos hemos visto obligados suspender en forma indefinida la realización de los monitoreos ambientales en el territorio, hasta que existan las condiciones para retomar dichas acciones. Nos encontramos ejerciendo todas las acciones jurídicamente procedentes para restablecer nuestro derecho a operar normalmente y poder cumplir con nuestras obligaciones ambientales y sectoriales.

Finalmente, manifiesto a usted nuestra total disposición a resolver sus inquietudes y/o comentarios en el marco de la presente comunicación.

Sin otro particular, saluda atentamente,

 Digitally signed by Ignacio
Toro
Date: 2021.08.18 16:08:00
-04'00'

Ignacio Toro
Gerente Medio Ambiente
Albemarle Limitada

1.2 Programación Inicial Propuesta y Reprogramaciones Campaña PMB Invierno 2021.

1.2.1 Programa de Trabajo Superficies Lagunares Campaña PMB Invierno 2021 (15 al 21 de agosto 2021)



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO

“Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama – Albemarle”

CEDREM CONSULTORES

Campaña 1. Superficies Lagunares (NDWI):

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
Domingo 15 de agosto 2021	Salida de Santiago y arribo a localidad de Peine	Superficie Lagunas	Planificación – Llenado de registros de seguridad (AST, PTS, etc.)	---	1 camioneta 4x4 estándar minero	---
Lunes 16 de agosto 2021	Planta Salar de Atacama Albemarle	Superficie Lagunas	Entrega de registros actualización permanente carpeta de arranque; Renovación Inducción HN y Licencia Interna; Acreditación Camionetas	---	1 camioneta 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Martes 17 de agosto 2021	Lagunas de Peine (PL)	Superficie Lagunas	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Levantamiento fotogramétrico de lagunas con DRON y Toma de Puntos de Validación Superficie de Lagunas; Cierre de actividades en Planta Salar	AR (PL) PE-001 al PE-185; PE-VC-001 al PE-VC-006	1 camioneta 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Miércoles 18 de agosto 2021	La Punta (LP), La Brava (LB)	Superficie Lagunas	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Levantamiento fotogramétrico de lagunas con DRON y Toma de Puntos de Validación Superficie de Lagunas; Cierre de actividades en Planta Salar	AR PB-001 al PB-270; PB-VC-001 al PB-VC-035	1 camioneta 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Jueves 19 de agosto 2021	Ingreso a RN Los Flamencos (CONAF) – Soncor (SO) (Requiere permiso CONAF)	Superficie Lagunas	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Levantamiento fotogramétrico de lagunas con DRON y Toma de Puntos de Validación Superficie de Lagunas; Cierre de	AR SO-001 al SO-199; SO-VC-008 al SO-VC-021	Ingreso a RN Los Flamencos (CONAF) – Soncor (SO) (Requiere permiso CONAF)	Superficie Lagunas



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
			actividades en Planta Salar			
Viernes 20 de agosto 2021	Ingreso a RN Los Flamencos (CONAF) – Aguas de Quelana (Acceso Interior y Exterior) (AQ) (Requiere permiso CONAF)	Superficie Lagunas	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Levantamiento fotogramétrico de lagunas con DRON y Toma de Puntos de Validación Superficie de Lagunas; Cierre de actividades en Planta Salar	AR AQ-001 al AQ-VC-027	Ingreso a RN Los Flamencos (CONAF) – Aguas de Quelana (Acceso Interior y Exterior) (AQ) (Requiere permiso CONAF)	Superficie Lagunas
Sábado 21 de agosto 2021	Retorno a Santiago	Superficie Lagunas	---	---	1 camioneta 4x4 estándar minero	---

Nómina del Personal Superficies Lagunares (15 al 21 de agosto 2021)

Nombre	Profesión/Equipo	Teléfono contacto	Equipo de trabajo
David Avaca (c)	Líder de Equipo / Jefe de Terreno	+56 9 92408457	Equipo 1 Superficies Lagunares (1 camioneta 4x4)
Tomás Lizama	Especialista a cargo Superficies Lagunares		
Pedro Pablo Barahona	Especialista Superficies Lagunares		

(c) = Conductor

1.2.2 Programa de Trabajo Componentes Bióticas Campaña PMB Invierno 2021 (29 de agosto al 11 de septiembre 2021)



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO

“Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama – Albemarle”

CEDREM CONSULTORES

Campaña 1. Vegetación y Suelos:

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
Domingo 29 de agosto 2021	Salida de Santiago y arribo a localidad de Peine	Vegetación y Suelos	Planificación – Llenado de registros de seguridad (AST, PTS, etc.)	---	4 camionetas 4x4 estándar minero	---
Lunes 30 de agosto 2021	Planta Salar de Atacama Albemarle	Vegetación y Suelos	Entrega de registros actualización permanente carpeta de arranque; Renovación Inducción HN y Licencia Interna; Acreditación Camionetas	---	4 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Martes 31 de agosto 2021	Peine (P), Tilomonte (TLM), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP)	Vegetación y Suelos	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); Calicatas para toma de muestras de suelos; cierre de actividades en Planta Salar	Vegetación: CAC028 (P) CAC029 (P) CAC030 (P) CAC031 (P) RPV015 (P) RPV026 (P) T05 (TLM) T06 (TLM) T07 (TLM) T08 (P) T09 (P) Suelos: S 3 (LP) S 10 (TLZ) S 9 (TLZ) S13 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Miércoles 01 de septiembre 2021	Tilopozo (TLZ), Tilomonte (TLM), Peine (P)	Vegetación y Suelos	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); y Calicatas para toma de muestras de suelos; cierre de actividades en Planta Salar	Vegetación: CAC013 (TLZ) CAC015 (TLZ) JLS009 (TLZ) JLS012 (TLZ) T18 (TLZ) T19 (TLZ) T20 (TLZ) T22 (TLZ) T23 (TLZ) T24 (TLZ) T25 (TLZ) T29 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
				T30 (TLZ) T31 (TLZ) VPR002 (TLZ) Suelos: S 11 (TLM) S 12 (TLM) S 14 (P)		
	Ingreso a RN Los Flamencos (CONAF) – Soncor (SO), Aguas de Quelana (AQ) (Requiere permiso CONAF)	Vegetación	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); cierre de actividades en Planta Salar	Vegetación: CAC032 (AQ) CAC034 (AQ) CAC036 (AQ) T14 (SO) T15 (AQ) T16 (AQ) T17 (AQ)	1 camioneta 4x4 estándar minero	8:00 – 13:00
Jueves 02 de septiembre 2021	Tilopozo (TLZ), Tilomonte (TLM)	Vegetación y Suelos	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); y Calicatas para toma de muestras de suelos; cierre de actividades en Planta Salar	Vegetación: CAC021 (TLZ) CAC024 (TLM) JLS004 (TLZ) JLS016 (TLZ) JLS023 (TLM) JLS025 (TLM) MPC001 (TLM) T01 (TLM) T02 (TLM) T03 (TLM) T04 (TLM) T21 (TLZ) T26 (TLZ) VPR003 (TLM) Suelos: S 8 (TLZ) S 7 (TLZ) S1 (TLZ) S2 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Viernes 03 de septiembre 2021	La Punta (LP), La Brava (LB), Tilopozo (TLZ)	Vegetación, y Suelos	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); y Calicatas para toma de muestras de suelos; cierre de actividades en Planta Salar	Vegetación: JLS020 (TLZ) T10 (LB) T11 (LP) T12 (LP) T13 (LP) T28 (TLZ) Suelos: S 4 (LP) S 5 (LP) S 6 (LB)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Sábado 04 de septiembre 2021	Tilopozo (TLZ)	Vegetación	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); cierre de	Vegetación: CAC001 (TLZ) CAC002 (TLZ) CAC008 (TLZ) CAC010 (TLZ) CAC011 (TLZ) JLS001 (TLZ) T27 (TLZ)	2 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
			actividades en Planta Salar	VPR001 (TLZ)		
	Retorno a Calama para envío de muestras por Starken y retorno a Santiago	Suelos	---	---	1 camioneta 4x4 estándar minero	---
Domingo 05 de septiembre 2021	Retorno a Santiago	Vegetación	---	---	2 camionetas 4x4 estándar minero	---

Nómina del Personal Campaña Vegetación y Suelos (29 de agosto al 05 de septiembre de 2021)

Nombre	Profesión/Equipo	Teléfono contacto	Equipo de trabajo
David Avaca (c)	Líder de Equipo / Jefe de Terreno	+56 9 92408457	Equipo 1 Superficies Lagunares (1 camioneta 4x4)
María Paz Cárdenas	Especialista a Cargo Grupo Flora y Vegetación	+56 9 83528275	Equipo 1 Vegetación (1 camioneta 4x4)
Rodrigo Parés (c)	Especialista Flora y Vegetación		
Claudio Alvarez (c)	Especialista Flora y Vegetación		Equipo 2 Vegetación (1 camioneta 4x4)
Patricia Salinas	Especialista Flora y Vegetación		
René Bustamante (c)	Especialista a Cargo Grupo Suelos	+56 9 96137837	Equipo Suelos (1 camioneta 4x4)
Marcela Sepúlveda (c)	Ayudante Suelos		

(c) = Conductor



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Campaña 2. Fauna terrestre y Biota Acuática (limnología, calidad de aguas y tapetes microbianos)

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
Domingo 05 de septiembre 2021	Salida de Santiago y arribo a localidad de Peine	Fauna y Biota Acuática	Planificación – Llenado de registros de seguridad (AST, PTS, etc.)	---	5 camionetas 4x4 estándar minero	---
Lunes 06 de septiembre 2021	Planta Salar de Atacama Albemarle	Fauna y Biota Acuática	Entrega de registros actualización permanente carpeta de arranque; Renovación Inducción HN y Licencia Interna; Acreditación Camionetas (Fauna, limnología y ANAM)	---	5 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Martes 07 de septiembre 2021	Peine (P), Tilomonte (TLM), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP) y La Brava (LB)	Fauna	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Instalación de trampas Sherman; Instalación de cámaras trampa; muestreo nocturno de rapaces; cierre de actividades en Planta Salar.	FT4a (TLZ) FP1 (LP) FP2a (LB) FT10 (TLZ) F44 (P) FT1a (TLZ) FT7 (TLZ) FT3a (TLZ) FT8a (TLZ) FT9 (TLM) FT12 (TLZ) FT13 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00 (Muestreo diurno); 20:00 – 21:00 (muestreo nocturno)
	Sector La Punta (LP) y La Brava (LB)	Biota Acuática	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Puntos de muestreo limnología, calidad de aguas/sedimento y tapetes microbianos; cierre de actividades en Planta Salar.	LP-24 LP-23 LB-1 LB-2 LB-3	2 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Miércoles 08 de septiembre 2021	Peine (P), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP) y La Brava (LB), Lagunas de Peine (PL)	Fauna	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Revisión de trampas Sherman; Transectos fauna; Instalación de cámara trampa; muestreo nocturno de rapaces y anfibios; cierre de actividades en Planta Salar.	FT4a (TLZ) FP1 (LP) FP1B (LP) FP1C (LP) FP2a (LB) FP3 (LB) FP4 (LB) FT10 (TLZ) F44 (P) FT1a (TLZ) FT7 (TLZ) FT3a (TLZ) FT8a (TLZ) FT12 (TLZ) FT13 (TLZ) FS1(PL) S5 (PL) FSd1a (PL) FI11 (PL) FI17 (PL)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00 (Muestreo diurno); 20:00 – 21:00 (muestreo nocturno)
	Sector Sistema Lagunas de Peine (PL)	Biota Acuática	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Puntos de muestreo	S-9 (PL) S-5 (PL) S-6A* (PL)	2 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
			limnología, calidad de aguas/sedimento y tapetes microbianos; cierre de actividades en Planta Salar.	SA-25 (PL) S-10 (PL) S-11* (PL) I-11 (PL) I-17 (PL) *Solo tapetes y calidad de agua y sedimentos (Puntos Voluntarios de Tapetes)		
Jueves 09 de septiembre 2021	Peine (P), Tilomonte (TLM), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP) y La Brava (LB)	Fauna	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Revisión de trampas Sherman; Transectos fauna; cierre de actividades en Planta Salar.	FT4a (TLZ) FP1 (LP) FP2a (LB) FT10 (TLZ) FT11 (TLZ) F44 (P) F45 (P) FT1a (TLZ) FT2 (TLZ) FT6 (TLZ) FT7 (TLZ) FT3a (TLZ) FT8a (TLZ) FT9 (TLM) FT12 (TLZ) FT13 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00 (Muestreo diurno)
	Sector Vegas de Tilopozo (TLZ), envío de muestras y materiales y retorno a Santiago	Biota Acuática	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Puntos de muestreo limnología, calidad de aguas/sedimento y tapetes microbianos; cierre de actividades en Planta Salar.	TB-1 (TLZ) TB-2 (TLZ) TB-3 (TLZ)	2 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Viernes 10 de septiembre 2021	Peine (P), Tilomonte (TLM), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP) y La Brava (LB), Lagunas de Peine (PL)	Fauna	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Revisión y retiro de trampas Sherman; Retiro de cámaras trampa; cierre de actividades en Planta Salar.	FT4a (TLZ) FP1 (LP) FP2a (LB) FT10 (TLZ) F44 (P) FT1a (TLZ) FT7 (TLZ) FT3a (TLZ) FT8a (TLZ) FT12 (TLZ) S5 (PL) FT9 (TLM) FT13 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00 (Muestreo diurno)
Sábado 11 de septiembre 2021	Retorno a Santiago	Fauna	---		3 camionetas 4x4 estándar minero	



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Nómina del Personal Campaña Fauna Terrestre y Biota Acuática (05 al 11 de septiembre de 2021)

Nombre	Profesión/Equipo	Teléfono contacto	Equipo de Trabajo
Pedro Pablo Barahona (c)	Líder de Equipo / Jefe de Terreno / Especialista a Cargo Grupo Fauna	+56 9 68395657	Equipo 1 Fauna (1 camioneta 4x4)
Jorge Mella	Especialista Fauna		
Felipe Rojas	Especialista Fauna		Equipo 2 Fauna (1 camioneta 4x4)
Pablo Lamilla (C)	Especialista Fauna		
Sebastián Zagal	Especialista Fauna		Equipo 3 Fauna (1 camioneta 4x4)
Gustavo Fica Galdames (c)	Especialista Fauna		
Silvana Muñoz Toro	Especialista a Cargo Grupo Limnología y Tapetes Microbianos	+56 9 83541353	Equipo 1 Biota acuática (1 camioneta 4x4)
Gabriel Mendoza	Especialista Limnología		
Humberto Andrés Mattos Merino (c)	Especialista Limnología		
Gonzalo Fuentes	Especialista Tapetes Microbianos		
Jorge Flores (c)	Especialista a Cargo Grupo Calidad de Aguas y Sedimento (ANAM)	+569 61713944	Equipo 2 Biota acuática (1 camioneta 4x4)
Carlos Alberto Moller Fernández	Especialista Calidad de Aguas y Sedimento (ANAM)		

(c) = Conductor

1.2.3 Programa de Trabajo Componentes Bióticas Campaña PMB Invierno 2021 (21 de septiembre al 04 de octubre)



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO

“Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama – Albemarle”

CEDREM CONSULTORES

Campaña 1. Vegetación y Suelos:

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
Martes 21 de septiembre 2021	Salida de Santiago y arribo a localidad de Peine	Vegetación y Suelos	Planificación – Llenado de registros de seguridad (AST, PTS, etc.)	---	4 camionetas 4x4 estándar minero	---
Miércoles 22 de septiembre 2021	Planta Salar de Atacama Albemarle	Vegetación y Suelos	Entrega de registros actualización permanente carpeta de arranque; Renovación Inducción HN y Licencia Interna; Acreditación Camionetas	---	4 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Jueves 23 de septiembre 2021	Peine (P), Tilomonte (TLM), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP)	Vegetación y Suelos	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); Calicatas para toma de muestras de suelos; cierre de actividades en Planta Salar	Vegetación: CAC028 (P) CAC029 (P) CAC030 (P) CAC031 (P) RPV015 (P) RPV026 (P) T05 (TLM) T06 (TLM) T07 (TLM) T08 (P) T09 (P) Suelos: S 3 (LP) S 10 (TLZ) S 9 (TLZ) S13 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Viernes 24 de septiembre 2021	Tilopozo (TLZ), Tilomonte (TLM), Peine (P)	Vegetación y Suelos	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); y Calicatas para toma de muestras de suelos; cierre de	Vegetación: CAC013 (TLZ) CAC015 (TLZ) JLS009 (TLZ) JLS012 (TLZ) T18 (TLZ) T19 (TLZ) T20 (TLZ) T22 (TLZ) T23 (TLZ) T24 (TLZ) T25 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
			actividades en Planta Salar	T29 (TLZ) T30 (TLZ) T31 (TLZ) VPR002 (TLZ) Suelos: S 11 (TLM) S 12 (TLM) S 14 (P)		
	Ingreso a RN Los Flamencos (CONAF) – Soncor (SO), Aguas de Quelana (AQ) (Requiere permiso CONAF)	Vegetación	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); cierre de actividades en Planta Salar	Vegetación: CAC032 (AQ) CAC034 (AQ) CAC036 (AQ) T14 (SO) T15 (AQ) T16 (AQ) T17 (AQ)	1 camioneta 4x4 estándar minero	8:00 – 13:00
Sábado 25 de septiembre 2021	Tilopozo (TLZ), Tilomonte (TLM)	Vegetación y Suelos	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); y Calicatas para toma de muestras de suelos; cierre de actividades en Planta Salar	Vegetación: CAC021 (TLZ) CAC024 (TLM) JLS004 (TLZ) JLS016 (TLZ) JLS023 (TLM) JLS025 (TLM) MPC001 (TLM) T01 (TLM) T02 (TLM) T03 (TLM) T04 (TLM) T21 (TLZ) T26 (TLZ) VPR003 (TLM) Suelos: S 8 (TLZ) S 7 (TLZ) S 1 (TLZ) S 2 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Domingo 26 de septiembre 2021	La Punta (LP), La Brava (LB), Tilopozo (TLZ)	Vegetación, y Suelos	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); y Calicatas para toma de muestras de suelos; cierre de actividades en Planta Salar	Vegetación: JLS020 (TLZ) T10 (LB) T11 (LP) T12 (LP) T13 (LP) T28 (TLZ) Suelos: S 4 (LP) S 5 (LP) S 6 (LB)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Lunes 27 de septiembre 2021	Tilopozo (TLZ)	Vegetación	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Realización de transectas de flora	Vegetación: CAC001 (TLZ) CAC002 (TLZ) CAC008 (TLZ) CAC010 (TLZ)	2 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
			azonal; Puntos de validación COT (Vegetación); cierre de actividades en Planta Salar	CAC011 (TLZ) JLS001 (TLZ) T27 (TLZ) VPR001 (TLZ)		
	Retorno a Calama para envío de muestras por Starken y retorno a Santiago	Suelos	---	---	1 camioneta 4x4 estándar minero	---
Martes 28 de septiembre 2021	Retorno a Santiago	Vegetación	---	---	2 camionetas 4x4 estándar minero	---

Nómina del Personal Campaña Vegetación y Suelos (21 al 28 septiembre de 2021)

Nombre	Profesión/Equipo	Teléfono contacto	Equipo de trabajo
David Avaca (c)	Líder de Equipo / Jefe de Terreno	+56 9 92408457	Equipo 1 Vegetación (1 camioneta 4x4)
María Paz Cárdenas	Especialista a Cargo Grupo Flora y Vegetación	+56 9 83528275	
Rodrigo Parés (c)	Especialista Flora y Vegetación		Equipo 2 Vegetación (1 camioneta 4x4)
Javiera Rojas	Especialista Flora y Vegetación		
René Bustamante (c)	Especialista a Cargo Grupo Suelos	+56 9 96137837	Equipo Suelos (1 camioneta 4x4)
Julio Villarreal (c)	Ayudante Suelos		

(c) = Conductor



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Campaña 2. Fauna terrestre y Biota Acuática (limnología, calidad de aguas y tapetes microbianos)

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
Martes 28 de septiembre 2021	Salida de Santiago y arribo a localidad de Peine	Fauna y Biota Acuática	Planificación – Llenado de registros de seguridad (AST, PTS, etc.)	---	4 camionetas 4x4 estándar minero	---
Miércoles 29 de septiembre 2021	Planta Salar de Atacama Albemarle	Fauna y Biota Acuática	Entrega de registros actualización permanente carpeta de arranque; Renovación Inducción HN y Licencia Interna; Acreditación Camionetas (Fauna, limnología y ANAM)	---	4 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Jueves 30 de septiembre 2021	Peine (P), Tilomonte (TLM), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP) y La Brava (LB)	Fauna	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Instalación de trampas Sherman; Instalación de cámaras trampa; muestreo nocturno de rapaces; cierre de actividades en Planta Salar.	FT4a (TLZ) FP1 (LP) FP2a (LB) FT10 (TLZ) F44 (P) FT1a (TLZ) FT7 (TLZ) FT3a (TLZ) FT8a (TLZ) FT9 (TLM) FT12 (TLZ) FT13 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00 (Muestreo diurno); 20:00 – 21:00 (muestreo nocturno)
	Sector La Punta (LP) y La Brava (LB)	Biota Acuática	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Puntos de muestreo limnología, calidad de aguas/sedimento y tapetes microbianos; cierre de actividades en Planta Salar.	LP-24 LP-23 LB-1 LB-2 LB-3	1 camioneta 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Viernes 01 de octubre 2021	Peine (P), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP) y La Brava (LB), Lagunas de Peine (PL)	Fauna	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Revisión de trampas Sherman; Transectos fauna; Instalación de cámara trampa; muestreo nocturno de rapaces y anfibios; cierre de actividades en Planta Salar.	FT4a (TLZ) FP1 (LP) FP1B (LP) FP1C (LP) FP2a (LB) FP3 (LB) FP4 (LB) FT10 (TLZ) F44 (P) FT1a (TLZ) FT7 (TLZ) FT3a (TLZ) FT8a (TLZ) FT12 (TLZ) FT13 (TLZ) FS1(PL) S5 (PL) FSd1a (PL) FI11 (PL) FI17 (PL)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00 (Muestreo diurno); 20:00 – 21:00 (muestreo nocturno)
	Sector Sistema Lagunas de Peine (PL)	Biota Acuática	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Puntos de	S-9 (PL) S-5 (PL) S-6A* (PL)	1 camioneta 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Fecha de Ingreso	Sector ingreso	Componentes	Actividad a realizar	Puntos de Muestreo	Uso de vehículos	Horario de trabajos
			muestreo limnología, calidad de aguas/sedimento y tapetes microbianos; cierre de actividades en Planta Salar.	SA-25 (PL) S-10 (PL) S-11* (PL) I-11 (PL) I-17 (PL) *Solo tapetes y calidad de agua y sedimentos (Puntos Voluntarios de Tapetes)		
Sábado 02 de octubre 2021	Peine (P), Tilomonte (TLM), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP) y La Brava (LB)	Fauna	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Revisión de trampas Sherman; Transectos fauna; cierre de actividades en Planta Salar.	FT4a (TLZ) FP1 (LP) FP2a (LB) FT10 (TLZ) FT11 (TLZ) F44 (P) F45 (P) FT1a (TLZ) FT2 (TLZ) FT6 (TLZ) FT7 (TLZ) FT3a (TLZ) FT8a (TLZ) FT9 (TLM) FT12 (TLZ) FT13 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00 (Muestreo diurno)
	Sector Vegas de Tilopozo (TLZ), envío de muestras y materiales y retorno a Santiago	Biota Acuática	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Puntos de muestreo limnología, calidad de aguas/sedimento y tapetes microbianos; cierre de actividades en Planta Salar.	TB-1 (TLZ) TB-2 (TLZ) TB-3 (TLZ)	1 camioneta 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00
Domingo 03 de octubre 2021	Peine (P), Tilomonte (TLM), Tilopozo (TLZ), La Punta (LP) y La Brava (LB), Lagunas de Peine (PL)	Fauna	Entrega de registros de seguridad (AST, PTS, etc.); Revisión y retiro de trampas Sherman; Retiro de cámaras trampa; cierre de actividades en Planta Salar.	FT4a (TLZ) FP1 (LP) FP2a (LB) FT10 (TLZ) F44 (P) FT1a (TLZ) FT7 (TLZ) FT3a (TLZ) FT8a (TLZ) FT12 (TLZ) S5 (PL) FT9 (TLM) FT13 (TLZ)	3 camionetas 4x4 estándar minero	8:00 – 18:00 (Muestreo diurno)
Lunes 04 de octubre 2021	Retorno a Santiago	Fauna	---		3 camionetas 4x4 estándar minero	



CEDREM

Consultoría en
 Recursos Naturales y
 Medio Ambiente

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
 CAMPAÑA MONITOREO INVIERNO 2021
 PLAN DE MANEJO BIOLÓGICO
 CEDREM CONSULTORES LTDA.

Nómina del Personal Campaña Fauna Terrestre y Biota Acuática (28 de septiembre al 04 octubre de 2021)

Nombre	Profesión/Equipo	Teléfono contacto	Equipo de Trabajo
Pedro Pablo Barahona (c)	Líder de Equipo / Jefe de Terreno / Especialista a Cargo Grupo Fauna	+56 9 68395657	Equipo 1 Fauna (1 camioneta 4x4)
Diana Vásquez	Especialista Fauna		
Felipe Rojas	Especialista Fauna		
Pablo Lamilla (C)	Especialista Fauna		Equipo 2 Fauna (1 camioneta 4x4)
David Messutto (C)	Especialista Fauna		Equipo 3 Fauna (1 camioneta 4x4)
Gustavo Fica Galdames (c)	Especialista Fauna		
Silvana Muñoz Toro	Especialista a Cargo Grupo Limnología y Tapetes Microbianos	+56 9 83541353	Equipo 1 Biota acuática (1 camioneta 4x4)
Carmen Santibañez	Especialista Limnología		
Anyola Vega C	Especialista Limnología		
Carmen Cruz	Especialista Tapetes Microbianos		
Jorge Flores (c)	Especialista a Cargo Grupo Calidad de Aguas y Sedimento (ANAM)	+569 61713944	Equipo 2 Biota acuática (1 camioneta 4x4)
Cristián Galvez	Especialista Calidad de Aguas y Sedimento (ANAM)		

(c) = Conductor

1.3 Carta ALB-GMA-2021-SMA-038 Activación PAT sector alerta acuífero. Campaña PMB Invierno 2021.



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-038

Mat.: Informa activación PAT Sector Norte

**Ref.: Información públicamente accesible de
SQM Salar S.A.**

jueves, 1 de julio de 2021

Señores
SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
Oficina Regional
Washington 2369
ANTOFAGASTA

Estimados Señores,

Por medio de la presente vengo a informar a usted, que el día de ayer nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1-5 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de 2299,21 msnm contenido en el Anexo 3 de la Adenda N° 5 del "Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación en el Salar de Atacama".

En vista de lo anterior, hacemos presente a usted que nos encontramos ejecutando las acciones necesarias para cumplir con las obligaciones contenidas en el Plan de Alerta Temprana, lo cual implica la coordinación de autorizaciones con las comunidades locales y con la Entidad Técnicas de Fiscalización Ambiental (ETFA), de manera de: (i) incrementar la frecuencia de monitoreo hídrico durante los próximos 3 meses; (ii) generar y entregar los informes mensuales en formato digital a la autoridad con los datos de monitoreo; (iii) activar la generación del informe de efecto sinérgico, iv) reducir precautoriamente el caudal de extracción de salmuera; y v) generar informe de investigación de efectividad de la medida de reducción de la extracción de salmuera.



Albemarle Limitada

Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

Todo lo anterior será debidamente entregado a la Superintendencia. Finalmente, manifiesto a usted nuestra total disposición a resolver sus inquietudes y/o comentarios en el marco de la presente activación del Plan.

Sin otro particular, saluda atentamente,

Ignacio
Toro

Digitally signed by
Ignacio Toro
Date: 2021.07.01
10:59:11 -04'00'



Ignacio Toro
Gerente Medio Ambiente
Albemarle Limitada

1.4 Registro en Libro de Obras de Cedrem Consultores, con la indicación de veedor de Comunidad de Peine de suspender muestreos en lagunas Salada y Saladita como medida de protección a la población de flamencos. Campaña PMB Verano 2022.

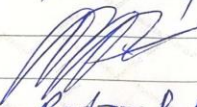
12


16 03 2022

Comunidad de Peine no autoriza muestreos de fauna en lagunas "Salada" ni en "Saladita" por lo que no se pudo realizar muestreos de los puntos, FS1, S5 y FSdla, por presencia de flamencos.

Pablo Cruz B. Comunidad de Peine  16.884.358-8	Pedro P. Borahona Cedrem Consultores.  6.630.936-3
--	--

El equipo de limnología, topetes y agua, no pudieron realizar los puntos S9, SA25 y S6A por el mismo motivo


 Pedro P. Borahona

Pablo Cruz


1.5 Carta N°YYY/2021. Suspensión de actividades Lagunas de Peine. Campaña PMB Verano 2022.



Carta N°YYY/2021
 Peine, 28 de Octubre del 2021

Unidad de Control Ambiental

Sr. Manuel Zamora Pizarro

Subgerente de Relaciones Comunitarias

Albemarle

Presente.

Junto con saludar, nos dirigimos a ustedes mediante la presente misiva para informar que a partir del día 1 de noviembre del año en curso, se cerrarán los accesos al sistema lagunar Peine para efectos de monitoreo ambiental, campañas de levantamiento de información para líneas base, programas de cumplimiento y otras acciones en este sector sensible del territorio peineño.

La decisión se toma luego de visitar en terreno con personal especialista de CONAF y al evidenciar por parte de los veedores, disminución en actividad de marchas de flamencos desde el mes de agosto, disminución en la cantidad de flamencos y menor actividad reproductiva en general. Desde ya agradeceremos la comprensión y respeto de esta acción, que tiene como objetivo único el mejorar las tasas de reproducción de flamencos en territorio peineño.

Sin otro particular, reciba usted mi cordial saludo.

Amanda Barrera Conzué

Comunidad Atacameña de Peine

Presidenta



DTR/FLR/dtr

UNIDAD DE CONTROL AMBIENTAL

1.6 Carta ALB-GMA-2022-SMA-010 Activación PAT sector alerta acuífero. Campaña PMB Verano 2022.



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2022-SMA-010

Mat.: Informa activación Plan de Alerta Temprana, sector acuífero.

Santiago, 1 de febrero de 2022

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, “**Albemarle**”), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana (“**PAT**”), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto “*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*”, vengo a información que el día 31 de enero se registró la tercera medida en el punto BA-07, que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector de Alerta Acuífero, asociado a nuestra RCA N° 21/2016, por lo que corresponde activar las medidas preventivas comprometidas en dicho PAT.

Las medidas que Albemarle debe implementar cuando se activa el PAT en el sector acuífero son:

- a) Dar aviso a la autoridad ambiental de la II Región dentro de los 5 días hábiles siguientes: Lo que se está ejecutando a través de la presente carta.
- b) Aumentar la frecuencia de monitoreo de las variables hídricas: El equipo que monitorea estas variables comenzará a medir con la frecuencia exigida durante la activación del PAT, desde este mismo mes de febrero, lo que implica reorganizar el calendario mensual, coordinar con la ETFA y solicitar la coordinación con las comunidades indígenas administradoras del territorio.
- c) Reducir precautoriamente la explotación adicional de agua industrial y la extracción de salmuera: Se instruyó a los equipos de operaciones, a bombear salmuera con un promedio mensual máximo de 382 l/s a partir del 1° de febrero y, al mismo tiempo, limitar el caudal máximo de agua fresca (salobre) a extraer desde los pozos de Tucúcaro y Tilopozo a 10,9 l/s como promedio mensual.



Albemarle Limitada

Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

- d) Revisión extraordinaria de los resultados y seguimiento del Plan de Manejo Biótico: Se solicitó a los consultores externos que asesoran a Albemarle en esta temática, iniciar la revisión extraordinaria y seguimiento del Plan de Manejo Biótico.
- e) Entregar mensualmente a la autoridad los datos de monitoreo en formato digital: Esta medida se encuentra implementada a raíz de la activación de la Fase I y II del PAT sector de Alerta norte y se seguirán enviando los datos en las fechas establecidas para ello.
- f) Investigación de las causas del desvío de los pronósticos y activación del PAT y entrega de informe: Se solicitó a los consultores externos que asesoran a Albemarle en esta temática, iniciar la ejecución del informe y entregar en la fecha establecida.

Sin otro particular, y atentos a cualquier comentario u observación sobre este Informe, saluda
atte. a Ud.,



Digitally signed by Ignacio
Toro
Date: 2022.02.01 17:10:03
-03'00'

Ignacio Toro Labbé
Gerente de Sostenibilidad Ambiental
Albemarle Limitada