

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: 1028

Instrumento Ambiental: RCA 226/2006

Lugar de Inspección: PEINE

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

Técnica de Inspección: MANUAL

Tipo de Inspección: PUNTUAL

Tipo Agua: SUBTERRANEA

Fecha Inspección: 22-01-2026

Hora Inicio Inspección: 11:05

Hora Terminó Inspección: 11:30

Mediciones: Muestra Química

Batería: Físico-Químico-Metales Aniones

DATOS EN TERRENO

Hora en terreno:	11:17
Temperatura (°C):	25,20
Conductividad (uS/cm):	242.000
TDS (ppm)	S/D
Salinidad (psu):	S/D
Potencial Redox (mV):	S/D
Oxígeno Disuelto (mg/L):	S/D
pH:	7,15

Características Ambientales

Condiciones Climáticas	Despejado
Viento	Calmo
Tipo Sector	Salar

Características Muestra Agua

Aspecto Muestra	Transparente, con sedimento
Color Muestra	Incolora
Olor Muestra	Con olor

Observaciones:

3,000 Lts. de agua para muestra (6 envases-Ítem 25)

(*) 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: OSCAR CASTILLO VARGAS
Rut: 13873536-2
Cargo: MONITOR AMBIENTAL LÍDER

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



MONITOR AMBIENTAL LÍDER



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

Representante Legal

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



ADMINISTRADOR DE CONTRATOS - 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: 1028
Instrumento Ambiental: RCA 226/2006

Coordenadas UTM WGS84

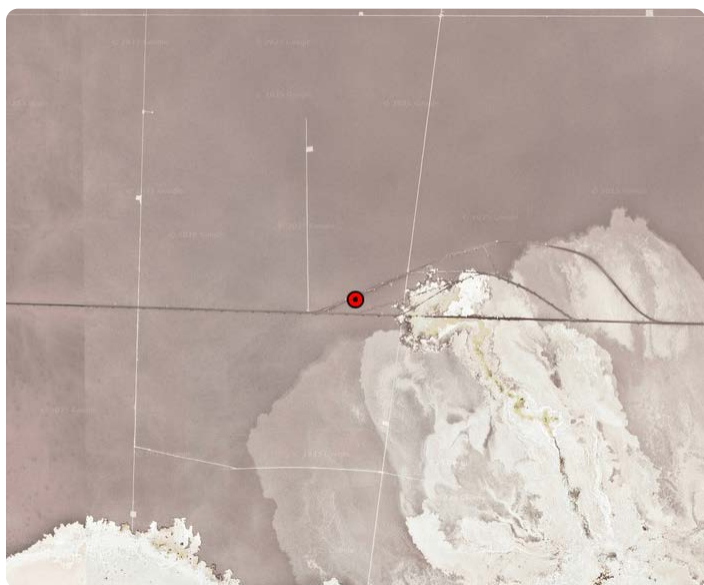
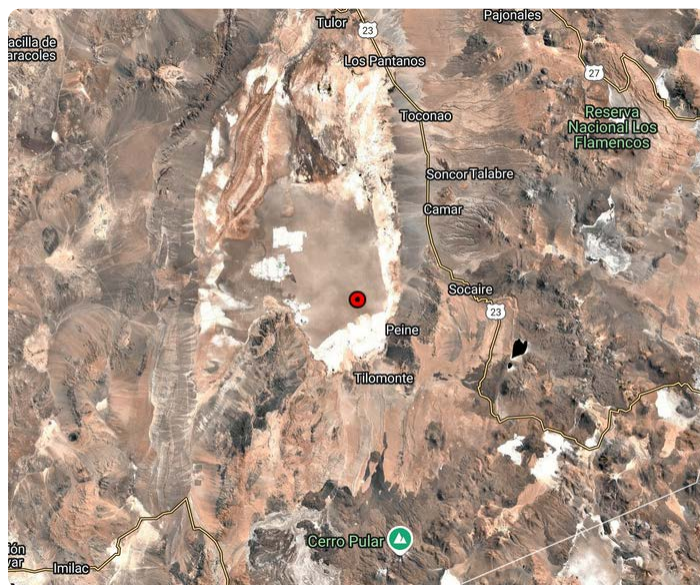
Este: 584433

Norte: 7383998



Sector:
PEINE

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

ANEXO TÉCNICO CADENA DE CUSTODIA 1028

		CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS										7811		Código: B-HIERO-52 Versión: 1 Fecha: 06-01-2021							
TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): <u>31.0</u>														PÁGINA		DE					
Datos del titular																					
Razón Social		SQM SALAR		Nombre representante Legal		CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ										Recibido por Nombre: Firma:					
Rut (padrón social)		79.626.800-k		Rut Rep. Legal		10.476.287-5															
Instrumento ambiental		RCA 226/2006		Dirección		ANIBAL PINTO N° 3228, ANTOFAGASTA, REGION DE ANTOFAGASTA															
Lugar de muestreo		SALAR DE ATACAMA		Nombre del Proyecto		MONITOREO HIDROGEOLOGICO EN EL SALAR DE ATACAMA Y SALAR DEL CARMEN															
ENVIAR REPORTE DE ANALISIS A:		CLIENTE:		SQM SALAR		CONTACTO:		CAMILA ZUFAGA										PRESERVANTE			
		DIRECCIÓN:				CIUDAD:															
		TELÉFONO:				E-MAIL:		camila.zufaga@sqm.com													
LUGAR DE MUESTREO		LUGAR:		SALAR DE ATACAMA		OC:												OBSERVACIONES			
ORDEN DE TRABAJO		N° DE OC / OT:				COTIZACIÓN ALS:															
MUESTREO POR		NOMBRE:		Oscar Castillo		CARGO:		Monitor Ambiental													
N° IDENTIFICACION DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)		FECHA DE MUESTREO		HORA (hh:mm)		MATRIZ (*)		TIPO DE MUESTRA		Parámetros Medidos en Terreno										TAPA 28	
								PUNTUAL	COMPUERTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)					
1	1028	22-01-26	11:17	AT	X	-	25,2	7,146	242000	-	-	-	-	1	3	6	3	3	8	6	0
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
OBSERVACIONES DE TERRENO: FILTRADA Y PRESERVADA																					
ENTREGADO POR:		G. Martinez		HORA:		08:40		RECIBIDO POR:		N. Koll		FECHA:		27/01		HORA:		16:43		RESPONSABLE DE MUESTRO:	
Envases proporcionados por: <u>ALS</u> Medio de transporte: <u>Aéreo</u> ☒ <u>Terrestre</u> Otro _____ Método de refrigeración: <u>Con hielo</u> ☒ <u>Con Gel pack</u> <u>Con Ice pack</u> <u>Atsapol</u> <u>Nevera</u> Sistema Control de refrigeración: ☒ <u>Testigo plástico</u> <u>Testigo de vidrio</u> Otro _____																					
Comentarios: <u>3,000 LTS DE AGUA PARA MUESTRA, 6 ENVASES, ITEM 25</u> <u>Fuera de HT.</u> Nombre y Firma Inspector Ambiental: <u>MARLENE ULLOA EWERT</u> <u>ALS LIFE SCIENCES ANTOFAGASTA</u> <u>27 ENE 2026</u> RECIBIDO www.alslife.com																					

(*) 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).
 SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
 AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - FONO 552781972
 www.segea.cl - mail: msullos@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 43017 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 - 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 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 43017 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° 43017

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