

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: DS4

Instrumento Ambiental: RCA 20260200182

Lugar de Inspección: SONCOR

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

Técnica de Inspección: Manual

Tipo de Inspección: Puntual

Tipo Agua: Superficial

Fecha Inspección: 24-05-2026

Hora Inicio Inspección: 14:25

Hora Terminó Inspección: 14:45

Mediciones: Muestra Química

Batería: Físico-Químico-Metales Aniones

DATOS EN TERRENO

Hora en terreno:	14:32
Temperatura (°C):	18,10
Conductividad (uS/cm):	170.800
TDS (mg/L)	S/D
Salinidad (psu):	S/D
Potencial Redox (mV):	S/D
Oxígeno Disuelto (mg/L):	3,97
pH:	7,73

Características Ambientales

Condiciones Climáticas	Despejado
Viento	Calmo
Tipo Sector	Salar

Características Muestra Agua

Aspecto Muestra	Transparente
Color Muestra	Incolora
Olor Muestra	Inodora

Observaciones:

3,375 Lts. de agua para muestra (8 envases). Ítem 25, Calidad B.

(*) 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: CRISTIAN CASTILLO
Rut: 17174607-8
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: DS4
Instrumento Ambiental: RCA 20260200182

Coordenadas UTM WGS84

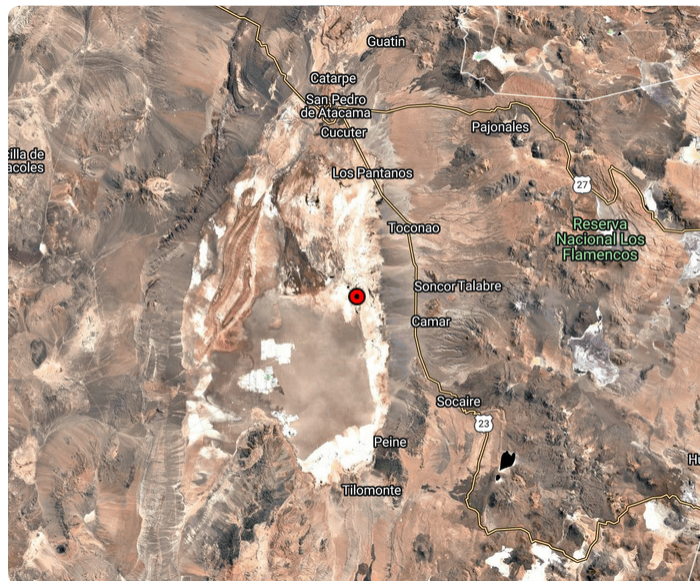
Este: 587540

Norte: 7413324



Sector:
SONCOR

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

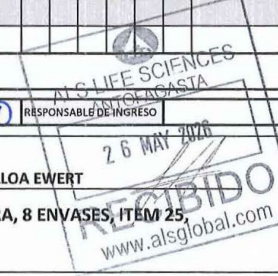


SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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 CADENA DE CUSTODIA DS4

SEGEA		CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS										Código: R-HIDRO-52											
		44930										Versión: 1											
												Fecha: 06-04-2023											
TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): 10												PÁGINA	1	DE	2								
Datos del titular																							
Razón Social	Nova Andino Lito SpA					Nombre Representante Legal	CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ					Recibido por Nombre: Firma:											
Rut (razón social)	79.626.800-k					Rut Rep. Legal	10.476.287-5																
Instrumento ambiental	RCA 20260200182					Dirección	ANIBAL PINTO N° 3228, ANTOFAGASTA																
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA					Nombre del Proyecto	MONITOREO HIDROGEOLOGICO EN EL SALAR DE ATACAMA Y SALAR DEL CARMEN																
ENVÍAR REPORTE DE ANÁLISIS A:		CLIENTE:	Nova Andino Lito SpA				CONTACTO:	CAMILA ZUÑIGA				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Preservante</p> </div> <div> <p>Observaciones</p> </div> </div>											
		DIRECCIÓN:					CIUDAD:																
		TELÉFONO:					E-MAIL:	camila.zuniga@som.com															
LUGAR DE MUESTREO		LUGAR:	SALAR DE ATACAMA				OC:	DS4															
ORDEN DE TRABAJO		N° DE OC / OT:					COTIZACIÓN ALS:																
MUESTREO POR		NOMBRE:	Osun Grillo Vargara				CARGO:	Monitor Ambiental Lidsa															
N°	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA		Parámetros Medidos en Terreno																
					PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)										
1	DS4 (1) 1000 cc s/p	24-05-26	14:32	AT AS	X	-	18,1	7,733	170800	-	3,97	-	-	1	4	5	0	0	1	7	1	TAPA 11	
2	DS4 (2) 1000 cc s/p	4	4	AT AS	X	-	4	4	4	-	4	-	-	1	4	5	0	0	1	7	1	TAPA 11	
3	DS4 (3) 500 cc s/p	4	4	AT AS	X	-	4	4	4	-	4	-	-	1	4	5	0	0	1	7	1	TAPA 11	
4	DS4 (4) 250 cc s/p	4	4	AT AS	X	-	4	4	4	-	4	-	-	1	4	5	0	0	1	7	1	TAPA 11	
5	DS4 (5) 250 cc s/p	4	4	AT AS	X	-	4	4	4	-	4	-	-	1	4	5	0	0	1	7	1	TAPA 11	
6	DS4 (6) 125 cc s/p	4	4	AT AS	X	-	4	4	4	-	4	-	-	1	4	5	0	0	1	7	1	TAPA 11	
7	DS4 (7) 125 cc (FILTRAR)	4	4	AT AS	X	-	4	4	4	-	4	-	-	1	4	5	0	0	1	7	1	TAPA 11	
8	DS4 (8) 125 cc (HNO3)	4	4	AT AS	X	-	4	4	4	-	4	-	-	1	4	5	0	0	1	7	1	TAPA 11	
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
OBSERVACIONES DE TERRENO: FILTRADA Y PRESERVADA																							
ENTREGADO POR:		Estephan Castillo		HORA:		08:35		RECIBIDO POR:		NICOL		FECHA:		96105		HORA:		8:50		RESPONSABLE DE INGRESO			
Envases proporcionados por: ALS Medio de transporte: Aéreo Terrestre Otro Método de refrigeración: Con hielo Con Gel pack Con Ice pack Aislapol Nevera Sistema Control de refrigeración: Testigo plástico Testigo de vidrio Otro																							
Nombre y Firma Inspector Ambiental: MERLENE ULLOA EWERT Comentarios: 3,375 LTS DE AGUA PARA MUESTRA, 8 ENVASES, ITEM 25, CALIDAD B												 <p>26 MAY 2026</p> <p>RECIBIDO</p> <p>www.alsglobal.com</p>											
(*) 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 552761972 www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl																							
																		CÓDIGO ETFA 040-01					

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS 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 44923 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.



25 de agosto 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 44923 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.



25 de agosto de 2026

Firma Representante Legal
Fin del reporte informe ETFA N° 44923

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