

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 APSA-3

Instrumento Ambiental: RCA 20260200182

Lugar de Inspección: TOCONAO

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

Técnica de Inspección: Manual

Tipo de Inspección: Puntual

Tipo Agua: Superficial

Fecha Inspección: 29-06-2026

Hora Inicio Inspección: 13:50

Hora Terminó Inspección: 15:26

Mediciones: Aforo Caudal

DATOS EN TERRENO

Hora en terreno: 15:16
Caudal (l/s): 139,2
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
340632	Flujómetro	OTT	MF PRO

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: CLAUDIO ROJAS TOLEDO
Rut: 15972290-2
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 - mail: l.alegria@segea.cl

Nombre Punto: AFORO APSA-3
Instrumento Ambiental: RCA 20260200182

**Coordenadas UTM
WGS84**

Este: 583144

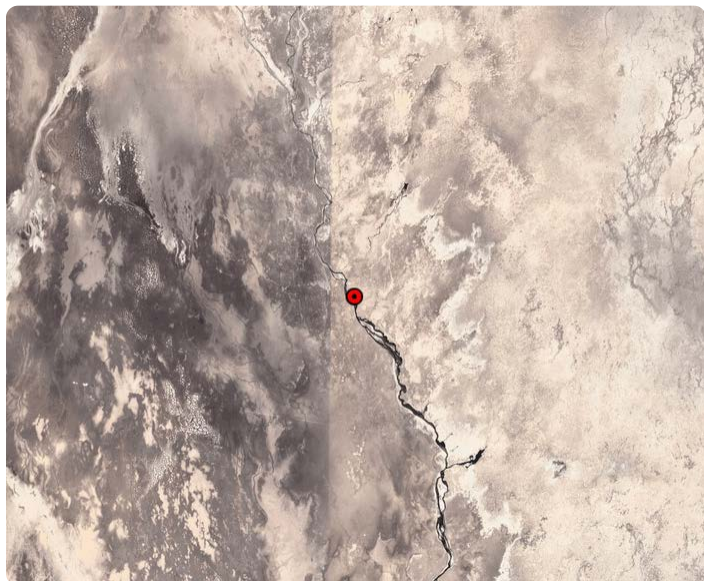
Norte: 7428315



Fecha exacta de captura: 29-06-2026 a las 15:22:43
Este: 583142.07, Norte: 7428307.72, Número de zona: 19

Sector:
TOCONAO

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

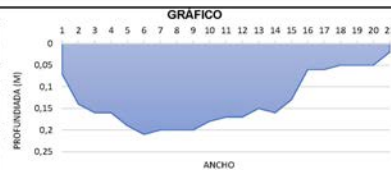


SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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 APSA-3

		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						PERIODO INFORMADO: Junio/2026		
LUGAR: Salar de Atacama								
IDENTIFICACIÓN								
Código de la Estación Aforo APSA-3		Nombre de la Estación Aforo APSA-3		Cuenca Salar de Atacama		Región Antofagasta		
Hora Inicio: 13:50 Termino: 15:26		Fecha Día: 29 Mes: 6 Año: 2026		Coordenadas UTM Norte: 7.428.315 Este: 583.144 Huso: 19		Cota msnm: 2308 Datum: WGS84		
Equipo (serie / modelo): 340632-MF PRO				Marca: OTT		Ancho total tramo aforo (m): 7,700		
DATOS DEL AFORO								
Aforo en Estero		Medido desde Fondo		Tipo Regular		GRÁFICO 		
Sección de aforo Natural		Escurrimiento Uniforme		Fondo Arenoso				
Calificación Bueno		Clima Despejado		Viento Calmó				
Observaciones Sin observación				Responsable Mediciones Monitor Ambiental Lider Oscar Castillo Vargas N° 13673536-2		Revisado y Aprobado Adm. de Contratos - I. A. Marlene Ulloa Evert N° 13150585-K		
Lectura	Abscisa (cm)	Ancho área de cálculo (cm)	PROFUNDIDAD Total (cm) De observación (cm)		Tiempo (seg)	Velocidad (m/seg)	Area (m²)	Caudal (l/seg)
1.1	39	77	14	6	60	0,113	0,0982	11,1
2.1	116	77	16	6	60	0,188	0,1290	24,2
3.1	193	77	21	8	60	0,203	0,1559	31,6
4.1	270	77	20	8	60	0,211	0,1540	32,5
5.1	347	77	18	7	60	0,112	0,1405	15,7
6.1	424	77	17	7	60	0,029	0,1271	3,6
7.1	501	77	16	6	60	0,081	0,1155	9,4
8.1	578	77	6	2	60	0,101	0,0597	6,0
9.1	655	77	5	2	60	0,082	0,0404	3,3
10.1	732	77	5	2	60	0,054	0,0327	1,8
							Qtotal	139,23

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 45570 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 45570 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° 45570

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