

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

**Nombre Punto:** M7

**Instrumento Ambiental:** RCA 226/2006

**Lugar de Inspección:** NÚCLEO

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

**Técnica de Inspección:** MANUAL

**Tipo de Inspección:** PUNTUAL

**Tipo Agua:** SUBTERRANEA

**Fecha Inspección:** 19-04-2026

**Hora Inicio Inspección:** 12:49

**Hora Terminó Inspección:** 13:19

**Mediciones:** Muestra Química

**Batería:** Físico-Químico-Metales Aniones

## DATOS EN TERRENO

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Hora en terreno:         | 12:55   |
| Temperatura (°C):        | 22,50   |
| Conductividad (uS/cm):   | 227.000 |
| TDS (ppm)                | S/D     |
| Salinidad (psu):         | S/D     |
| Potencial Redox (mV):    | S/D     |
| Oxígeno Disuelto (mg/L): | S/D     |
| pH:                      | 6,70    |

### Características Ambientales

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Condiciones Climáticas | Despejado |
| Viento                 | Calmo     |
| Tipo Sector            | Salar     |

### Características Muestra Agua

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Aspecto Muestra | Transparente |
| Color Muestra   | Incolora     |
| Olor Muestra    | Inodora      |

## Observaciones:

2,000 Lts. de agua para muestra (5 envases-Ítem 21)

(\*) 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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto: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:** GERMÁN REYES ULLOA  
**Rut:** 15399092-1  
**Cargo:** MONITOR AMBIENTAL



**MONITOR AMBIENTAL**

**Nombre:** GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA  
**Rut:** 18400244-2  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**Nombre Punto:** M7  
**Instrumento Ambiental:** RCA 226/2006

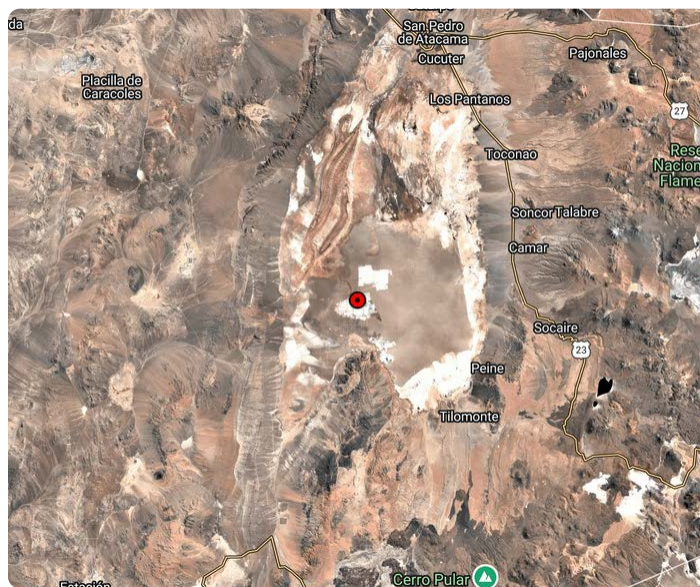
**Coordenadas UTM WGS84**

Este: 562663  
Norte: 7393787



**Sector:**  
NÚCLEO

**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

## ANEXO TÉCNICO CADENA DE CUSTODIA M7

| SEGEA                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   | CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS |                                                                    | 36221             |                       | Código: R-HIDRO-52            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       | Versión: 1                    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       | Fecha: 06-04-2021             |                 |
| TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): 5.0                                                                                                                                                                          |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| PÁGINA: DE:                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| <b>Datos del titular</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| Razón Social                                                                                                                                                                                                                           | Nova Andino Litio Spa.                            | Nombre representante Legal           | CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ                                            | Recibido por      |                       |                               |                 |
| Rut (razón social)                                                                                                                                                                                                                     | 79.626.800-k                                      | Rut Rep. Legal                       | 10.476.287-5                                                       | Nombre:           |                       |                               |                 |
| Instrumento ambiental                                                                                                                                                                                                                  | RCA 226/2006                                      | Dirección                            | ANIBAL PINTO N° 3228, ANTOFAGASTA, REGION DE ANTOFAGASTA           | Firma:            |                       |                               |                 |
| Lugar de muestreo                                                                                                                                                                                                                      | SALAR DE ATACAMA                                  | Nombre del Proyecto                  | MONITOREO HIDROGEOLOGICO EN EL SALAR DE ATACAMA Y SALAR DEL CARMEN |                   |                       |                               |                 |
| <b>ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                   | CUENTE:                              | SQM SALAR                                                          | CONTACTO:         | CAMILA ZUÑIGA         |                               |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | DIRECCIÓN:                           |                                                                    | CIUDAD:           |                       |                               |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | TELÉFONO:                            |                                                                    | E-MAIL:           | camila.zuniga@sqm.com |                               |                 |
| LUGAR DE MUESTREO                                                                                                                                                                                                                      | LUGAR:                                            | SALAR DE ATACAMA                     | OC:                                                                |                   |                       |                               |                 |
| ORDEN DE TRABAJO                                                                                                                                                                                                                       | N° DE OC / OT:                                    |                                      | COTIZACIÓN ALS:                                                    |                   |                       |                               |                 |
| MUESTREO POR                                                                                                                                                                                                                           | NOMBRE:                                           | Guillermo Martínez                   | CARGO:                                                             | Monitor Ambiental |                       |                               |                 |
| N°                                                                                                                                                                                                                                     | IDENTIFICACION DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres) | FECHA DE MUESTREO                    | HORA (hh:mm)                                                       | MATRIZ (*)        | TIPO DE MUESTRA       | Parámetros Medidos en Terreno |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   | PUNTUAL               | COMPUERTA                     | T°              |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               | pH              |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               | CE (US/cm)      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               | OD (%)          |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               | OD (mg/L)       |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               | Cloro (mg/L)    |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               | Turbiedad (NTU) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                      | M7                                                | 19.04.26                             | 12:55                                                              | AT                | X                     | -                             | 22.5            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               | 6.704           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               | 227000          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| OBSERVACIONES DE TERRENO: FILTRADA Y PRESERVADA                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| ENTREGADO POR: Esteban Cossio H. HORA: 12:35 RECIBIDO POR: Karla Ortiz L. FECHA: 21.4.26 HORA: 12:49 RESPONSABLE DE INGRESO: Karla Ortiz L.                                                                                            |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| Envases proporcionados por: ALS                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| Medio de transporte: Aéreo <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre <input checked="" type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>                                                                                             |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| Método de refrigeración: Con hielo <input type="checkbox"/> Con Gel pack <input checked="" type="checkbox"/> Con Ice pack <input type="checkbox"/> Alislapol <input type="checkbox"/> Nevera <input type="checkbox"/>                  |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| Sistema Control de refrigeración: Testigo plástico <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>                                                                        |                                                   |                                      |                                                                    |                   |                       |                               |                 |
| <p>Nombre y Firma Inspector Ambiental: <b>Marlene Ulloa Ewerdt</b></p> <p>Comentarios: 2,000 LTS DE AGUA PARA MUESTRA, 5 ENVASES, ITEM 21</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 GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.<br>AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - Fono 552761972<br>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 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 44564 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.

5 de mayo 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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto: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 44564 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.



5 de mayo de 2026

**Firma Representante Legal**  
**Fin del reporte informe ETFA N° 44564**

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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)