



ANEXO 9: CARTAS DE AVISO A LA SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE



GS 039/2017

Santiago, 06 de febrero de 2017

Señores
Superintendencia del Medio Ambiente
Macro Zona Norte
Antofagasta

Mat: Informa Activación de la Fase I – pozos L3-3 y L2-28

Ref.: Resolución Exenta 226/2006, del 19 de octubre de 2006, de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta, que calificó favorablemente el Estudio del Impacto Ambiental del proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama”

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, y en relación al Considerando 11.2.3 de la Resolución Exenta N° 226/2006 (la “RCA”), la cual calificó favorablemente el proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama” de mi representada, SQM Salar S.A, informo a usted que con fecha 05 de febrero de 2017, se registraron en los pozos L3-3 y L2-28, ambos del Sistema Vegetación Borde Este, mediciones de niveles inferiores al primer registro histórico.

Con fecha 13 de mayo de 2007, se registró en el pozo L3-3 del Sistema Vegetación Borde Este, Zona de Vegetación Brea-Atriplex, una medición de nivel de 3,418 m (medición desde el punto de referencia). En efecto, en el pozo L3-3 se registró un nivel de 3,937 m, dato medido desde el punto de referencia, registrado el 05 de febrero de 2017. De esta manera, se observa un descenso mayor al máximo permitido para Fase I (3,918 m), en circunstancias que el Considerando 11.4.1 de la RCA considera un descenso para este pozo de 0,50 m para activar Fase I.

Por su parte, con fecha 13 de mayo de 2007, se registró en el pozo L2-28, del Sistema Vegetación Borde Este, Zona de Vegetación Brea-Atriplex, una medición de nivel de 3,862

SQM
El Trovador 4285
Las Condes
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 24252287
www.sqm.com





m (medición desde el punto de referencia). Con fecha 05 de febrero de 2017, se registró en el pozo L2-28 un nivel de 4,390 m, dato medido desde el punto de referencia, que constituye un descenso mayor al máximo permitido para Fase I (4,362 m), en circunstancias que el Considerando 11.4.1 de la RCA considera un descenso para este pozo de 0,50 m para activar Fase I.

Como consecuencia de lo anterior y conforme a la RCA 226/2006, corresponde la activación de la Fase I del plan de contingencia del Sistema Vegetación Borde Este, Zona de Vegetación Brea-Atriplex, lo cual implica la implementación por parte de SQM Salar S.A. de las siguientes acciones: (i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores que no posean sistemas de medición continua, y (ii) aviso a la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta (hoy Superintendencia del Medio Ambiente).

A este respecto, se hace presente que el aumento de la frecuencia de monitoreo en los indicadores correspondientes del Sistema Vegetación Borde Este se ha implementado en forma inmediata, aumentando de mensual a quincenal, y, en lo que se refiere al aviso a la Superintendencia del Medio Ambiente, se ha cumplido por medio de esta presentación.

Sin otro particular, le saluda atentamente

SQM Salar S.A.

Pauline De Vidts S.

VP Asuntos Públicos y Sustentabilidad

CC.: Archivo Gerencia Sustentabilidad





COMPROBANTE REPORTE DE AVISO/CONTINGENCIA/INCIDENTE

La División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente informa a Ud. que se ha recibido mediante el Sistema de Seguimiento Ambiental la siguiente información:

Plan de Contingencia:	SI
------------------------------	----

Proyecto:	CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACION MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA		
Titular:	SQM SALAR S.A.		
Resolución Exenta N°:	226	Organismo:	
Año:	2006	Región:	II Región de Antofagasta
Considerando:	11.4.3	Condiciones, compromisos o medidas de la RCA:	11.4.3 Acciones a implementar en cada fase del plan de contingencias a) Fase I: La activación de esta fase conlleva a dos acciones: i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores, que no posean sistema de medición continua, y ii) aviso a la Corema de la II Región (actual SMA).

Fecha y Hora del Aviso/Contingencia/Incidente	05-02-2017 12:00:00
Tipo Aviso/Contingencia/Incidente:	- Crecidas o disminución de cursos o cuerpos de agua
Dirección:	San Pedro de Atacama, El Loa, Región de Antofagasta
Descripción:	Con fecha de 05 de febrero 2017, se registro en el pozo L3-3 medición de nivel de 3,937 m (medición desde el pto de referencia), es así como se observa un descenso mayor al máximo permitido para Fase I (3,918 m). Con respecto al pozo L2-28 se registro una medición de nivel de 4,390 m (medición desde el pto de referencia), lo que constituye un descenso mayor al máximo permitido para Fase I (4,362 m). Aclaremos que el tipo de aviso seleccionado en el listado anterior no representa el tipo de situación que se está reportando aquí, se seleccionó "Crecidas de cursos o cuerpos de agua" para lograr ingresar este aviso en la presente plataforma

Componente Ambiental Afectada	- Agua
Medidas Implementadas:	(i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores que no posean sistemas de medición continua, y, (ii) aviso a la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta (hoy Superintendencia del Medio Ambiente).;

	Documento Incidente
--	---------------------

**Los documentos
adjuntos:**

- GS 039-2017.pdf



Cod: RIA1944

Fecha: 06-02-2017 19:30:39



El presente certificado únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada en el Sistema de Seguimiento Ambiental, cuya integridad y veracidad es de exclusiva responsabilidad del titular del proyecto.



GS 059/2017
Antofagasta, 21 de marzo de 2017

Señores
Superintendencia del Medio Ambiente
Macro Zona Norte
Antofagasta

Mat: Informa Desactivación de la Fase I del Plan de Contingencia – Sistema Vegetación Borde Este (pozos L3-3 y L2-28)

Ref.: 1. Resolución Exenta 226/2006, del 19 de octubre de 2006, de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta, que calificó favorablemente el Estudio del Impacto Ambiental del proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama”

2. Carta GS 039/2017, Informa Activación de la Fase I – pozos L3-3 y L2-28.

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, y en relación al Considerando 11.4.3 de la Resolución Exenta N° 226/2006 (la “RCA”), la cual calificó favorablemente el proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama” de mi representada, SQM Salar S.A., informo a usted que, con fechas 5 y 20 de marzo de 2017, se registraron en los pozos L3-3 y L2-28 del Sistema Vegetación Borde Este (Zona de Vegetación Brea – Atriplex), mediciones que dan cuenta de una recuperación de los niveles sobre los valores de activación de la Fase I del Plan de Contingencia del Sistema Vegetación Borde Este.

Con fecha 06 de febrero de 2017, informamos a la SMA mediante carta GS 039/17, mediciones de niveles para los pozos L3-3 y L2-28, que estaban por debajo del nivel de activación de la Fase I del Plan de Contingencia, registrando a esa fecha niveles de 3,937 m para el pozo L3-3¹ y 4,390 m para

¹ El 13 mayo de 2007 se realizó la primera medición de nivel en el pozo L3-3, registrando un nivel de 3,418 m (medición desde el punto de referencia). El Considerando 11.4.1 de la RCA define para este pozo un descenso de 0,50 m bajo este primer registro para activar Fase I, entonces, el valor de activación de la Fase I corresponde a un nivel de 3,918 m (medido desde el punto de referencia).





el pozo L2-28², ambos medidos desde el punto de referencia respectivo.

Pues bien, en las mediciones realizadas con fecha 5 y 20 de marzo de 2017, se han registrado los siguientes resultados:

1. Pozo L3-3: El 5 de marzo se registra una medición de nivel de 3,887 m (medido desde el punto de referencia), correspondiente a un descenso de 0,469 m con respecto al valor inicial del 2007. El 20 de marzo, por su parte, se registra una medición de nivel de 3,852 m (medido desde el punto de referencia), correspondiente a un descenso de 0,434 m con respecto al valor inicial del 2007. A En ambos casos, se registran descensos inferiores al máximo definido por el Considerando 11.4.1 de la RCA como valor de activación de Fase 1 (0,50 m).
2. Pozo L2-28: El 5 de marzo se registra una medición de nivel de 4,333 m (medido desde el punto de referencia), correspondiente a un descenso de 0,471 m con respecto al valor inicial del 2007. El 20 de marzo, por su parte, se registra una medición de nivel de 4,354 m (medido desde el punto de referencia), correspondiente a un descenso de 0,492 m con respecto al valor inicial del 2007. En ambos casos, se registran descensos inferiores al máximo definido por el Considerando 11.4.1 de la RCA como valor de activación de Fase 1 (0,50 m).

Sin perjuicio de lo informado mediante esta carta, cabe hacer presente en relación al Sistema Vegetación Borde Este, al cual pertenecen los pozos L3-3 y L2-28, que se mantendrá la frecuencia de monitoreo quincenal de los indicadores, considerando que el pozo L7-6 aún mantiene un nivel inferior al valor de activación de Fase I correspondiente a ese pozo³.

Sin otro particular, le saluda atentamente

SQM Salar S.A.

Pauline De Vidts S.

VP Asuntos Públicos y Sustentabilidad

CC.: Archivo Gerencia Sustentabilidad

² El 13 mayo de 2007 se realizó la primera medición de nivel en el pozo L2-28, registrando un nivel de 3,862 m (medición desde el punto de referencia). El Considerando 11.4.1 de la RCA define para este pozo un descenso de 0,50 m bajo este primer registro para activar Fase I, entonces, el valor de activación de la Fase I corresponde a un nivel de 4,362 m (medido desde el punto de referencia).

³ Aviso a la SMA mediante carta GS 323/16 de 7 de diciembre 2016.





COMPROBANTE REPORTE DE AVISO/CONTINGENCIA/INCIDENTE

La División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente informa a Ud. que se ha recibido mediante el Sistema de Seguimiento Ambiental la siguiente información:

Plan de Contingencia:	SI
------------------------------	----

Proyecto:	CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACION MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA		
Titular:	SQM SALAR S.A.		
Resolución Exenta N°:	226	Organismo:	
Año:	2006	Región:	II Región de Antofagasta
Considerando:	11.4.3	Condiciones, compromisos o medidas de la RCA:	11.4.3 Acciones a implementar en cada fase del plan de contingencias a) Fase I: La activación de esta fase conlleva a dos acciones: i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores, que no posean sistema de medición continua, y ii) aviso a la Corema de la II Región (actual SMA).

Fecha y Hora del Aviso/Contingencia/Incidente	05-02-2017 12:00:00
Tipo Aviso/Contingencia/Incidente:	- Crecidas o disminución de cursos o cuerpos de agua
Dirección:	San Pedro de Atacama, El Loa, Región de Antofagasta
Descripción:	Con fecha de 05 de febrero 2017, se registro en el pozo L3-3 medición de nivel de 3,937 m (medición desde el pto de referencia), es así como se observa un descenso mayor al máximo permitido para Fase I (3,918 m). Con respecto al pozo L2-28 se registro una medición de nivel de 4,390 m (medición desde el pto de referencia), lo que constituye un descenso mayor al máximo permitido para Fase I (4,362 m). Aclaremos que el tipo de aviso seleccionado en el listado anterior no representa el tipo de situación que se está reportando aquí, se seleccionó "Crecidas de cursos o cuerpos de agua" para lograr ingresar este aviso en la presente plataforma

Componente Ambiental Afectada	- Agua
Medidas Implementadas:	(i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores que no posean sistemas de medición continua, y, (ii) aviso a la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta (hoy Superintendencia del Medio Ambiente).;

Los documentos	Documento Incidente
-----------------------	---------------------

adjuntos:

- GS 039-2017.pdf

Antecedentes

- CARTA GS059-17 Desactivación Fase I - Sistema Vegetación Borde Este.pdf



Cod: RIA1944

Fecha: 06-02-2017 19:30:39



El presente certificado únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada en el Sistema de Seguimiento Ambiental, cuya integridad y veracidad es de exclusiva responsabilidad del titular del proyecto.



GS 058/2017
Antofagasta, 22 de marzo de 2017

Señores
Superintendencia del Medio Ambiente
Macro Zona Norte
Antofagasta

Mat: Informa Desactivación de la Fase I del Plan de Contingencia – Sistema Soncor (pozo L1-5 y Reg. L1-G4)

Ref.: 1. Resolución Exenta 226/2006, del 19 de octubre de 2006, de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta, que calificó favorablemente el Estudio del Impacto Ambiental del proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama”.

2. Carta GS 244/16, Aviso de Activación Alerta Temprana – Fase I.

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, y en relación al Considerando N° 11.2.3 de la Resolución Exenta N° 226/2006 (la “RCA”), la cual calificó favorablemente el proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama” de mi representada, SQM Salar S.A, informo a usted que con fechas 5 y 20 de marzo de 2017, se registraron en los pozos L1-5 y reglilla L1-G4 del Sistema Soncor mediciones que dan cuenta de una recuperación de los niveles sobre los valores de activación de la Fase I.

Con fecha 28 de septiembre de 2016, mediante carta GS 244/16 se reportó a la SMA mediciones de niveles inferiores al primer registro histórico en el pozo L1-5 y Reglilla L1-G4, ambos del Sistema Soncor.

En efecto, con fecha 20 de septiembre de 2016, en el pozo L1-5 se registró un valor de 2.299,35 msnm, y respecto de la reglilla L1-G4, un nivel de 2299,36 msnm, valores inferiores a los umbrales de activación de Fase I.

Pues bien, en las mediciones realizadas con fecha 5 y 20 de marzo de 2017 se han registrado los siguientes resultados:

SQM
El Trovador 4285
Las Condes
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 24252287
www.sqm.com



1. Pozo L1-5: El 5 de marzo se registra una medición de nivel de 0,845 m, medido desde el punto de referencia, equivalente a 2.299,45 msnm. El 20 de marzo se registra una medición de nivel de 0,773 m, medido desde el punto de referencia, equivalente a 2.299,52 msnm. El umbral de activación para Fase I corresponde a 2.299,40 msnm (Datum WGS-84)¹. En la siguiente tabla se muestra el detalle de esta medición.

Fecha de Medición	Nivel desde Punto de referencia (m)	Cota Punto de Referencia (msnm)		Nivel (msnm)		Umbral Fase 1 (msnm)	
		PSAD-56	WGS-84	PSAD-56	WGS-84	PSAD-56	WGS-84
05 marzo	0,845	2.299,427	2.300,290	2.298,58	2.299,45	2.298,54	2.299,40
20 marzo	0,773	2.299,427	2.300,290	2.298,65	2.299,52	2.298,54	2.299,44

2. Reglilla L1-G4: El 5 de marzo se registra una medición de nivel de 0,715 m, medido desde el punto de referencia, equivalente a 2.299,45 msnm. El 20 de marzo se registra un nivel de 0,646 m, medido desde el punto de referencia, equivalente a 2.299,52 msnm. El umbral de activación para Fase I corresponde a 2.299,45 msnm (Datum WGS-84)¹. En la siguiente tabla se muestra el detalle de esta medición.

Fecha de Medición	Nivel desde Punto de referencia (m)	Cota Punto de Referencia (msnm)		Nivel (msnm)		Umbral Fase 1 (msnm)	
		PSAD-56	WGS-84	PSAD-56	WGS-84	PSAD-56	WGS-84
05 marzo	0,715	2.299,300	2.300,165	2.298,59	2.299,45	2.298,59	2.299,45
20 marzo	0,646	2.299,300	2.300,165	2.298,65	2.299,52	2.298,59	2.299,45

¹ En Informe N°1 del Plan de Seguimiento Ambiental (carta MA 401/07, de 31 de diciembre de 2007), Tabla 4-1, se indicó como valor de activación 2298,536 msnm para el pozo L1-5 y como valor de activación 2298,589 para la reglilla L1-G4 (ambos datos Datum PSAD-56), valor que se transformó al Datum WGS-84. La transformación se efectuó en función de lo requerido mediante Res. Ex. N° 223/15 de la SMA "Instrucciones generales sobre la elaboración del plan de seguimiento de variables ambientales, los informes de seguimiento ambiental y la remisión de información al sistema electrónico de seguimiento ambiental".

² Los umbrales del Plan de Contingencia definidos en la RCA, y que están establecidos en msnm, se definieron con solo 2 valores decimales. Concordante con ello, el nivel calculado a partir de la medición de nivel (m) y la cota de punto de referencia se establece con el mismo número de decimales.



Como consecuencia de lo anterior y conforme a la RCA 226/2006 se retomará la frecuencia mensual de monitoreo de los indicadores.

Sin otro particular, le saluda atentamente

SQM Salar S.A.

Pauline De Vidts S.

VP Asuntos Públicos y Sustentabilidad

CC.: Archivo Gerencia Sustentabilidad





COMPROBANTE REPORTE DE AVISO/CONTINGENCIA/INCIDENTE

La División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente informa a Ud. que se ha recibido mediante el Sistema de Seguimiento Ambiental la siguiente información:

Plan de Contingencia:	SI
------------------------------	----

Proyecto:	CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACION MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA		
Titular:	SQM SALAR S.A.		
Resolución Exenta N°:	226	Organismo:	
Año:	2006	Región:	II Región de Antofagasta
Considerando:	11.2.3	Condiciones, compromisos o medidas de la RCA:	11.2.3 Acciones a implementar en cada fase del plan de contingencias a) Fase I: La activación de esta fase conlleva a dos acciones: i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores, que no posean sistema de medición continua, y ii) aviso a la COREMA de la II Región (actual SMA)

Fecha y Hora del Aviso/Contingencia/Incidente	20-09-2016 9:00:00
Tipo Aviso/Contingencia/Incidente:	- Crecidas o disminución de cursos o cuerpos de agua
Dirección:	Laguna Barros Negros, San Pedro de Atacama, El Loa, Región de Antofagasta, Chile
Descripción:	Con fecha 20 de septiembre de 2016, se registraron en la reglilla L1-G4 y en el pozo L1-5 ambos del Sistema Soncor, mediciones de niveles inferiores al umbral de activación de la Fase I indicado en el Informe N° 1 del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico, entregado el día 31 de diciembre de 2007 a la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta. En efecto, respecto de la reglilla L1-G4 se registró un nivel de 2299,36 msnm y en el pozo L1-5 se registró un valor de 2299,35 msnm (ambos Datum WGS-84). Aclaramos que el tipo de aviso seleccionado en el listado anterior no representa el tipo de situación que se está reportando aquí, se seleccionó "Crecidas de cursos o cuerpos de agua" para lograr ingresar este aviso en la presente plataforma.

Componente Ambiental Afectada	- Agua
Medidas Implementadas:	(i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores que no posean sistemas de medición continua, y, (ii) aviso a la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta (hoy Superintendencia del Medio Ambiente). ;

Los documentos adjuntos:	Documento Incidente - Carta GS 244 280916.pdf Antecedentes - CARTA GS058-17 Desactivación Fase I - Sistema Soncor.pdf
-------------------------------------	--



Cod: RIA1485

Fecha: 28-09-2016 13:16:42



El presente certificado únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada en el Sistema de Seguimiento Ambiental, cuya integridad y veracidad es de exclusiva responsabilidad del titular del proyecto.



GS 093/2017
Santiago, 07 de abril de 2017

Señores
Superintendencia del Medio Ambiente
Macro Zona Norte
Antofagasta

Mat.: Informa Activación de la Fase I del Plan de Contingencia – Sistema Vegetación Borde Este (pozo L2-28)

Ref.: 1. Resolución Exenta 226/2006, del 19 de octubre de 2006, de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta, que calificó favorablemente el Estudio del Impacto Ambiental del proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama”

2. Carta GS 059/2017, Informa Desactivación de la Fase I – pozos L3-3 y L2-28.

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, y en relación al Considerando 11.4.3 de la Resolución Exenta N° 226/2006 (la “RCA”), la cual calificó favorablemente el proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama” de mi representada, SQM Salar S.A, informo a usted que con fecha 05 de abril de 2017, se registró en el pozo L2-28, Sistema Vegetación Borde Este, una medición de nivel inferior al primer registro histórico.

Con fecha 13 de mayo de 2007, se registró en el pozo L2-28, del Sistema Vegetación Borde Este, Zona de Vegetación Brea-Atriplex, una medición de nivel de 3,862 m (medición desde el punto de referencia). Con fecha 05 de abril de 2017, se registró en el pozo L2-28 un nivel de 4,383 m, dato medido desde el punto de referencia, que constituye un descenso mayor al máximo permitido para Fase I (4,362 m), en circunstancias que el Considerando 11.4.1 de la RCA considera un descenso para este pozo de 0,50 m para activar Fase I.

Como consecuencia de lo anterior y conforme a la RCA, corresponde la activación de la Fase I del Plan de Contingencia del Sistema Vegetación Borde Este, Zona de Vegetación Brea-Atriplex, lo cual implica la implementación por parte de SQM Salar S.A. de las siguientes acciones: (i) aumento de

SQM
El Trovador 4285
Las Condes
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 24252287
www.sqm.com





la frecuencia de monitoreo de los indicadores de mensual a quincenal, y (ii) aviso a la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta (hoy Superintendencia del Medio Ambiente).

A este respecto, se hace presente que el aumento de la frecuencia a monitoreo quincenal en los indicadores correspondientes del Sistema Vegetación Borde Este se encontraba previamente implementada, considerando la activación del pozo 7-6, que fuera informada mediante carta GS 323-2016, de 7 de diciembre de 2016, situación que se mantiene a la fecha. Ello fue igualmente informado en nuestra carta GS 059/2017.

Sin otro particular, le saluda atentamente

SQM Salar S.A.

Pauline De Vidts S.

VP Asuntos Públicos y Sustentabilidad

CC.: Archivo Gerencia Sustentabilidad



COMPROBANTE REPORTE DE AVISO/CONTINGENCIA/INCIDENTE

La División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente informa a Ud. que se ha recibido mediante el Sistema de Seguimiento Ambiental la siguiente información:

Plan de Contingencia:	SI		
------------------------------	----	--	--

Proyecto:	CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACION MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA		
Titular:	SQM SALAR S.A.		
Resolución Exenta N°:	226	Organismo:	
Año:	2006	Región:	II Región de Antofagasta
Considerando:	11.4.3	Condiciones, compromisos o medidas de la RCA:	11.4.3 Acciones a implementar en cada fase del plan de contingencias a) Fase I: La activación de esta fase conlleva a dos acciones: i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores, que no posean sistema de medición continua, y ii) aviso a la Corema de la II Región (actual SMA).

Fecha y Hora del Aviso/Contingencia/Incidente	05-04-2017 12:00:00
Tipo Aviso/Contingencia/Incidente:	- Crecidas o disminución de cursos o cuerpos de agua
Dirección:	San Pedro de Atacama, El Loa, Región de Antofagasta
Descripción:	Con fecha 05 de abril de 2017, se registró en el pozo L2-28 un nivel de 4,383 m, dato medido desde el punto de referencia, que constituye un descenso mayor al máximo permitido para Fase I (4,362 m). Aclaramos que el tipo de aviso seleccionado en el listado anterior no representa el tipo de situación que se está reportando aquí, se seleccionó "Crecidas de cursos o cuerpos de agua" para lograr ingresar este aviso en la presente plataforma.

Componente Ambiental Afectada	- Agua
Medidas Implementadas:	(i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores de mensual a quincenal, y (ii) aviso a la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta (hoy Superintendencia del Medio Ambiente).;

Los documentos adjuntos:	Documento Incidente - Carta activación Fase I (L2-28).pdf
---------------------------------	--



Cod: RIA2219

Fecha: 07-04-2017 17:26:52



El presente certificado únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada en el Sistema de Seguimiento Ambiental, cuya integridad y veracidad es de exclusiva responsabilidad del titular del proyecto.



GS 143/2017
Antofagasta, 31 de mayo de 2017

Señores
Superintendencia del Medio Ambiente
Macro Zona Norte
Antofagasta

Mat: Informa Desactivación de la Fase I del Plan de Contingencia – Sistema Vegetación Borde Este (pozos L2-28)

Ref: 1. Resolución Exenta 226/2006, del 19 de octubre de 2006, de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta, que calificó favorablemente el Estudio del Impacto Ambiental del proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama”

2. Carta GS 093/2017, Informa Activación de la Fase I – pozo L2-28.

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, y en relación al Considerando 11.4.3 de la Resolución Exenta N° 226/2006 (la “RCA”), la cual calificó favorablemente el proyecto “Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama” cuyo titular es SQM Salar S.A., informo a usted que, con fecha de 20 de mayo de 2017, se registró en el pozo L2-28 del Sistema Vegetación Borde Este (Zona de Vegetación Brea – Atriplex), mediciones que dan cuenta de una recuperación de los niveles sobre los valores de activación de la Fase I del Plan de Contingencia del Sistema Vegetación Borde Este.

Con fecha 07 de abril de 2017, informamos a la SMA mediante carta GS 093/17, mediciones de niveles para el pozo L2-28, que estaban por debajo del nivel de activación de la Fase I del Plan de Contingencia, registrando a esa fecha niveles de 4,383 m para el pozo L2-28¹, medido desde el punto de referencia respectivo.

¹ El 13 mayo de 2007 se realizó la primera medición de nivel en el pozo L2-28, registrando un nivel de 3,862 m (medición desde el punto de referencia). El Considerando 11.4.1 de la RCA define para este pozo un descenso de 0,50 m bajo este primer registro para activar Fase I, entonces, el valor de activación de la Fase I corresponde a un nivel de 4,362 m (medido desde el punto de referencia).





Pues bien, en la medición realizada con fecha 20 de mayo de 2017 se registra una medición de nivel de 4,349 m (medido desde el punto de referencia), correspondiente a un descenso de 0,487 m con respecto al valor inicial del 2007, registrándose un descenso inferior al máximo definido por el Considerando 11.4.1 de la RCA como valor de activación de Fase 1 (0,50 m).

Sin perjuicio de lo informado mediante esta carta, cabe hacer presente en relación al Sistema Vegetación Borde Este, al cual pertenece el pozo L2-28, que se mantendrá la frecuencia de monitoreo quincenal de los indicadores, considerando que el pozo L7-6 aún mantiene un nivel inferior al valor de activación de Fase I correspondiente a ese pozo².

Sin otro particular, le saluda atentamente,

SQM Salar S.A.

Juan Carlos Barrera

VP Operaciones Potasio Litio

CC.: Archivo Gerencia Medio Ambiente P.L.

² Aviso a la SMA mediante carta GS 323/16 de 7 de diciembre 2016.





COMPROBANTE REPORTE DE AVISO/CONTINGENCIA/INCIDENTE

La División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente informa a Ud. que se ha recibido mediante el Sistema de Seguimiento Ambiental la siguiente información:

Plan de Contingencia:	SI
------------------------------	----

Proyecto:	CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACION MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA		
Titular:	SQM SALAR S.A.		
Resolución Exenta N°:	226	Organismo:	
Año:	2006	Región:	II Región de Antofagasta
Considerando:	11.4.3	Condiciones, compromisos o medidas de la RCA:	11.4.3 Acciones a implementar en cada fase del plan de contingencias a) Fase I: La activación de esta fase conlleva a dos acciones: i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores, que no posean sistema de medición continua, y ii) aviso a la Corema de la II Región (actual SMA).

Fecha y Hora del Aviso/Contingencia/Incidente	05-04-2017 12:00:00
Tipo Aviso/Contingencia/Incidente:	- Crecidas o disminución de cursos o cuerpos de agua
Dirección:	San Pedro de Atacama, El Loa, Región de Antofagasta
Descripción:	Con fecha 05 de abril de 2017, se registró en el pozo L2-28 un nivel de 4,383 m, dato medido desde el punto de referencia, que constituye un descenso mayor al máximo permitido para Fase I (4,362 m). Aclaramos que el tipo de aviso seleccionado en el listado anterior no representa el tipo de situación que se está reportando aquí, se seleccionó "Crecidas de cursos o cuerpos de agua" para lograr ingresar este aviso en la presente plataforma.

Componente Ambiental Afectada	- Agua
Medidas Implementadas:	(i) aumento de la frecuencia de monitoreo de los indicadores de mensual a quincenal, y (ii) aviso a la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Antofagasta (hoy Superintendencia del Medio Ambiente).;

Los documentos adjuntos:	Documento Incidente - Carta activación Fase I (L2-28).pdf
---------------------------------	--



Cod: RIA2219

Fecha: 07-04-2017 17:26:52



El presente certificado únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada en el Sistema de Seguimiento Ambiental, cuya integridad y veracidad es de exclusiva responsabilidad del titular del proyecto.