

Cliete: Nova Andino Litio SpA **RUT:** 79.626.800-K
Dirección: Avenida Apoquindo 4800, Torre 2 - Las Condes - Región Metropolitana
Proyecto: Plan de Reducción de Extracciones en Salar de Atacama

Nombre Punto: AFORO NACIENTE PUILAR

Instrumento Ambiental: RCA 20260200182

Lugar de Inspección: RNLF SONCOR

Fecha Inspección: 29-06-2026

Comuna/Región: San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta

Hora Inicio Inspección: 11:30

Técnica de Inspección: Manual

Hora Terminó Inspección: 14:00

Tipo de Inspección: Puntual

Mediciones: Aforo Caudal

Tipo Agua: Superficial

DATOS EN TERRENO

Hora en terreno: 13:50
Caudal (l/s): 15,4
Tipo de Área: Natural

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

Nombre: DEAN BUGUEÑO HENRÍQUEZ
Rut: 13537217-K
Cargo: TÉCNICO DE TERRENO



MONITOR AMBIENTAL



TÉCNICO 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

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: AFORO NACIENTE PUILAR
Instrumento Ambiental: RCA 20260200182

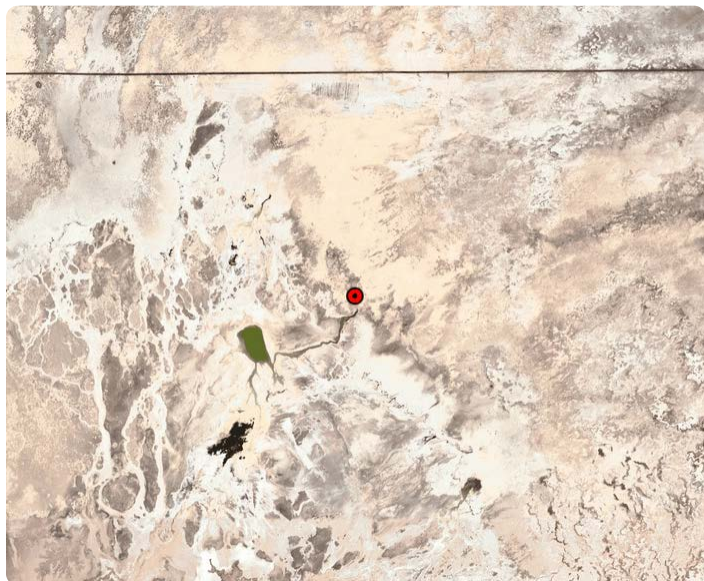
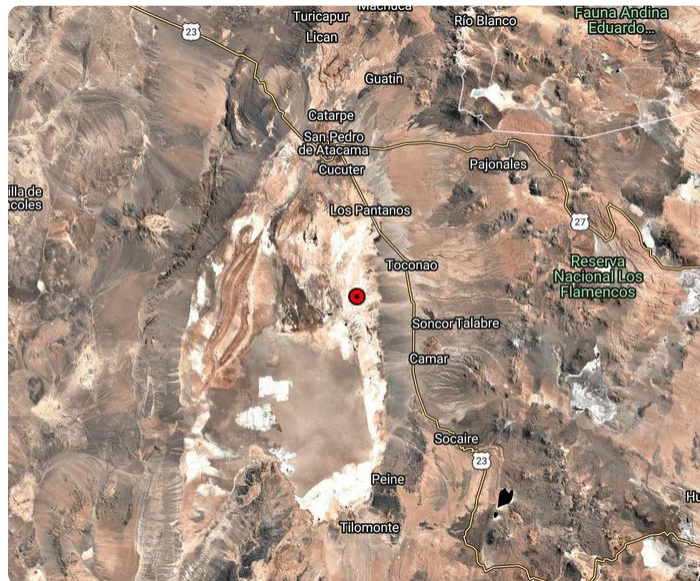
Coordenadas UTM WGS84

Este: 588162
Norte: 7422739



Sector:
RNLF SONCOR

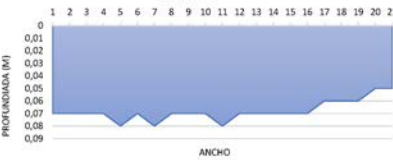
Comuna/Región:
San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta



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 NACIENTE PUILAR

		INFORME DE TERRENO DE AFORO		Código: R-HIDRO-57 Versión: 02 Fecha: 14-04-2026 Hoja: 1 de 1																																																																																																																		
PROYECTO: Plan de Reducción de Extracciones en Salar de Atacama LUGAR: Salar de Atacama				PERIODO INFORMADO: Junio/2026																																																																																																																		
IDENTIFICACIÓN																																																																																																																						
Código de la Estación Aforo Naciente PUILAR		Nombre de la Estación Aforo Naciente PUILAR		Cuenca Salar de Atacama																																																																																																																		
				Región Antofagasta																																																																																																																		
Hora Inicio: 11:30 Termino: 14:00		Fecha Día: 29 Mes: 6 Año: 2026		Coordenadas UTM Norte: 7.422.739 Este: 588.162 Huso: 19 Cota: msnm 2308 Datum: WGS84																																																																																																																		
Equipo (serie / modelo): 64794-801 Flat		Marca: Valeport		Ancho total tramo aforo (m): 5,300																																																																																																																		
DATOS DEL AFORO			GRAFICO																																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Aforo en</td> <td>Medido desde</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td>Estero</td> <td>Fondo</td> <td>Regular</td> </tr> <tr> <td>Sección de aforo</td> <td>Escurrimiento</td> <td>Fondo</td> </tr> <tr> <td>Natural</td> <td>Uniforme</td> <td>Arenoso</td> </tr> <tr> <td>Calificación</td> <td>Clima</td> <td>Viento</td> </tr> <tr> <td>Bueno</td> <td>Despejado</td> <td>Calmo</td> </tr> </table>			Aforo en	Medido desde	Tipo	Estero	Fondo	Regular	Sección de aforo	Escurrimiento	Fondo	Natural	Uniforme	Arenoso	Calificación	Clima	Viento	Bueno	Despejado	Calmo																																																																																																		
Aforo en	Medido desde	Tipo																																																																																																																				
Estero	Fondo	Regular																																																																																																																				
Sección de aforo	Escurrimiento	Fondo																																																																																																																				
Natural	Uniforme	Arenoso																																																																																																																				
Calificación	Clima	Viento																																																																																																																				
Bueno	Despejado	Calmo																																																																																																																				
Observaciones Sin comentarios			Responsable Mediciones Monitor Ambiental Guillermo Martínez Supanta N° 18400244-2																																																																																																																			
			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">Área (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>27</td><td>53</td><td>7</td><td>3</td><td>60</td><td>0.030</td><td>0,0371</td><td>1,1</td></tr> <tr><td>2.1</td><td>80</td><td>53</td><td>7</td><td>3</td><td>60</td><td>0.051</td><td>0,0384</td><td>1,9</td></tr> <tr><td>3.1</td><td>133</td><td>53</td><td>7</td><td>3</td><td>60</td><td>0.041</td><td>0,0398</td><td>1,6</td></tr> <tr><td>4.1</td><td>186</td><td>53</td><td>7</td><td>3</td><td>60</td><td>0.059</td><td>0,0384</td><td>2,3</td></tr> <tr><td>5.1</td><td>239</td><td>53</td><td>7</td><td>3</td><td>60</td><td>0.060</td><td>0,0384</td><td>2,3</td></tr> <tr><td>6.1</td><td>292</td><td>53</td><td>7</td><td>3</td><td>60</td><td>0.070</td><td>0,0384</td><td>2,7</td></tr> <tr><td>7.1</td><td>345</td><td>53</td><td>7</td><td>3</td><td>60</td><td>0.049</td><td>0,0371</td><td>1,8</td></tr> <tr><td>8.1</td><td>398</td><td>53</td><td>7</td><td>3</td><td>60</td><td>0.015</td><td>0,0358</td><td>0,5</td></tr> <tr><td>9.1</td><td>451</td><td>53</td><td>6</td><td>2</td><td>60</td><td>0.018</td><td>0,0318</td><td>0,6</td></tr> <tr><td>10.1</td><td>504</td><td>53</td><td>5</td><td>2</td><td>60</td><td>0.018</td><td>0,0278</td><td>0,5</td></tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>Qtot</td> <td>15,39</td> </tr> </tbody> </table>									Lectura	Abscisa (cm)	Ancho área de cálculo (cm)	PROFUNDIDAD		Tiempo (seg)	Velocidad (m/seg)	Área (m²)	Caudal (l/seg)	Total (cm)	De observación (cm)	1.1	27	53	7	3	60	0.030	0,0371	1,1	2.1	80	53	7	3	60	0.051	0,0384	1,9	3.1	133	53	7	3	60	0.041	0,0398	1,6	4.1	186	53	7	3	60	0.059	0,0384	2,3	5.1	239	53	7	3	60	0.060	0,0384	2,3	6.1	292	53	7	3	60	0.070	0,0384	2,7	7.1	345	53	7	3	60	0.049	0,0371	1,8	8.1	398	53	7	3	60	0.015	0,0358	0,5	9.1	451	53	6	2	60	0.018	0,0318	0,6	10.1	504	53	5	2	60	0.018	0,0278	0,5								Qtot	15,39
Lectura	Abscisa (cm)	Ancho área de cálculo (cm)	PROFUNDIDAD		Tiempo (seg)	Velocidad (m/seg)	Área (m²)	Caudal (l/seg)																																																																																																														
			Total (cm)	De observación (cm)																																																																																																																		
1.1	27	53	7	3	60	0.030	0,0371	1,1																																																																																																														
2.1	80	53	7	3	60	0.051	0,0384	1,9																																																																																																														
3.1	133	53	7	3	60	0.041	0,0398	1,6																																																																																																														
4.1	186	53	7	3	60	0.059	0,0384	2,3																																																																																																														
5.1	239	53	7	3	60	0.060	0,0384	2,3																																																																																																														
6.1	292	53	7	3	60	0.070	0,0384	2,7																																																																																																														
7.1	345	53	7	3	60	0.049	0,0371	1,8																																																																																																														
8.1	398	53	7	3	60	0.015	0,0358	0,5																																																																																																														
9.1	451	53	6	2	60	0.018	0,0318	0,6																																																																																																														
10.1	504	53	5	2	60	0.018	0,0278	0,5																																																																																																														
							Qtot	15,39																																																																																																														

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 JULIO GARCÍA MARÍN, RUN N° 14.501.474-3 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 45569 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.

8 de julio 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 JULIO GARCÍA MARÍN, RUN N° 14.501.474-3, 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 JULIO GARCÍA MARÍN, RUN N° 14.501.474-3, 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 45569 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.



8 de julio de 2026

Firma Representante Legal
Fin del reporte informe ETFA N° 45569

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