

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

**Nombre Punto:** L10-4

**Instrumento Ambiental:** RCA 226/2006

**Lugar de Inspección:** PEINE

**Fecha Inspección:** 27-02-2026

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

**Hora Inicio Inspección:** 12:20

**Técnica de Inspección:** MANUAL

**Hora Terminó Inspección:** 12:50

**Tipo de Inspección:** PUNTUAL

**Mediciones:** Muestra Química

**Tipo Agua:** SUBTERRANEA

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

## DATOS EN TERRENO

Hora en terreno: 12:31  
 Temperatura (°C): 19,90  
 Conductividad (uS/cm): 174.200  
 TDS (ppm) S/D  
 Salinidad (psu): S/D  
 Potencial Redox (mV): S/D  
 Oxígeno Disuelto (mg/L): S/D  
 pH: 7,53

### Características Ambientales

Condiciones Climáticas Despejado  
 Viento Calmo  
 Tipo Sector Salar

### Características Muestra Agua

Aspecto Muestra Transparente  
 Color Muestra Incolora  
 Olor Muestra Con olor

## Observaciones:

3,250 Lts. de agua para muestra (7 envases-Ítem 25)

(\*) 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:** GERMÁN REYES ULLOA  
**Rut:** 15399092-1  
**Cargo:** MONITOR AMBIENTAL



**MONITOR AMBIENTAL**

**Nombre:** ESTEBAN CASTILLO LÓPEZ  
**Rut:** 19205151-7  
**Cargo:** ASISTENTE DE TERRENO



**ASISTENTE 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



**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:** L10-4  
**Instrumento Ambiental:** RCA 226/2006

**Coordenadas UTM WGS84**

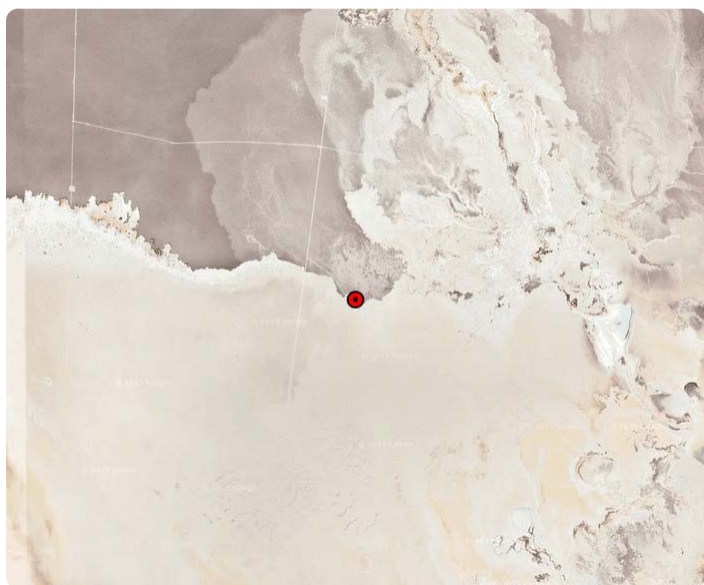
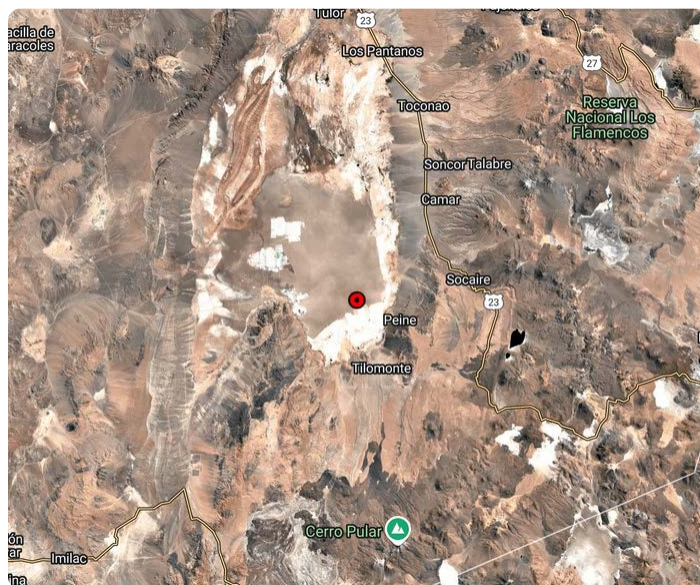
Este: 584908

Norte: 7381408



**Sector:**  
PEINE

**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 L10-4

| CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   | Código: B-HIDRO-52 |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------|---------|-----------|------|-------|------------|--------|-----------|--------------|-----------------|---|--------------------|---|
| TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): <u>1.0</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   | Versión: 1         |   |
| PÁGINA 1 DE 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   | Fecha: 06-04-2023  |   |
| <b>Datos del titular</b><br>Razón Social: <b>Nova Andino Lito SpA</b><br>Rut (razón social): <b>79.626.800-k</b><br>Instrumento ambiental: <b>RCA 226/2006</b><br>Lugar de muestreo: <b>SALAR DE ATACAMA</b><br>Nombre representante Legal: <b>CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ</b><br>Rut Rep. Legal: <b>10.476.287-5</b><br>Dirección: <b>ANIBAL PINTO N° 3228, ANTOFAGASTA</b><br>Nombre del Proyecto: <b>MONITOREO HIDROGEOLOGICO EN EL SALAR DE ATACAMA Y SALAR DEL CARMEN</b> |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| <b>Recibido por</b><br>Nombre: <b>ANIBAL PINTO</b><br>Firma: <b>ANIBAL PINTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| <b>ENVÍAR REPORTE DE ANÁLISIS A:</b><br>CLIENTE: <b>SALAR DE ATACAMA</b><br>DIRECCIÓN: <b>SALAR DE ATACAMA</b><br>TELÉFONO: <b>SALAR DE ATACAMA</b><br>CONTACTO: <b>CAMILA ZUÑIGA</b><br>CRIDAD: <b>CAMILA ZUÑIGA</b><br>E-MAIL: <b>camilazuñiga@com</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| <b>LUGAR DE MUESTREO</b><br>LUGAR: <b>SALAR DE ATACAMA</b><br><b>ORDEN DE TRABAJO</b><br>N° DE OC / OT: <b>SALAR DE ATACAMA</b><br><b>MUESTREO POR</b><br>NOMBRE: <b>GERMAN RIVERA</b><br>CARGO: <b>MONITOR AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| <b>TIPO DE MUESTRA</b><br>Parámetros Medidos en Terreno<br>PUNTUAL COMPUESTA T° pH CE (US/cm) OD (K) OD (mg/L) Cloro (mg/L) Turbiedad (NTU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres) | FECHA DE MUESTREO | HORA (hh:mm) | MATRIZ (*) | PUNTUAL | COMPUESTA | T°   | pH    | CE (US/cm) | OD (K) | OD (mg/L) | Cloro (mg/L) | Turbiedad (NTU) |   |                    |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | L10-4                                             | 27/02/26          | 12:31        | AT         | X       | -         | 19.9 | 7.529 | 174200     | -      | -         | -            | -               | 1 | 4                  | 1 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| <b>OBSERVACIONES DE TERRENO:</b> <u>FILTRADA Y PRESERVADA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| <b>ENTREGADO POR:</b> <u>German Rivera</u> <b>HORA:</b> <u>16:38</u> <b>RECIBIDO POR:</b> <u>IVAN</u> <b>FECHA:</b> <u>02-03-26</u> <b>HORA:</b> <u>16:40</u> <b>RESPONSABLE DE INGRESO:</b> <u>02 MAR 2026</u>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| <b>Envases proporcionados por:</b> <u>ALS</u><br><b>Medio de transporte:</b> <u>Aéreo</u> <u>Terrestre</u> <u>Otro</u><br><b>Método de refrigeración:</b> <u>Con hielo</u> <u>Con Gel pack</u> <u>Con Ice pack</u> <u>Aislapol</u> <u>Nevera</u><br><b>Sistema Control de refrigeración:</b> <u>Testigo plástico</u> <u>Testigo de vidrio</u> <u>Otro</u>                                                                                                                  |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| <b>Comentarios:</b> <u>T° Fuera de Norma, Fuera HT</u><br><u>Nombre y Firma Inspector Ambiental:</u> <u>MERLENE ULLOA EWERT</u><br><u>3,250 LTS DE AGUA PARA MUESTRA, 7 ENVASES, ITEM 25</u>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |
| <b>CÓDIGO ETFA 040-01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                   |              |            |         |           |      |       |            |        |           |              |                 |   |                    |   |

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 43502 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.

3 de marzo 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 43502 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.



3 de marzo de 2026

**Firma Representante Legal**  
**Fin del reporte informe ETFA N° 43502**

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)