

**Cliente:** SQM SALAR SPA **RUT:** 79.626.800-K  
**Dirección:** ANÍBAL PINTO 3228, SAN PEDRO DE ATACAMA - ANTOFAGASTA  
**Proyecto:** MONITOREO HIDROGEOLÓGICO EN SALAR DE ATACAMA Y SALAR DEL CARMEN

**Nombre Punto:** ALLANA

**Instrumento Ambiental:** RCA 226/2006

**Lugar de Inspección:** SONCOR

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

**Técnica de Inspección:** MANUAL

**Tipo de Inspección:** PUNTUAL

**Tipo Agua:** SUBTERRANEA

**Fecha Inspección:** 05-01-2026

**Hora Inicio Inspección:** 10:24

**Hora Terminó Inspección:** 10:50

**Mediciones:** Muestra Química

**Batería:** Físico-Químico-Metales Aniones

## DATOS EN TERRENO

Hora en terreno: 10:30  
Temperatura (°C): 26,70  
Conductividad (uS/cm): 4.200  
TDS (ppm) S/D  
Salinidad (psu): S/D  
Potencial Redox (mV): S/D  
Oxígeno Disuelto (mg/L): S/D  
pH: 7,31

### Características Ambientales

Condiciones Climáticas Despejado  
Viento Calmo  
Tipo Sector Salar

### Características Muestra Agua

Aspecto Muestra Transparente  
Color Muestra Amarillo  
Olor Muestra Inodora

## Observaciones:

3,250 Lts. de agua para muestra (6 envases-Ítem 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:** GERMÁN REYES ULLOA  
**Rut:** 15399092-1  
**Cargo:** MONITOR AMBIENTAL



**MONITOR AMBIENTAL**

**Nombre:** GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA  
**Rut:** 18400244-2  
**Cargo:** MONITOR AMBIENTAL



**MONITOR AMBIENTAL**

## Inspector Ambiental Autorizado por S.M.A.

**Nombre:** MARLENE ULLOA EWERT  
**Cod. I.A./Rut:** 13150585-K  
**Cargo:** ADMINISTRADOR DE CONTRATOS - INSPECTOR AMBIENTAL



**ADMINISTRADOR DE CONTRATOS - INSPECTOR AMBIENTAL**

## Representante Legal

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



**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**Nombre Punto:** ALLANA  
**Instrumento Ambiental:** RCA 226/2006

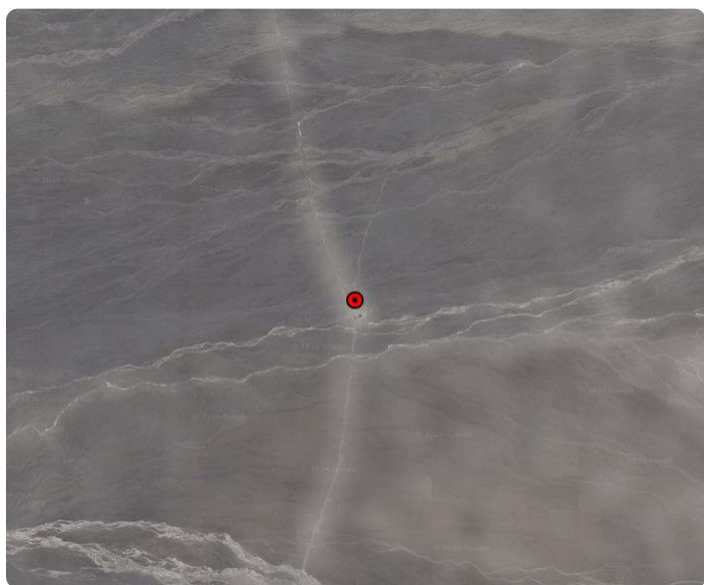
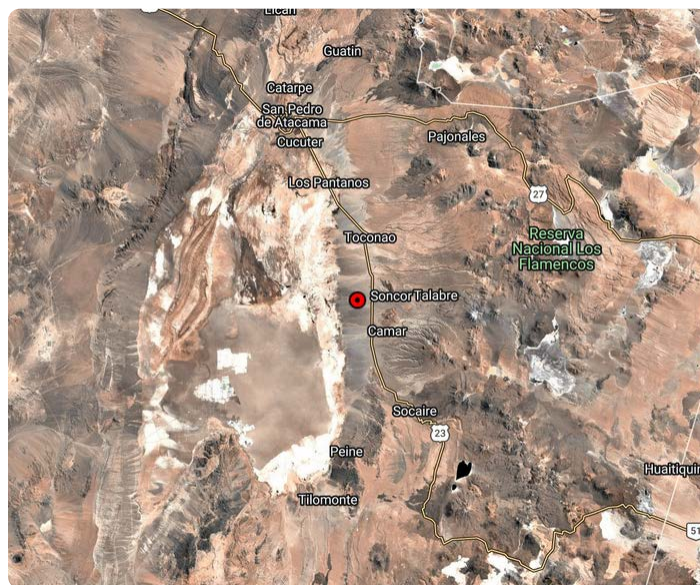
**Coordenadas UTM  
WGS84**

Este: 598958  
Norte: 7414838



**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

# INFORME DE INSPECCIÓN

Informe ETFA: 0000042988

Fecha Emisión: 03-02-2026  
Informe:

Página: 4/6

## ANEXO TÉCNICO CADENA DE CUSTODIA ALLANA

| CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Código: R-HIDRO-52 |  |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|----|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Versión: 1         |  |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fecha: 06/04/2021  |  |    |  |
| TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PÁGINA             |  | DE |  |
| <b>Datos del titular</b><br>Razón Social: SQM SALAR<br>Rut (razón social): 79.626.800-k<br>Instrumento ambiental: RCA 226/2006<br>Lugar de muestreo: SALAR DE ATACAMA<br>Nombre Representante Legal: CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ<br>Rut Rep. Legal: 10.476.287-5<br>Dirección: ANIBAL PINTO N° 3228, ANTOFAGASTA, REGION DE ANTOFAGASTA<br>Nombre del Proyecto: MONITOREO HIDROGEOLOGICO EN EL SALAR DE ATACAMA Y SALAR DEL CARMEN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| <b>Recibido por</b><br>Nombre: JUAN PABLO CH<br>Firma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| <b>ENVÍO REPORTE DE ANÁLISIS A:</b><br>CLIENTE: SQM SALAR<br>DIRECCIÓN:<br>TELÉFONO:<br>LUGAR DE MUESTREO: SALAR DE ATACAMA<br>OC:<br>ORDEN DE TRABAJO: N° DE OC / OT:<br>COTIZACIÓN ALS:<br>MUESTREO POR: NOMBRE: GERMAN REYES V CARGO: MONITOR AMBIENTAL                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| <b>CONTACTO:</b> CAMILA ZUÑIGA<br><b>CIUDAD:</b><br><b>E-MAIL:</b> camila.zuniga@sqm.com<br><b>ALLANA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| <b>TIPO DE MUESTRA</b><br>Puntual Compuesta T° pH CE (US/cm) OD (%) OD (mg/L) Cloro (mg/L) Turbiedad (NTU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| 1 ALLANA 05-01-26 10:30 AT X - 26.7 7.314 4200. - - - - 1 3 6 3 3 9 0 4 TAPA 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| OBSERVACIONES DE TERRENO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| ENTREGADO POR: HORA: RECIBIDO POR: NICOL FECHA: 07/01 HORA: 14:00 RESPONSABLE DE INGRESO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| Envases proporcionados por:<br>Medio de transporte: Aéreo Terrestre Otro<br>Método de refrigeración: Con hielo Con Gel pack Con Ice pack Aislapoli Nevera<br>Sistema Control de refrigeración: Testigo plástico Testigo de vidrio Otro                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| Nombre y Firma Inspector Ambiental: MARLENE ULLOA EWERT<br>Comentarios: 3,250 LTS DE AGUA PARA MUESTRA, 6 ENVASES (ITEM 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |
| (*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RIL (RILES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos).<br>SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.<br>AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972<br>www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |    |  |

Página: 1 de 1

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, MARLENE ULLOA EWERT, RUN N° 13150585-K, domiciliado en PASAJE CAPÍN N° 3470, VILLA LOMAS HUASI - CALAMA- CALAMA, REGIÓN DE ANTOFAGASTA, en mi calidad de inspector ambiental N° 13150585-K, ETFA 040-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con SQM SALAR SPA, 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 SPA, 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 SPA
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de SQM SALAR SPA
- No he controlado, directa ni indirectamente a SQM SALAR SPA

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 42988 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.

3 de febrero de 2026



**Firma Inspector Ambiental**  
**Código IA 13150585-K**

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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto: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 SPA, 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 SPA, 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 SPA
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de SQM SALAR SPA
- No ha controlado, directa ni indirectamente a SQM SALAR SPA
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por SQM SALAR SPA
- 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 SPA

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 SPA y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de inspección ETFA 42988 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.



3 de febrero de 2026

**Firma Representante Legal**  
**Fin del reporte informe ETFA N° 42988**

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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)