

Cliente: Nova Andino Litio 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: AFORO QUEBRADA SONCOR

Instrumento Ambiental: Sin RCA

Lugar de Inspección: SONCOR

Fecha Inspección: 30-03-2026

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

Hora Inicio Inspección: 10:25

Técnica de Inspección: MANUAL

Hora Terminó Inspección: 11:20

Tipo de Inspección: PUNTUAL

Mediciones: AFORO CAUDAL

Tipo Agua: SUPERFICIAL

DATOS EN TERRENO

Hora en terreno: 11:10
Caudal (l/s): 14,0
Tipo de Área: NATURAL

Características Ambientales

Condiciones Climáticas	Despejado
Viento	Calmo
Tipo Sector	Salar

Observaciones:

Por condiciones del flujo del canal, se realiza aforo en coordenadas UTM WGS 84, Este: 607547 Norte: 7419537, aguas arriba de la coordenada original.

(*) 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
64496	Flujómetro	Valeport	801 Flat

Referencia Procedimiento:

P-HIDRO-05	Procedimiento Aforo de Caudal
I-HIDRO-10	Instructivo Específico Registro Fotográfico

Monitores en Terreno

Nombre: GERMÁN REYES ULLOA
Rut: 15399092-1
Cargo: MONITOR AMBIENTAL



MONITOR AMBIENTAL

Nombre: ESTEBAN CASTILLO LÓPEZ
Rut: 19205151-7
Cargo: ASISTENTE DE TERRENO



ASISTENTE DE TERRENO

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 - mail: l.alegria@segea.cl

Nombre Punto: AFORO QUEBRADA SONCOR
Instrumento Ambiental: Sin RCA

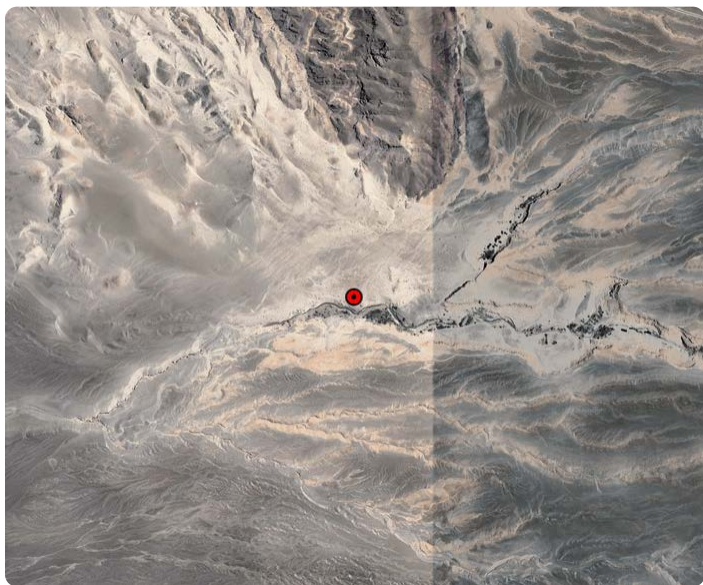
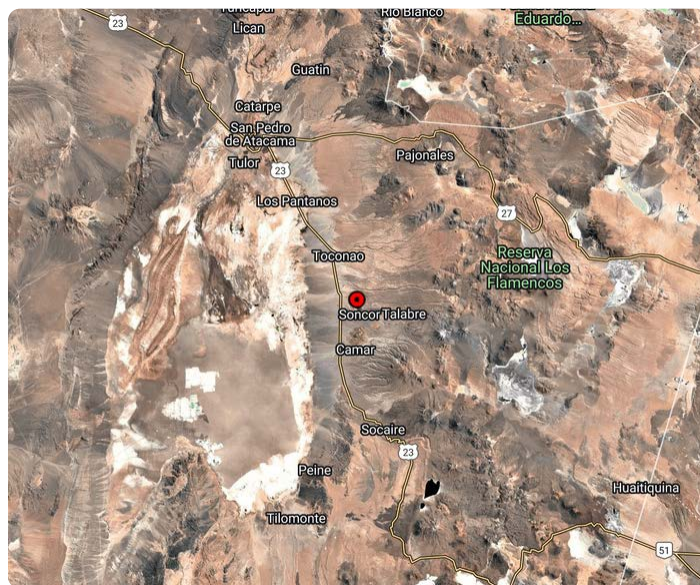
**Coordenadas UTM
WGS84**

Este: 607076
 Norte: 7419639



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

ANEXO TÉCNICO AFORO QUEBRADA SONCOR

		INFORME DE TERRENO DE AFORO				Código: R-HIDRO-57 Versión: 01 Fecha: 09-06-2023 Hoja: 1 de 1		
PROYECTO: Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen LUGAR: Salar de Atacama						PERIODO INFORMADO: Marzo/2026		
IDENTIFICACIÓN								
Código de la Estación Aforo Quebrada Soncor		Nombre de la Estación Aforo Quebrada Soncor		Cuenca Salar de Atacama		Región Antofagasta		
Hora Inicio: 10:25 Termino: 11:20		Fecha Día: 30 Mes: 3 Año: 2026		Coordenadas UTM Norte: 7.419.639 Este: 607.076 Huso: 19		Cota msnm: 2753 Datum: WGS84		
Descripción de la ubicación								
DATOS DEL AFORO								
Marca Flujo metro Valeport		Modelo 801 Flat		N° serie 64496		Aforo en Río: ☒ Estero: ☐ Canal: ☐		
Medido desde Superficie: ☐ Fondo: ☒		Montado en barra: ☒ Suspendido en Cable: ☐ Desde balsa: ☐		Vadeando: ☒ Desde carro de aforo: ☐ Desde puente: ☐		Desde caballo: ☐ Desde bote: ☐		
Escorrentamiento								
Uniforme: ☒ Turbulento: ☐		Revestida: ☐ Natural: ☒		Regular: ☒ Irregular: ☐		Vegetación: ☒ Fango: ☐ Arenoso: ☐		
Ancho total tramo aforo (m) 0,750		Calificación de aforo Bueno: ☐ Regular: ☒ Menos que regular: ☐						
Observaciones Por condiciones del flujo del canal, se realiza aforo en coordenadas UTM WGS 84, Este: 607547 Norte: 7419537, aguas arriba de la coordenada original.		Responsable Mediciones Monitor Ambiental Germán Reyes Ulloa N° 15399092-1		Revisado y Aprobado Gerente Técnico / Insp. Ambiental Luis Alegria Olate N° 10.824.759-2				
PROFUNDIDAD								
Lectura	Abscisa (cm)	Ancho área de cálculo (cm)	Total (cm)	De observación (cm)	Tiempo (seg)	Velocidad (m/seg)	Area (m²)	Caudal (l/seg)
1.1	13	25	13	5	60	0,084	0,0325	2,7
2.1	38	25	16	6	60	0,145	0,0400	5,8
3.1	63	25	16	6	60	0,135	0,0406	5,5
4.1								
5.1								
6.1								
7.1								
8.1								
9.1								
10.1								
Qtotal							13,99	

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 Nova Andino Litio 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 Nova Andino Litio 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 Nova Andino Litio SpA
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Nova Andino Litio SpA
- No he controlado, directa ni indirectamente a Nova Andino Litio 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 44172 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 abril 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 NOVA ANDINO LITIO 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 NOVA ANDINO LITIO 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 NOVA ANDINO LITIO SPA
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de NOVA ANDINO LITIO SPA
- No ha controlado, directa ni indirectamente a NOVA ANDINO LITIO SPA
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por NOVA ANDINO LITIO 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 NOVA ANDINO LITIO 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 NOVA ANDINO LITIO SPA y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de inspección ETFA 44172 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 abril de 2026

Firma Representante Legal
Fin del reporte informe ETFA N° 44172

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