

Cliete: Nova Andino Litio SpA **RUT:** 79.626.800-K
Dirección: ANÍBAL PINTO 3228, SAN PEDRO DE ATACAMA - ANTOFAGASTA
Proyecto: MONITOREO HIDROGEOLOGICO EN SALAR DE ATACAMA Y SALAR DEL CARMEN

Nombre Punto: AFORO PUENTE SAN LUIS

Instrumento Ambiental: RCA 226/2006

Lugar de Inspección: SONCOR

Fecha Inspección: 08-05-2026

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

Hora Inicio Inspección: 10:15

Técnica de Inspección: MANUAL

Hora Terminó Inspección: 10:55

Tipo de Inspección: PUNTUAL

Mediciones: AFORO CAUDAL

Tipo Agua: SUPERFICIAL

DATOS EN TERRENO

Hora en terreno: 10:45
Caudal (l/s): 125,8
Tipo de Área: ARTIFICIAL

Características Ambientales

Condiciones Climáticas	Despejado
Viento	Calmo
Tipo Sector	Salar

Observaciones:

(*) 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
64794	Flujómetro	Valeport	801 Flat

Referencia Procedimiento:

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

Monitores en Terreno

Nombre: OSCAR CASTILLO VARGAS
Rut: 13873536-2
Cargo: MONITOR AMBIENTAL LÍDER



MONITOR AMBIENTAL LÍDER

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



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 - mail: l.alegria@segea.cl

Nombre Punto: AFORO PUENTE SAN LUIS
Instrumento Ambiental: RCA 226/2006

Coordenadas UTM WGS84

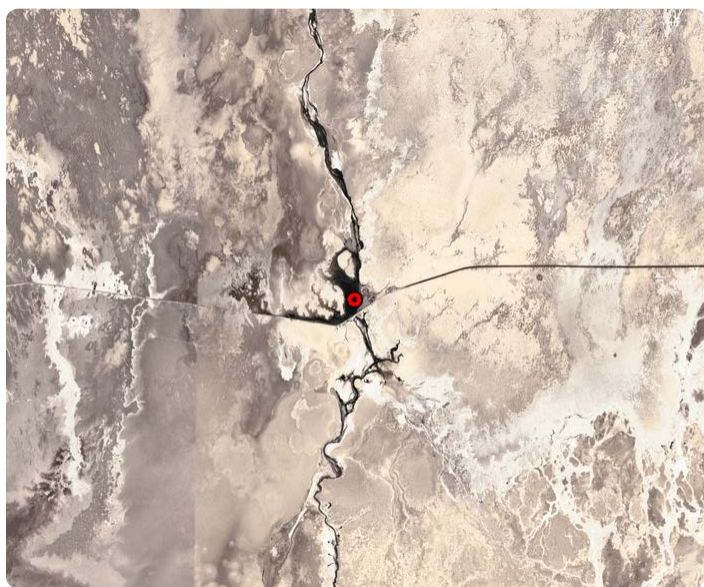
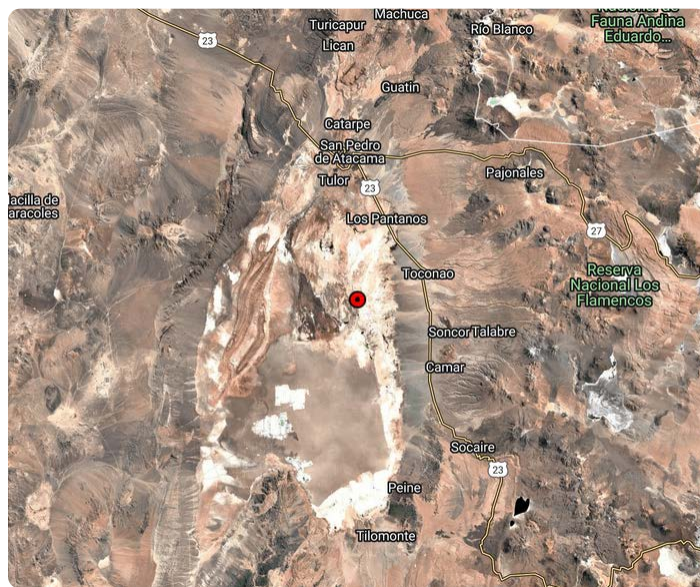
Este: 584148

Norte: 7424269



Sector:
SONCOR

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

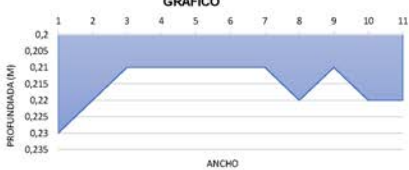


SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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 PUENTE SAN LUIS

		INFORME DE TERRENO DE AFORO		Código: R-HIDRO-57 Versión: 02 Fecha: 14-04-2026 Hoja: 1 de 1																																																																																																																		
PROYECTO: Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen				PERIODO INFORMADO: Mayo/2026																																																																																																																		
LUGAR: Salar de Atacama																																																																																																																						
IDENTIFICACIÓN																																																																																																																						
Código de la Estación Aforo Puente San Luis		Nombre de la Estación Aforo Puente San Luis		Cuenca Salar de Atacama																																																																																																																		
				Región Antofagasta																																																																																																																		
Hora Inicio: 10:15 Termino: 10:55		Fecha Día: 7 Mes: 5 Año: 2026		Coordenadas UTM Norte: 7.424.269 Este: 584.148 Huso: 19																																																																																																																		
				Cota msnm: 2309 Datum: WGS84																																																																																																																		
Equipo (serie / modelo): 64794-801 Flat		Marca: Valeport		Ancho total tramo aforo (m): 2.250																																																																																																																		
DATOS DEL AFORO																																																																																																																						
Aforo en Río	Medido desde Superficie	Tipo Regular																																																																																																																				
Sección de aforo Revestida	Escorrentamiento Uniforme	Fondo Fango																																																																																																																				
Calificación Bueno	Clima Nublado	Viento Calmo																																																																																																																				
GRAFICO																																																																																																																						
																																																																																																																						
Observaciones Sin observación.		Responsable Mediciones Monitor Ambiental Lider Oscar Castillo Vargas N° 13873536-2		Revisado y Aprobado Adm. de Contratos - I. A. Marlene Ulloa Ewert N° 13150585-K																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lectura</th> <th rowspan="2">Abscisa (cm)</th> <th rowspan="2">Ancho área de cálculo (cm)</th> <th colspan="2">PROFUNDIDAD</th> <th rowspan="2">Tiempo (seg)</th> <th rowspan="2">Velocidad (m/seg)</th> <th rowspan="2">Area (m²)</th> <th rowspan="2">Caudal (l/seg)</th> </tr> <tr> <th>Total (cm)</th> <th>De observación (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.1</td><td>23</td><td>45</td><td>22</td><td>9</td><td>60</td><td>0,411</td><td>0,0990</td><td>40,7</td></tr> <tr><td>2.1</td><td>68</td><td>45</td><td>21</td><td>8</td><td>60</td><td>0,189</td><td>0,0945</td><td>17,9</td></tr> <tr><td>3.1</td><td>113</td><td>45</td><td>21</td><td>8</td><td>60</td><td>0,330</td><td>0,0945</td><td>31,2</td></tr> <tr><td>4.1</td><td>158</td><td>45</td><td>22</td><td>9</td><td>60</td><td>0,265</td><td>0,0968</td><td>25,6</td></tr> <tr><td>5.1</td><td>203</td><td>45</td><td>22</td><td>9</td><td>60</td><td>0,106</td><td>0,0979</td><td>10,4</td></tr> <tr><td>6.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>Qttotal</td> <td>125,82</td> </tr> </tbody> </table>									Lectura	Abscisa (cm)	Ancho área de cálculo (cm)	PROFUNDIDAD		Tiempo (seg)	Velocidad (m/seg)	Area (m²)	Caudal (l/seg)	Total (cm)	De observación (cm)	1.1	23	45	22	9	60	0,411	0,0990	40,7	2.1	68	45	21	8	60	0,189	0,0945	17,9	3.1	113	45	21	8	60	0,330	0,0945	31,2	4.1	158	45	22	9	60	0,265	0,0968	25,6	5.1	203	45	22	9	60	0,106	0,0979	10,4	6.1									7.1									8.1									9.1									10.1																Qttotal	125,82
Lectura	Abscisa (cm)	Ancho área de cálculo (cm)	PROFUNDIDAD		Tiempo (seg)	Velocidad (m/seg)	Area (m²)	Caudal (l/seg)																																																																																																														
			Total (cm)	De observación (cm)																																																																																																																		
1.1	23	45	22	9	60	0,411	0,0990	40,7																																																																																																														
2.1	68	45	21	8	60	0,189	0,0945	17,9																																																																																																														
3.1	113	45	21	8	60	0,330	0,0945	31,2																																																																																																														
4.1	158	45	22	9	60	0,265	0,0968	25,6																																																																																																														
5.1	203	45	22	9	60	0,106	0,0979	10,4																																																																																																														
6.1																																																																																																																						
7.1																																																																																																																						
8.1																																																																																																																						
9.1																																																																																																																						
10.1																																																																																																																						
							Qttotal	125,82																																																																																																														

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 44835 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.

1 de junio 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 44835 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.



1 de junio de 2026

Firma Representante Legal
Fin del reporte informe ETFA N° 44835

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