

**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 BARROS NEGROS

**Instrumento Ambiental:** RCA 20260200182

**Lugar de Inspección:** RNLf SONCOR

**Fecha Inspección:** 25-06-2026

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

**Hora Inicio Inspección:** 13:45

**Técnica de Inspección:** Manual

**Hora Terminó Inspección:** 15:52

**Tipo de Inspección:** Puntual

**Mediciones:** Aforo Caudal

**Tipo Agua:** Superficial

## DATOS EN TERRENO

Hora en terreno: 15:42  
Caudal (l/s): 254,9  
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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

## Informacion Equipos Utilizados:

| N° Serie | Tipo Equipo | Marca    | Modelo   |
|----------|-------------|----------|----------|
| 64794    | Flujómetro  | Valeport | 801 Flat |

## Referencia Procedimiento:

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| P-HIDRO-05 | Procedimiento Aforo de Caudal               |
| I-HIDRO-10 | Instructivo Específico Registro Fotográfico |

## Monitores en Terreno

**Nombre:** GERMÁN REYES ULLOA  
**Rut:** 15399092-1  
**Cargo:** MONITOR AMBIENTAL



MONITOR AMBIENTAL

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

**Nombre Punto:** AFORO BARROS NEGROS  
**Instrumento Ambiental:** RCA 20260200182

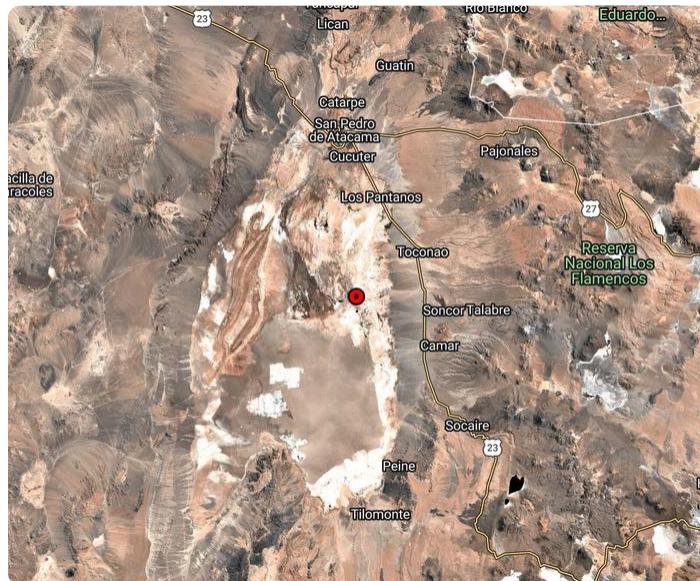
**Coordenadas UTM  
WGS84**

Este: 585318  
 Norte: 7419414



**Sector:**  
RNLF SONCOR

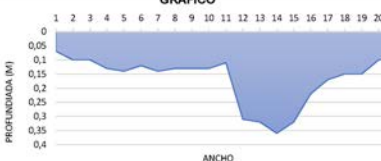
**Comuna/Región:**  
San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta



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

## ANEXO TÉCNICO AFORO BARROS NEGROS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>INFORME DE TERRENO DE AFORO</b> | <b>Código</b> R-HIDRO-57<br><b>Versión</b> 02<br><b>Fecha</b> 14-04-2026<br><b>Hoja:</b> 1 de 1 |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------|----------------|---------|--------------|----------------------------|-------------|--|--------------|-------------------|-----------|----------------|------------|---------------------|-----|-----|-----|----|---|----|-------|--------|-----|-----|-----|-----|----|---|----|-------|--------|------|-----|-----|-----|----|---|----|-------|--------|------|-----|-----|-----|----|---|----|-------|--------|------|-----|------|-----|----|---|----|-------|--------|------|-----|------|-----|----|----|----|-------|--------|------|-----|------|-----|----|----|----|-------|--------|------|-----|------|-----|----|---|----|-------|--------|------|-----|------|-----|----|---|----|-------|--------|------|------|------|-----|----|---|----|-------|--------|-----|--|--|--|--|--|--|--|----------------|---------------|
| <b>PROYECTO:</b> Plan de Reducción de Extracciones en Salar de Atacama<br><b>LUGAR:</b> Salar de Atacama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    | <b>PERIODO INFORMADO:</b><br>Junio/2026                                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| <b>IDENTIFICACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| <b>Código de la Estación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Nombre de la Estación</b>       | <b>Cuenca</b>                                                                                   | <b>Región</b>                                                                                                                              |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Aforo Barros Negros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aforo Barros Negros                | Salar de Atacama                                                                                | Antofagasta                                                                                                                                |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| <b>Hora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Fecha</b>                       |                                                                                                 | <b>Coordenadas UTM</b>                                                                                                                     |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Inicio: 13:45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Día: 25                            | Mes: 6                                                                                          | Año: 2026                                                                                                                                  |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Termino: 15:52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    | Norte: 7.419.565                                                                                | Este: 585.242                                                                                                                              |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    | Huso: 19                                                                                        | Cota: msnm 2306                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                 | Datum: WGS84                                                                                                                               |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| <b>Equipo (serie / modelo):</b> 64794-801 Flat <b>Marca:</b> Valeport <b>Ancho total tramo aforo (m):</b> 23,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| <b>DATOS DEL AFORO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Aforo en                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Medido desde                       | Tipo                                                                                            | <div style="text-align: center;"> <b>GRÁFICO</b> </div>  |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Estero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fondo                              | Irregular                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Sección de aforo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Escorrentamiento                   | Fondo                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Uniforme                           | Fango                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Calificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Clima                              | Viento                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Bueno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Parcial                            | Calmo                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                            | <b>Responsable Mediciones</b><br>Monitor Ambiental<br>Germán Reyes Ulloa<br>N° 1539092-1        |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| Sin observación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                            | <b>Revisado y Aprobado</b><br>Adm. de Contratos - I. A.<br>Mariene Ulloa Ewert<br>N° 13150585-K |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lectura</th> <th rowspan="2">Abscisa (cm)</th> <th rowspan="2">Ancho área de cálculo (cm)</th> <th colspan="2">PROFUNDIDAD</th> <th rowspan="2">Tiempo (seg)</th> <th rowspan="2">Velocidad (m/seg)</th> <th rowspan="2">Area (m²)</th> <th rowspan="2">Caudal (l/seg)</th> </tr> <tr> <th>Total (cm)</th> <th>De observación (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.1</td><td>115</td><td>230</td><td>10</td><td>4</td><td>60</td><td>0,037</td><td>0,2128</td><td>7,9</td></tr> <tr><td>2.1</td><td>345</td><td>230</td><td>13</td><td>5</td><td>60</td><td>0,038</td><td>0,2875</td><td>11,0</td></tr> <tr><td>3.1</td><td>575</td><td>230</td><td>12</td><td>5</td><td>60</td><td>0,038</td><td>0,2990</td><td>11,5</td></tr> <tr><td>4.1</td><td>805</td><td>230</td><td>13</td><td>5</td><td>60</td><td>0,056</td><td>0,3048</td><td>17,2</td></tr> <tr><td>5.1</td><td>1035</td><td>230</td><td>13</td><td>5</td><td>60</td><td>0,047</td><td>0,2875</td><td>13,6</td></tr> <tr><td>6.1</td><td>1265</td><td>230</td><td>31</td><td>12</td><td>60</td><td>0,067</td><td>0,6038</td><td>40,2</td></tr> <tr><td>7.1</td><td>1495</td><td>230</td><td>36</td><td>14</td><td>60</td><td>0,118</td><td>0,7820</td><td>92,2</td></tr> <tr><td>8.1</td><td>1725</td><td>230</td><td>22</td><td>9</td><td>60</td><td>0,072</td><td>0,5348</td><td>38,3</td></tr> <tr><td>9.1</td><td>1955</td><td>230</td><td>15</td><td>6</td><td>60</td><td>0,047</td><td>0,3565</td><td>16,8</td></tr> <tr><td>10.1</td><td>2185</td><td>230</td><td>10</td><td>4</td><td>60</td><td>0,024</td><td>0,2588</td><td>6,1</td></tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td><b>Qttotal</b></td> <td><b>254,94</b></td> </tr> </tbody> </table> |                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   |                |                | Lectura | Abscisa (cm) | Ancho área de cálculo (cm) | PROFUNDIDAD |  | Tiempo (seg) | Velocidad (m/seg) | Area (m²) | Caudal (l/seg) | Total (cm) | De observación (cm) | 1.1 | 115 | 230 | 10 | 4 | 60 | 0,037 | 0,2128 | 7,9 | 2.1 | 345 | 230 | 13 | 5 | 60 | 0,038 | 0,2875 | 11,0 | 3.1 | 575 | 230 | 12 | 5 | 60 | 0,038 | 0,2990 | 11,5 | 4.1 | 805 | 230 | 13 | 5 | 60 | 0,056 | 0,3048 | 17,2 | 5.1 | 1035 | 230 | 13 | 5 | 60 | 0,047 | 0,2875 | 13,6 | 6.1 | 1265 | 230 | 31 | 12 | 60 | 0,067 | 0,6038 | 40,2 | 7.1 | 1495 | 230 | 36 | 14 | 60 | 0,118 | 0,7820 | 92,2 | 8.1 | 1725 | 230 | 22 | 9 | 60 | 0,072 | 0,5348 | 38,3 | 9.1 | 1955 | 230 | 15 | 6 | 60 | 0,047 | 0,3565 | 16,8 | 10.1 | 2185 | 230 | 10 | 4 | 60 | 0,024 | 0,2588 | 6,1 |  |  |  |  |  |  |  | <b>Qttotal</b> | <b>254,94</b> |
| Lectura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Abscisa (cm)                       | Ancho área de cálculo (cm)                                                                      | PROFUNDIDAD                                                                                                                                |                                                                                                 | Tiempo (seg) | Velocidad (m/seg) | Area (m²)      | Caudal (l/seg) |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                 | Total (cm)                                                                                                                                 | De observación (cm)                                                                             |              |                   |                |                |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 115                                | 230                                                                                             | 10                                                                                                                                         | 4                                                                                               | 60           | 0,037             | 0,2128         | 7,9            |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 345                                | 230                                                                                             | 13                                                                                                                                         | 5                                                                                               | 60           | 0,038             | 0,2875         | 11,0           |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 575                                | 230                                                                                             | 12                                                                                                                                         | 5                                                                                               | 60           | 0,038             | 0,2990         | 11,5           |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 805                                | 230                                                                                             | 13                                                                                                                                         | 5                                                                                               | 60           | 0,056             | 0,3048         | 17,2           |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1035                               | 230                                                                                             | 13                                                                                                                                         | 5                                                                                               | 60           | 0,047             | 0,2875         | 13,6           |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1265                               | 230                                                                                             | 31                                                                                                                                         | 12                                                                                              | 60           | 0,067             | 0,6038         | 40,2           |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1495                               | 230                                                                                             | 36                                                                                                                                         | 14                                                                                              | 60           | 0,118             | 0,7820         | 92,2           |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1725                               | 230                                                                                             | 22                                                                                                                                         | 9                                                                                               | 60           | 0,072             | 0,5348         | 38,3           |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 9.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1955                               | 230                                                                                             | 15                                                                                                                                         | 6                                                                                               | 60           | 0,047             | 0,3565         | 16,8           |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2185                               | 230                                                                                             | 10                                                                                                                                         | 4                                                                                               | 60           | 0,024             | 0,2588         | 6,1            |         |              |                            |             |  |              |                   |           |                |            |                     |     |     |     |    |   |    |       |        |     |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |     |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |    |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |     |      |     |    |   |    |       |        |      |      |      |     |    |   |    |       |        |     |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                                                                 |              |                   | <b>Qttotal</b> | <b>254,94</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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto: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 45554 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](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 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 45554 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° 45554**

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)