

Cliente: SQM SALAR S.A. **RUT:** 79.626.800-K
Dirección: ANÍBAL PINTO 3228, SAN PEDRO DE ATACAMA - ANTOFAGASTA
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

Nombre Punto: SOPM-14

Instrumento Ambiental: RCA 226/2006

Lugar de Inspección: SONCOR

Fecha Inspección: 19-10-2023

Comuna/Región: SAN PEDRO DE ATACAMA, REGION DE ANTOFAGASTA

Hora Inicio Inspección: 11:13

Técnica de Inspección: MANUAL

Hora Terminó Inspección: 11:29

Tipo de Inspección: PUNTUAL

Mediciones: MUESTRA QUÍMICA

Tipo Agua: SUBTERRANEA

Batería: Físico-Químico-Metales Aniones

DATOS EN TERRENO

Hora en terreno:	11:16
Temperatura (°C):	20,70
Conductividad (uS/cm):	236.000
TDS (ppm)	S/D
Salinidad (psu):	S/D
Potencial Redox (mV):	S/D
Oxígeno Disuelto (mg/L):	S/D
pH:	7,14

Características Ambientales

Condiciones Climáticas	DESPEJADO
Viento	CALMO
Tipo Sector	SALAR

Características Muestra Agua

Aspecto Muestra	TRANSPARENTE
Color Muestra	INCOLORA
Olor Muestra	INODORA

Observaciones:

2,275Lt muestra agua / 8 envases / nivel final: 2,104m. Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.

(*) S/D: Sin datos.

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

Avenida La Paz N°1447 Lote 4-A, Calama, Región de Antofagasta. Fono: +56 552761972 sitio web: www.segea.cl - mail: l.alegria@segea.cl

Informacion Equipos Utilizados:

N° Serie	Tipo Equipo	Marca	Modelo
9480679	MULTIPARÁMETRO	WTW	3430

Referencia Procedimiento:

P-HIDRO-01	Procedimiento de Muestreo de Agua Superficial y Subterránea
I-HIDRO-01	Instructivo Condiciones y Almacenamiento de las Muestras
I-HIDRO-02	Instructivo Sistema de Codificación de Registro de las Muestras
I-HIDRO-03	Instructivo Específico Uso Medidor de pH
I-HIDRO-04	Instructivo Específico Uso Medidor de Conductividad
I-HIDRO-05	Instructivo Específico Uso Medidor de Potencial Redox (Orp)
I-HIDRO-06	Instructivo Específico Uso Medidor de Oxígeno Disuelto (Od)
I-HIDRO-07	Instructivo Específico Uso Medidor de Temperatura
I-HIDRO-10	Instructivo Específico Registro Fotográfico

Monitores en Terreno

Nombre: ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA
Rut: 13216913-6
Cargo: TÉCNICO DE TERRENO A

Nombre: GUILLERMO MARTINEZ SUPANTA
Rut: 18400244-2
Cargo: MONITOR AMBIENTAL



TÉCNICO DE TERRENO A



MONITOR AMBIENTAL

Inspector Ambiental Autorizado por S.M.A.

Nombre: LUIS ALEGRIA OLATE
Cod. I.A./Rut: 10824759-2
Cargo: GERENTE TÉCNICO / INSPECTOR AMBIENTAL

Representante Legal

Nombre: CECILIA OLIVERA ALLENDES
Rut: 9.674.462-5
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL



GERENTE TÉCNICO / INSPECTOR AMBIENTAL



REPRESENTANTE LEGAL

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

Avenida La Paz N°1447 Lote 4-A, Calama, Región de Antofagasta. Fono: +56 552761972 sitio web: www.segea.cl - mail: l.alegria@segea.cl

Nombre Punto: SOPM-14
Instrumento Ambiental: RCA 226/2006

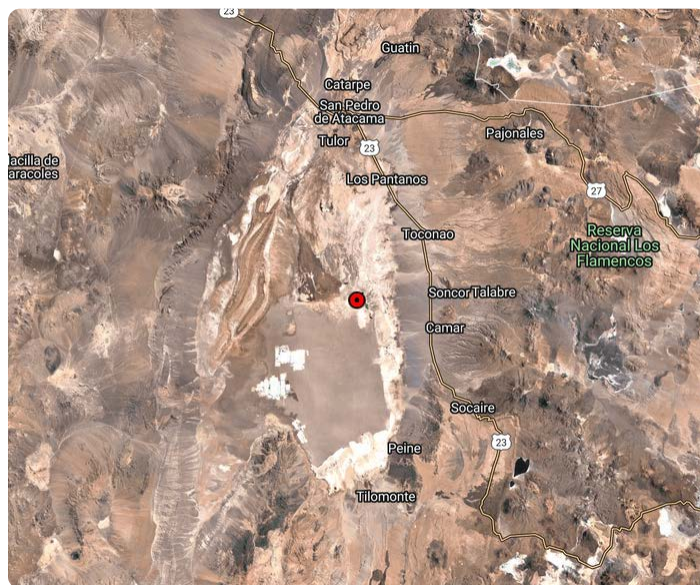
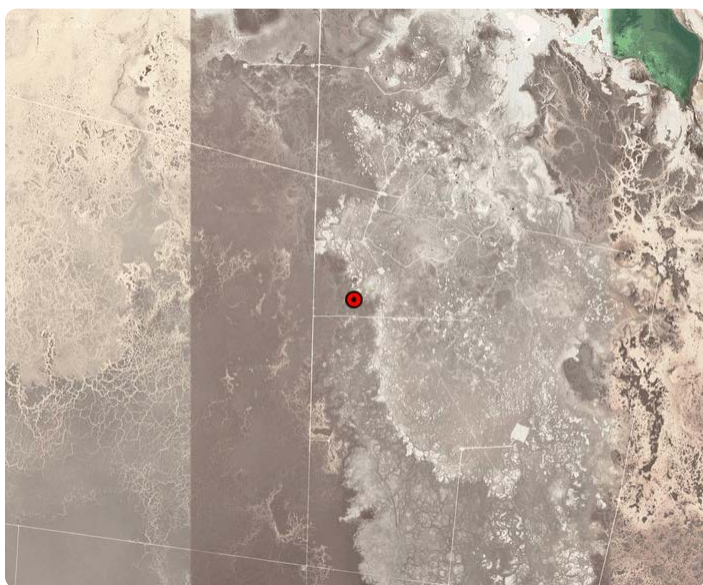
**Coordenadas UTM
WGS84**

Este: 583989
 Norte: 7414053



Sector:
SONCOR

Comuna/Región:
SAN PEDRO DE ATACAMA, REGION DE ANTOFAGASTA



SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

Avenida La Paz N°1447 Lote 4-A, Calama, Región de Antofagasta. Fono: +56 552761972 sitio web: www.segea.cl - mail: l.alegria@segea.cl

INFORME DE INSPECCIÓN

Informe ETFA: 0000031655

Fecha Emisión: 07-11-2023

Informe: 4/6

ANEXO TÉCNICO CADENA DE CUSTODIA SOPM-14

CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS															Código: INF-HIDRO-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO):															Versión: 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Fecha: 18-06-2022															PÁGINA: 1 DE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>Datos del titular</p> <table border="1"> <tr> <td>Razón Social:</td> <td>SQM SALAR</td> <td>Nombre Representante Legal:</td> <td>CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ</td> </tr> <tr> <td>Rut (razón social):</td> <td>79.626.800-K</td> <td>Rut Rep. Legal:</td> <td>10.476.287-5</td> </tr> <tr> <td>Instrumento ambiental:</td> <td></td> <td>Dirección:</td> <td>ANIBAL PRITO N 1234, ANTOFAGASTA REGIÓN DE ANTOFAGASTA</td> </tr> <tr> <td>Lugar de muestreo:</td> <td>SALAR DE ATACAMA</td> <td>Nombre del Proyecto:</td> <td>Cambios y mejoras en el Salar de Atacama</td> </tr> </table>																	Razón Social:	SQM SALAR	Nombre Representante Legal:	CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ	Rut (razón social):	79.626.800-K	Rut Rep. Legal:	10.476.287-5	Instrumento ambiental:		Dirección:	ANIBAL PRITO N 1234, ANTOFAGASTA REGIÓN DE ANTOFAGASTA	Lugar de muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto:	Cambios y mejoras en el Salar de Atacama																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Razón Social:	SQM SALAR	Nombre Representante Legal:	CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Rut (razón social):	79.626.800-K	Rut Rep. Legal:	10.476.287-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Instrumento ambiental:		Dirección:	ANIBAL PRITO N 1234, ANTOFAGASTA REGIÓN DE ANTOFAGASTA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Lugar de muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto:	Cambios y mejoras en el Salar de Atacama																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>Recibido por</p> <p>Nombre: <u>Gloria Aurora Araya</u></p> <p>Firma: <u>[Firma]</u></p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:</p> <table border="1"> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>SQM SALAR</td> <td>CONTACTO:</td> <td>CAMILA ZUÑIGA</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN:</td> <td></td> <td>CIUDAD:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TELÉFONO:</td> <td></td> <td>E-MAIL:</td> <td><u>c.zuniga@sqm.cl</u></td> </tr> </table>																	CLIENTE:	SQM SALAR	CONTACTO:	CAMILA ZUÑIGA	DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:		E-MAIL:	<u>c.zuniga@sqm.cl</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CLIENTE:	SQM SALAR	CONTACTO:	CAMILA ZUÑIGA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
DIRECCIÓN:		CIUDAD:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TELÉFONO:		E-MAIL:	<u>c.zuniga@sqm.cl</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>LUGAR DE MUESTREO:</p> <table border="1"> <tr> <td>LUGAR:</td> <td>SALAR DE ATACAMA</td> <td>OC:</td> <td></td> </tr> </table>																	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA	OC:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
LUGAR:	SALAR DE ATACAMA	OC:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>ORDEN DE TRABAJO</p> <table border="1"> <tr> <td>N° DE OC / OT:</td> <td></td> <td>COTIZACIÓN ALS:</td> <td></td> </tr> </table>																	N° DE OC / OT:		COTIZACIÓN ALS:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
N° DE OC / OT:		COTIZACIÓN ALS:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>MUESTREO POR</p> <table border="1"> <tr> <td>NOMBRE:</td> <td><u>Guillermo Martínez</u></td> <td>CARGO:</td> <td><u>Monitor Ambiental</u></td> </tr> </table>																	NOMBRE:	<u>Guillermo Martínez</u>	CARGO:	<u>Monitor Ambiental</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NOMBRE:	<u>Guillermo Martínez</u>	CARGO:	<u>Monitor Ambiental</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)</th> <th>FECHA DE MUESTREO</th> <th>HORA (hh:mm)</th> <th>MATRIZ (*)</th> <th>TIPO DE MUESTRA</th> <th colspan="10">Parámetros Medidos en Terreno</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>FUNTAL</th> <th>COMPUERTA</th> <th>T°</th> <th>pH</th> <th>CE (µS/cm)</th> <th>OD (mg/L)</th> <th>Cloro (mg/L)</th> <th>Turbiedad (NTU)</th> <th colspan="4"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SOPM-14</td> <td>19-10-23</td> <td>11:16</td> <td>AT</td> <td>✓</td> <td>-</td> <td>20.7</td> <td>7.45</td> <td>136.000</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>9</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>																	N°	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA	Parámetros Medidos en Terreno															FUNTAL	COMPUERTA	T°	pH	CE (µS/cm)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)					1	SOPM-14	19-10-23	11:16	AT	✓	-	20.7	7.45	136.000	-	-	-	1	0	8	7	9	5	8	9	2																					3																					4																					5																					6																					7																					8																					9																					10																					11																					12																					13																					14																					15																				
N°	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA	Parámetros Medidos en Terreno																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					FUNTAL	COMPUERTA	T°	pH	CE (µS/cm)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	SOPM-14	19-10-23	11:16	AT	✓	-	20.7	7.45	136.000	-	-	-	1	0	8	7	9	5	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE CAMILA ZUÑIGA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>ENTREGADO POR: <u>Guillermo Martínez</u> HORA: <u>15:50</u> RECIBIDO POR: <u>[Firma]</u> FECHA: <u>[Firma]</u> HORA: <u>[Firma]</u> RESPONSABLE DE INGRESO: <u>[Firma]</u></p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>Envases proporcionados por: _____</p> <p>Medio de transporte: <u>Aéreo</u> <u>Terrestre</u> <u>Otro</u> _____</p> <p>Método de refrigeración: <u>Nevera con hielo</u> <u>Nevera con Gel pack</u> <u>Nevera con Ice pack</u> <u>Aislapool</u></p> <p>Sistema Control de refrigeración: <u>Testigo plástico</u> <u>Testigo de vidrio</u> <u>Otro</u> _____</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>Nombre y Firma Inspector Ambiental: <u>LUIS ALEGRÍA OLATE</u> <u>[Firma]</u></p> <p>Comentarios: 3,750 LTS. DE AGUA PARA MUESTRAS, 3 ENVASES</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>(*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RL (RISES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos).</p> <p>SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.</p> <p>AV. LA PAZ 1447, CALAMA - CALAMA - CHILE - FONO 552761972</p> <p>www.segea.cl - mail: m.alfar@segea.cl</p> <p>Página: 1 de 1</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CÓDIGO ETFA 040-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

Avenida La Paz N°1447 Lote 4-A, Calama, Región de Antofagasta. Fono: +56 552761972 sitio web: www.segea.cl - mail: l.alegria@segea.cl

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, LUIS ALEGRIA OLATE, RUN N° 10824759-2, domiciliado en PASAJE CAPÍN N° 3470, VILLA LOMAS HUASI - CALAMA- CALAMA, REGIÓN DE ANTOFAGASTA, en mi calidad de inspector ambiental N° 10824759-2, ETFA 040-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con SQM SALAR S.A., RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ, RUN N° 10.476.287-5 representante legal de SQM SALAR S.A., RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con SQM SALAR S.A.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de SQM SALAR S.A.
- No he controlado, directa ni indirectamente a SQM SALAR S.A.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de inspección ETFA 31655 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

7 de noviembre de 2023



Firma Inspector Ambiental
Código IA 10824759-2

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

Avenida La Paz N°1447 Lote 4-A, Calama, Región de Antofagasta. Fono: +56 552761972 sitio web: www.segea.cl - mail: l.alegria@segea.cl

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, CECILIA LUZMIRA OLIVERA ALLENDES, RUN N° 09.674.462-5, domiciliado en AVDA. LA PAZ 1447, LOTE 4A, CALAMA - REGIÓN DE ANTOFAGASTA, en mi calidad de representante legal de SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Sucursal Calama, Código ETFA 040-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con SQM SALAR S.A., RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ, RUN N° 10.476.287-5, representante legal de SQM SALAR S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con SQM SALAR S.A.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de SQM SALAR S.A.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a SQM SALAR S.A.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por SQM SALAR S.A.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.
- Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ, RUN N° 10.476.287-5, representante legal ni con SQM SALAR S.A.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de SQM SALAR S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de inspección ETFA 31655 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



7 de noviembre de 2023

Firma Representante Legal
Fin del reporte informe ETFA N° 31655

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

Avenida La Paz N°1447 Lote 4-A, Calama, Región de Antofagasta. Fono: +56 552761972 sitio web: www.segea.cl - mail: l.alegria@segea.cl