

Cliente: 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 BARROS NEGROS SUR

Instrumento Ambiental: RCA 20260200182

Lugar de Inspección: RNLF SONCOR

Fecha Inspección: 19-06-2026

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

Hora Inicio Inspección: 11:30

Técnica de Inspección: Manual

Hora Terminó Inspección: 12:00

Tipo de Inspección: Puntual

Mediciones: Muestra Química

Tipo Agua: Superficial

Batería: Físico-Químico-Metales Aniones

DATOS EN TERRENO

Hora en terreno:	11:40
Temperatura (°C):	11,30
Conductividad (uS/cm):	123.500
TDS (mg/L)	S/D
Salinidad (psu):	S/D
Potencial Redox (mV):	S/D
Oxígeno Disuelto (mg/L):	5,19
pH:	7,94

Características Ambientales

Condiciones Climáticas	Despejado
Viento	Calmo
Tipo Sector	Salar

Características Muestra Agua

Aspecto Muestra	Transparente
Color Muestra	Incolora
Olor Muestra	Inodora

Observaciones:

3250 cc. de agua para muestra (7 envases)-Ítem 24, Calidad A.

(*) 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: AFORO BARROS NEGROS SUR
Instrumento Ambiental: RCA 20260200182

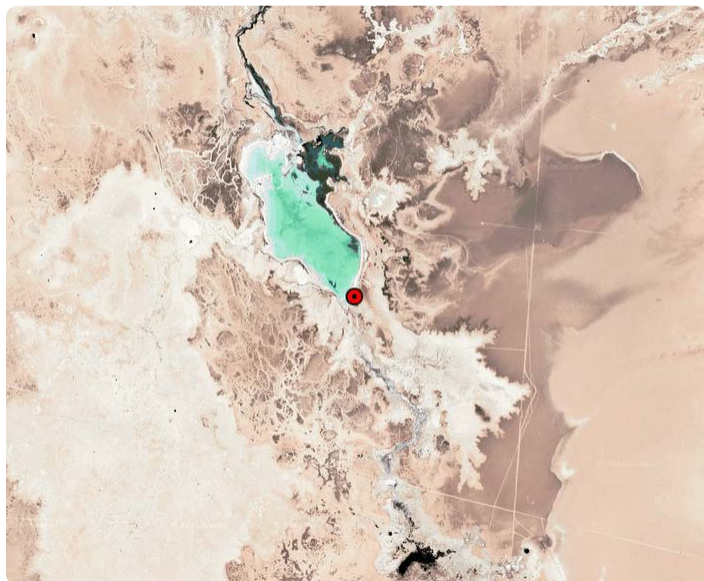
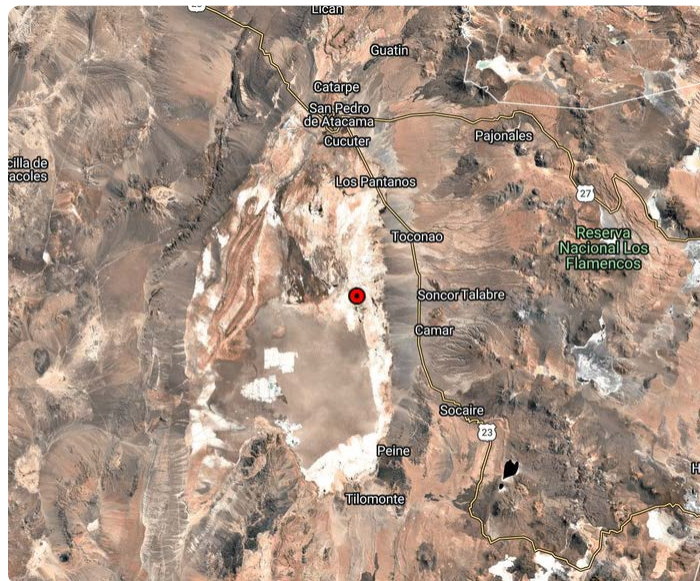
Coordenadas UTM WGS84

Este: 586713
Norte: 7415667



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 CADENA DE CUSTODIA AFORO BARROS NEGROS SUR

CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS															Código: R.HIDRO-52							
TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): 34															Versión: 1							
PÁGINA 1 DE 1															Fecha: 06-04-2021							
Datos del titular Razón Social: Nova Andino Lito SpA Rut (razón social): 79.626.800-K Instrumento ambiental: RCA 20260200182 Lugar de muestreo: SALAR DE ATACAMA Nombre Representante Legal: JULIO GARCIA MARIN Rut Rep. Legal: 14.501.474-3 Dirección: Avenida Apoquindo 4800 Nombre del Proyecto: PLAN DE REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES EN SALAR DE ATACAMA																						
Recibido por Nombre: Firma:																						
ENVÍO REPORTE DE ANÁLISIS A: CLIENTE: Nova Andino Lito SpA DIRECCIÓN: TELÉFONO: CONTACTO: CAMILA ZUFIGA CIUDAD: E-MAIL: camila.zufiga@son.com																						
LUGAR DE MUESTREO: LUGAR: SALAR DE ATACAMA OC: AFORO BARROS NEGROS SUR																						
ORDEN DE TRABAJO: N° DE OC / OT: COTIZACIÓN # <																						
MUESTREO POR: NOMBRE: Osvaldo V. CARGO: Monitor Ambiental LIDER.																						
TIPO DE MUESTRA: Parámetros Medidos en Terreno PUNTUAL COMPUESTA T° pH Cl (US/cm) OD (%) OD (mg/L) Cloro (mg/L) Turbiedad (NTU)																						
N°	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	Cl (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)	OBSERVACIONES								
1	AFORO BARROS NEGROS SUR (1) 1000 cc S/P	19-06-26	11:40	AT	X	-	11,3	7,943	123,500	-	5,19	-	-	1	4	5	0	0	1	4	1	TAPA 27
2	AFORO BARROS NEGROS SUR (2) 1000 cc S/P	"	"	AT	X	-	"	"	"	-	"	-	-	1	4	5	0	0	1	4	1	TAPA 27
3	AFORO BARROS NEGROS SUR (3) 500 cc S/P	"	"	AT	X	-	"	"	"	-	"	-	-	1	4	5	0	0	1	4	1	TAPA 27
4	AFORO BARROS NEGROS SUR (4) 250 cc S/P	"	"	AT	X	-	"	"	"	-	"	-	-	1	4	5	0	0	1	4	1	TAPA 27
5	AFORO BARROS NEGROS SUR (5) 250 cc S/P	"	"	AT	X	-	"	"	"	-	"	-	-	1	4	5	0	0	1	4	1	TAPA 27
6	AFORO BARROS NEGROS SUR (6) 125 cc (FILTRAR)	"	"	AT	X	-	"	"	"	-	"	-	-	1	4	5	0	0	1	4	1	TAPA 27
7	AFORO BARROS NEGROS SUR (7) 125 cc (HNO3)	"	"	AT	X	-	"	"	"	-	"	-	-	1	4	5	0	0	1	4	1	TAPA 27
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

OBSERVACIONES DE TERRENO: FILTRADA Y PRESERVADA.

ENTREGADO POR: Esteban Castillo	HORA: 11:35	RECIBIDO POR: NICOL	FECHA: 22/06	HORA: 11:49	RESPONSABLE DE INGRESO: MARLENE ULLOA EWERT
---------------------------------	-------------	---------------------	--------------	-------------	---

Envases proporcionados por: ALS

Medio de transporte: Aéreo ☒ Terrestre ☐ Otro ☐

Método de refrigeración: Con hielo ☐ Con Gel pack ☐ Con Ice pack ☐ Alapal ☐ Nevera ☐

Sistema Control de refrigeración: Testigo plástico ☒ Testigo de vidrio ☐ Otro ☐

Fuera de HT

Nombre y Firma Inspector Ambiental: MARLENE ULLOA EWERT

Comentarios: 3250 CC DE AGUA PARA MUESTRA, 7 ENVASES, ITEM 24, CALIDAD A.

(*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RIL (RISES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos).

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS 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 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 45539 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 45539 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° 45539

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