



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026

Versión: 0

Fecha emisión: 05-06-2026

Página 1 de 27

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES PLAN DE ALERTA TEMPRANA “PAT”

“PROYECTO PLAN DE REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES EN SALAR DE ATACAMA”

MAYO 2026

Preparado para:

**NOVA ANDINO LITIO SPA
VICEPRESIDENCIA DIVISIÓN NEGOCIO LITIO-POTASIO**

Preparado por:

SEGEA Ltda.
CÓDIGO ETF A SMA 040-01
Sucursal: Avenida La Paz 1447 Lote 4 A, Calama-Región de Antofagasta
Teléfonos: +56552761972 +56978458652 +56976967724
Correos electrónicos: l.alegria@segea.cl / m.ulloa@segea.cl
www.segea.cl



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026

Versión: 0

Fecha emisión: 05-06-2026

Página 2 de 27

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	9
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MAYO 2026	10
4.	IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR DEL PROYECTO	10
5.	METODOLOGÍA	10
5.1	Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas	11
5.2	Procedimiento Medición de niveles de agua superficial	12
5.3	Procedimiento Registro Fotográfico	12
6.	EQUIPOS UTILIZADOS	12
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	13
7.1	PUNTOS MONITOREADOS	14
7.1.1	RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MAYO 2026	14
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	14
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	17
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	17
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	18
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	23
10.	CONCLUSIONES	25
11.	DECLARACIÓN JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	26
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	27



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026

Versión: 0

Fecha emisión: 05-06-2026

Página 3 de 27

ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE ALERTA TEMPRANA ("PAT").....</i>	<i>4</i>
<i>Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MAYO 2026.....</i>	<i>14</i>
<i>Tabla 3. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.....</i>	<i>17</i>

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1. DIAGRAMA MEDICIÓN DE NIVEL EN REGLILLA O POZO EN LAGUNA.....</i>	<i>12</i>
<i>Figura 2. Distribución Total de Puntos "Plan De Alerta Temprana (PAT)" (Imagen Propia)</i>	<i>13</i>



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026
Versión: 0
Fecha emisión: 05-06-2026
Página 4 de 27

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de mayo del 2026 (desde el 14 al 28 de mayo del 2026), Solicitadas por la Vicepresidencia División Negocio Litio-Potasio – Gerencia de Hidrogeología, basado en los compromisos establecidos en Plan de Alerta Temprana PAT lo anterior, como parte del Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, aprobado a través de la Resolución de Calificación Ambiental N° 20260200182 (RCA), para lo cual se firmó Contrato N° SA 9500014555, entre SEGEA Ltda. y SQM SALAR SPA (*hoy NOVA ANDINO LITIO SPA*) con fecha 26 de agosto 2024, dando inicio del servicio el 01 de septiembre 2024.

Las actividades se desarrollan en el Salar de Atacama, Región de Antofagasta, ubicado a 316 km. al este de la ciudad de Antofagasta y a 55 km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. Cumpliendo los protocolos de acceso a la “Reserva Nacional Los Flamencos” establecidos por CONAF y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama.

Se considera realizar medición de Niveles freáticos de los puntos del Plan de Alerta Temprana (“PAT”) detallados en la siguiente tabla:

Tabla 1. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE ALERTA TEMPRANA (“PAT”)

N°	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
1	Camar	L13-1	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594640	7411009
2	Camar	L14-1	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	595569	7407110
3	Camar	L2-28	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594586	7412132
4	Camar	L3-15	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594922	7409664

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026
Versión: 0
Fecha emisión: 05-06-2026
Página 5 de 27

N°	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
5	Camar	L3-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594615	7409496
6	Camar	L3-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593776	7409547
7	Camar	L2-26	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593787	7414918
8	Camar	L2-7	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593777	7415629
9	Camar	L4-17	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	595169	7405963
10	Camar	L4-7	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593769	7406038
11	Camar	L1-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593725	7418708
12	Libres	L1-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	588138	7416185
13	Libres	L1-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584234	7415017
14	Libres	L1-7	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	587730	7416378
15	Libres	SOPM-14	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	583989	7414053
16	Libres	L2-18	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	583665	7416049
17	Libres	L2-19	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	583118	7416047
18	Libres	SOPM-7 (L2-6)	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	583568	7412046
19	Libres	SOPM-13	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	583766	7413065
20	Libres	SOPM-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	578577	7409931
21	Libres	SOPM-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	579551	7405277
22	Libres	2018	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	578015	7391893
23	Libres	L2-11	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	586095	7412578
24	Libres	L3-14	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	589773	7409571



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026

Versión: 0

Fecha emisión: 05-06-2026

Página 6 de 27

N°	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
25	Libres	SOPM-8 (L3-4)	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	587552	7408833
26	Libres	L4-16	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	588870	7406100
27	Libres	L4-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	589608	7406037
28	Libres	L4-6	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	585967	7405468
29	Camar/Socaire	L5-2	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	597046	7403455
30	Camar/Socaire	L5-6	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	595818	7404843
31	Camar/Socaire	L5-8	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594827	7403503
32	Peine	1028	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584433	7383998
33	Peine	GD-03	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	586688	7382385
34	Peine	GD-04	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	586143	7383854
35	Peine	L10-11	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	585193	7386713
36	Peine	L10-13	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584610	7382759
37	Peine	L10-14	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	582763	7382945
38	Peine	L10-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584908	7381408
39	Peine	L10-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	585258	7382631
40	Peine	L10-6	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	586580	7382952
41	Peine	L10-7	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	587591	7382733
42	Peine	L10-8	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	587479	7383323
43	Peine	L12-1	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	573891	7377873
44	Peine	L9-1	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594862	7396682



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026

Versión: 0

Fecha emisión: 05-06-2026

Página 7 de 27

Nº	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
45	Peine	L9-2	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594487	7396786
46	Socaire	D-2	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	588663	7403780
47	Socaire	L5-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	589566	7403703
48	Socaire	SOPM-9	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	587170	7403823
49	Talabre / Toconao	L7-13	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594116	7422455
50	Talabre / Toconao	L7-14	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	592287	7422403
51	Talabre / Toconao	L7-6	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	595207	7422552
52	RNLF A.Quelana	L4-8	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593360	7406128
53	RNLF A.Quelana	L3-9	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591314	7409573
54	RNLF A.Quelana	L4-12	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	590334	7406057
55	RNLF A.Quelana	L5-10	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591911	7403629
56	RNLF Soncor	L7-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	588645	7422858
57	RNLF Soncor	L1-11	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584693	7417157
58	RNLF Soncor	L1-12	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584275	7417177
59	RNLF Soncor	L1-14	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584228	7416827
60	RNLF Soncor	L2-22	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584095	7416018
61	RNLF Soncor	RC-2	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	585191	7418807
62	RNLF Soncor	RC-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584692	7418891
63	RNLF Soncor	RC-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584205	7418974
64	RNLF Soncor	RC-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	583703	7419053



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026

Versión: 0

Fecha emisión: 05-06-2026

Página 8 de 27

N°	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
65	RNLF Soncor	RC-6	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	583815	7419629
66	RNLF Soncor	RC-7	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	583752	7417528
67	RNLF Soncor	L1-10	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	587382	7417519
68	RNLF Soncor	L1-15	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	586572	7418752
69	RNLF Soncor	L7-11	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	586522	7419861



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026

Versión: 0

Fecha emisión: 05-06-2026

Página 9 de 27

2. IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA

NOMBRE DE SUCURSAL: SEGEA LTDA.

DIRECCIÓN DE LA SUCURSAL ETFA: AV LA PAZ 1447 LOTE 4A CALAMA-REGIÓN DE ANTOFAGASTA

CÓDIGO ETFA: 040-01

AUTORIZACIONES Y ACREDITACIÓN DE LA ETFA

1. RESOLUCIÓN 294 SMA 2017 _AUTORIZA
2. RESOLUCIÓN 529 SMA 2019 _ RENUEVA ETFA
3. RESOLUCIÓN 907 SMA 2020 _AMPLIACION DE ALCANCES
4. RESOLUCIÓN EXENTA 666 SMA 2023 _ RENUEVA ETFA
5. RESOLUCIÓN EXENTA 829 SMA 2023 _RECURSO REPOSICIÓN
6. ACREDITACIÓN INN _ RENOVACIÓN 2023
7. CERTIFICACIÓN ISO 9001 _2015- ISO 14001 _2015- ISO 45001 _2018

REFERENCIA WEB

<https://entidadestecnicas.sma.gob.cl/Sucursal/RegistroPublico>

<https://directorio.inn.cl/Directorio/DisplayPDF/MzEwT0kyMjAucGRm>

https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026 Versión: 0 Fecha emisión: 05-06-2026 Página 10 de 27
---	--------------------------------------	---

3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MAYO 2026

INSPECTORES AMBIENTALES:

INSPECTORES AMBIENTALES (IA) AUTORIZADO						
NOMBRE IA	CÓDIGO IA	RESOL. EXENTA DE AUTORIZACIÓN		RESOL. EXENTA ÚLTIMA RENOVACIÓN		
		RESOL. EXENTA	FECHA	RESOL. EXENTA	FECHA	VIGENCIA HASTA
MARLENE ULLOA EWERT	13150585-K	1337	07-11-2017	2332	23-10-2025	09-11-2027

PERSONAL DE TERRENO:

MONITORES		
NOMBRE	RUT	CARGO
LUIS ALEGRÍA OLATE	10824759-2	Gerente Técnico
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
CRISTIAN CASTILLO	17174607-8	Monitor Ambiental

4. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR DEL PROYECTO

TITULAR DEL PROYECTO: 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

INSTRUMENTO AMBIENTAL: RCA 20260200182

CONTRATO: “Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen” SA 9500014555.

5. METODOLOGÍA

SEGEA Ltda. basa el desarrollo de sus actividades en la metodología descrita en los siguientes procedimientos de trabajo:



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

Código: INF (PAT)-SALAR-05.2026

Versión: 0

Fecha emisión: 05-06-2026

Página 11 de 27

P-HIDRO-04 MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

P-HIDRO-14 MEDICIÓN DE NIVEL DE AGUA

En ellos se describe la metodología para:

5.1 Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas

Se deberá posicionar el pozómetro en el collar del pozo (brocal del tubo), buscando una posición cómoda y segura, luego se debe ubicar el Punto de referencia (punto de medición) establecido de acuerdo al compromiso ambiental o RCA, en caso de que el Pozo cuente con Casing (Tapapozo), se utilizará un Nivel de burbujas para proyectar el punto de referencia al centro del pozo.

Luego se enciende el pozómetro, se introduce la cinta al interior del pozo, evitando que roce con el brocal del Casing, lo cual pudiese provocar desgaste o corte de la misma.

La cinta deberá descender hasta que la chicharra emita un sonido y encienda la señal luminosa, lo cual indica el instante en que se produce el contacto del sensor con la superficie del agua. En ese momento se deberá subir unos centímetros para afinar el nivel, esto se repite a lo menos tres veces (según sea necesario) para así tener una lectura precisa al milímetro. La persona que realice la lectura deberá decir el valor en voz alta para que su compañero lo escuche y este a su vez deberá repetir el valor escuchado, con el objetivo de que ambos valores coincidan y sean registrados.

Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-44 o R-HIDRO-45, información requerida para Informe de Inspección ETFA (INF-HIDRO-01).

Luego se debe retirar la cinta del pozómetro, en caso de que la persona sienta dificultad para alzar la cinta deberán realizar la actividad entre dos personas, en la que uno de ellos alza la cinta mientras el otro enrolla, evitando el contacto de la cinta con el suelo y el brocal.

5.2 Procedimiento Medición de niveles de agua superficial

La medición de nivel en aguas superficiales se realiza con flexómetro o pozómetro, midiendo el descenso desde el punto de referencia, ubicado en el extremo superior de pozo o reglilla, hasta el nivel de agua (ver figura 1).

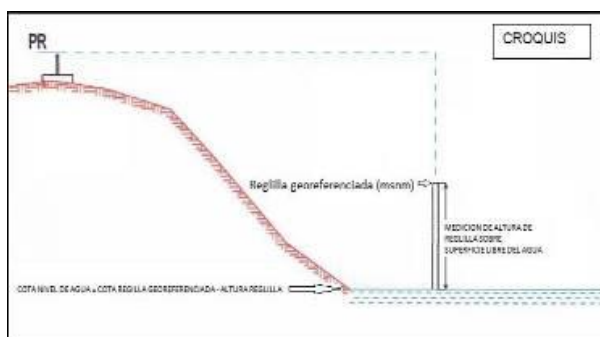


Figura 1. DIAGRAMA MEDICIÓN DE NIVEL EN REGLILLA O POZO EN LAGUNA.

5.3 Procedimiento Registro Fotográfico

Se genera un registro fotográfico georeferenciado (ANEXO A), tomando 3 fotografías a cada uno de los puntos visitados y de los accesos a los puntos que no fue posible ingresar y realizar medición.

6. EQUIPOS UTILIZADOS

Durante la campaña de medición se dispuso de equipos destinados exclusivamente al proyecto, los cuales cuentan con certificado de calidad y calibración, (ANEXO B)

EQUIPO	MARCA	Nº SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	Solinst	624872	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	Solinst	625470	101 P2 de 30 metros

7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN

El servicio de mediciones se llevó a cabo durante los días 18, 19 y 27, realizando la actividad de medición de nivel freático. Se considera la visita solo a 27 de los 69 puntos que incluye el Plan de Alerta Temprana PAT, dentro de los sistemas Soncor, Aguas de Quelana, Peine y Vegetación Borde Este, distribuidos según se señala en Figura 2.

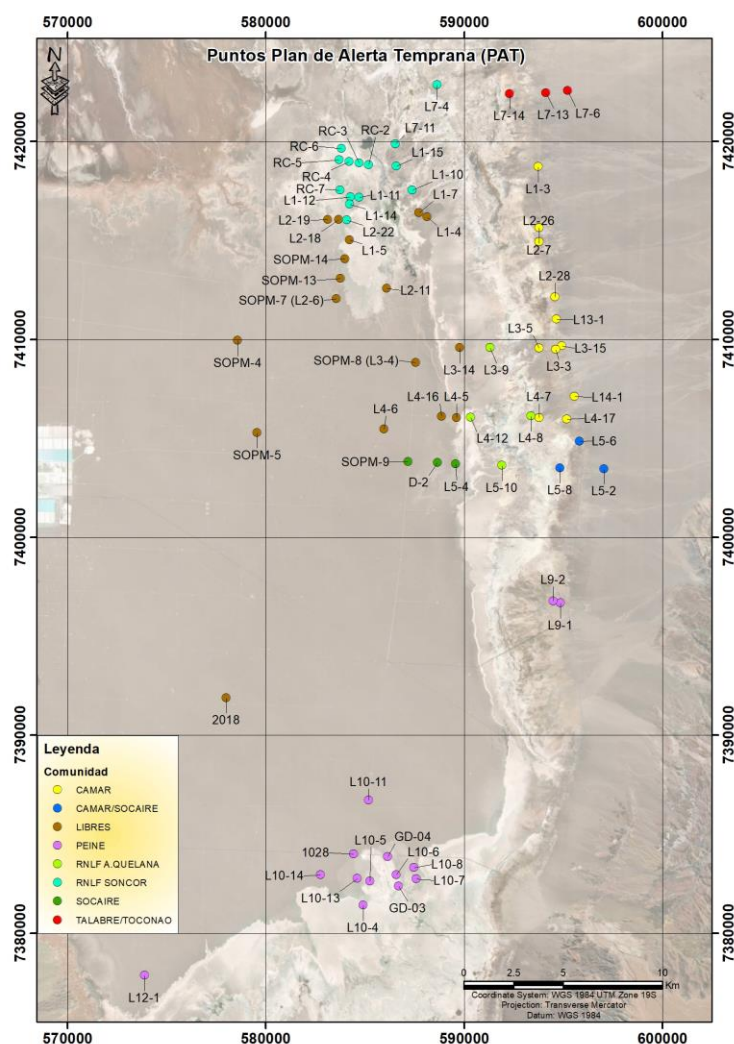


Figura 2. Distribución Total de Puntos "Plan De Alerta Temprana (PAT)" (Imagen Propia)



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PAT)-SALAR-05.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-06-2026

Página 14 de 27

7.1 PUNTOS MONITOREADOS

7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MAYO 2026

7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MAYO 2026.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE MAYO 2026								
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA								
Lugar: SALAR DE ATACAMA								
Año/Mes: 2026 mayo								
Actividad: Medición Componente: Agua Aplicación: Calidad Subárea: Agua subterránea								
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
L7-4	18-05-2026	10:03	0,890	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44888
L7-13	18-05-2026	10:53	11,179	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44889
L7-14	18-05-2026	11:10	2,539	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44890
L1-4	18-05-2026	13:48	1,218	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44891
L2-11	18-05-2026	14:19	3,189	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44892
SOPM-7 (L2-6)	18-05-2026	14:37	2,416	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44893
SOPM-13	18-05-2026	14:51	2,715	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44894
SOPM-14	18-05-2026	14:58	2,417	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44895



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PAT)-SALAR-05.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-06-2026

Página 15 de 27

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
L2-18	18-05-2026	15:11	2,661	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44896
L2-19	18-05-2026	15:20	2,883	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44897
SOPM-4	18-05-2026	16:00	2,616	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44898
SOPM-8 (L3-4)	18-05-2026	16:50	2,502	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44899
L1-7	19-05-2026	10:22	1,948	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44900
L1-10	19-05-2026	10:58	2,090	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44901
L1-15	19-05-2026	11:17	1,930	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44902
L7-11	19-05-2026	11:32	1,591	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44903
L2-22	19-05-2026	12:35	2,822	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44904
L1-14	19-05-2026	12:48	2,837	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44905
L1-11	19-05-2026	13:04	2,661	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44906
L1-12	19-05-2026	13:13	2,620	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44907
RC-7	19-05-2026	13:31	2,671	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44908
RC-6	19-05-2026	13:44	1,919	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44909
RC-5	19-05-2026	13:54	2,561	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44910
RC-4	19-05-2026	14:02	2,443	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44911
RC-3	19-05-2026	14:12	2,012	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44912



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PAT)-SALAR-05.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-06-2026

Página 16 de 27

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
RC-2	19-05-2026	14:20	1,900	624872-101 P2 30m	Cristian Castillo	Fabianno Caverlotti		44913
L1-5	27-05-2026	12:00	1,626	625470-101 P2 30m	Luis Alegría	N/A	Nivel verificado, punto con telemetría.	44928
mbpr: metros bajo el punto de referencia			S/D: sin dato			N/A: no aplica		
Observaciones:								
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental Rut / Código SMA: 13150585-K Fecha: 05-06-2026 Firma: 								
SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.) AUTORIZACIÓN ETFA 040-01 SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972 www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl								



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PAT)-SALAR-05.2026

VERSIÓN: 0

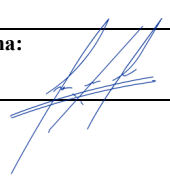
FECHA EMISIÓN: 05-06-2026

Página 17 de 27

7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

Tabla 3. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE MAYO 2026							
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA							
Lugar: SALAR DE ATACAMA							
Año/Mes: 2026 mayo							
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua subterránea	
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
<i>mbpr: metros bajo el punto de referencia</i>			<i>S/D: sin dato</i>			<i>N/A: no aplica</i>	
Observaciones: Sin puntos							
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert		Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 13150585-K		Fecha: 05-06-2026	Firma: 
SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.) AUTORIZACIÓN ETFA 040-01 SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972 www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl							

8. ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el siguiente apartado se aprecian fotografías de los puntos del Plan de Alerta Temprana (PAT) visitados durante mayo del 2026. Paralelamente en Anexo A, se encuentran todas las fotografías de las visitas realizadas durante el presente mes.





Fecha exacta de captura: 18-05-2026 a las 14:51:42
Este: 583768.14, Norte: 7413066.83, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : SOPM-13



Fecha exacta de captura: 18-05-2026 a las 15:00:37
Este: 583993.23, Norte: 7414050.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : SOPM-14



Fecha exacta de captura: 18-05-2026 a las 15:11:46
Este: 583671.41, Norte: 7416044.65, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-18



Fecha exacta de captura: 18-05-2026 a las 15:20:58
Este: 583124.36, Norte: 7416042.42, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-19



Fecha exacta de captura: 18-05-2026 a las 16:00:58
Este: 578582.88, Norte: 7409929.48, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : NÚCLEO / Nombre punto : SOPM-4



Fecha exacta de captura: 18-05-2026 a las 16:51:54
Este: 587552.76, Norte: 7408831.06, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : SOPM-8 (L3-4)



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 10:23:01
Este: 587738.21, Norte: 7416377.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-7



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 10:59:08
Este: 587383.22, Norte: 7417519.91, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : L1-10



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 11:18:14
Este: 586574.39, Norte: 7418748.73, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : L1-15



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 11:33:05
Este: 586525.29, Norte: 7419861.01, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : L7-11



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 12:36:22
Este: 584095.98, Norte: 7416018.43, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : L2-22



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 12:49:26
Este: 584227.94, Norte: 7416827.93, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : L1-14



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 13:04:53
Este: 584695.48, Norte: 7417156.26, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : L1-11



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 13:13:57
Este: 584274.77, Norte: 7417178.23, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : L1-12



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 13:31:47
Este: 583753.98, Norte: 7417522.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : RC-7



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 13:44:45
Este: 583820.45, Norte: 7419623.97, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : RC-6



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 13:54:53
Este: 583704.97, Norte: 7419046.19, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : RC-5



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 14:03:42
Este: 584207.21, Norte: 7418966.97, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : RC-4



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 14:12:48
Este: 584694.56, Norte: 7418885.05, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : RC-3



Fecha exacta de captura: 19-05-2026 a las 14:21:02
Este: 585192.69, Norte: 7418797.83, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : RC-2



Fecha exacta de captura: 27-05-2026 a las 12:11:13
Este: 584232.50, Norte: 7415013.58, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-5

9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS

WORLD SURVEY SERVICES S.A.

José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile
Phone : (56-2) 2239 9887
E-mail : wss@wss.cl
Website : www.wss.cl



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN MSL - 5479

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 32626826
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2026-03-18
At. Sr. : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, medidor de nivel de agua
Marca : SOLINST CANADA LTDA.
N° de Serie : Cinta 624872 / Sensor 632347
Modelo : 101
Rango de Medida : 0 - 30 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/I

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACIÓN

Método : Comparación Directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : 17 de marzo de 2026
Sello de Calibración : N° 24079

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : (20 ± 2) °C
Humedad : (50 ± 5) %HR
Tensión : (5 ± 0,5) kgf

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques Patrones
Certificado N° : 1633173
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3000,5	0,5	1,5
6000	6001,0	1,0	1,5
9000	9001,0	1,0	1,5
12000	12001,0	1,0	1,5
15000	15001,0	1,0	1,5
18000	18001,0	1,0	2,0
21000	21001,0	1,0	2,0
24000	24001,0	1,0	2,0
27000	27001,0	1,0	2,0
30000	30001,0	1,0	2,0

El presente Certificado de Calibración no debe ser reproducido en forma parcial, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del Laboratorio de Metrología de WSS S.A.

Héctor Palavecino Moya
Metrologo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

As additional consideration for Customer's retention of the services of WORLD SURVEY SERVICES S.A., Customer agrees: That The amount of any potential liability of WORLD SURVEY SERVICES S.A., including any claim for negligence, arising out of the opinions and conclusions contained in this report shall be expressly limited to the amount of the fee for services paid by Customer to WORLD SURVEY SERVICES S.A., for the preparation of this report.



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PAT)-SALAR-05.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-06-2026

Página 24 de 27

WORLD SURVEY SERVICES S.A.

Josef Ananias N° 651, Macul, Santiago - Chile

Phone : (56-2) 2239-9887

E-mail : wss@wss.cl

Website : www.wss.cl



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN MSL - 5480

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago.

Orden de Trabajo : 32626826
Fecha de Emisión : 2026-03-18

At. Sr. : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, medidor de nivel de agua
Marca : SOLINST CANADA LTDA.
N° de Serie : Cinta 625470 / Sensor 632271
Modelo : 101
Rango de Medida : 0 - 30 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/I

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACIÓN

Método : Comparación Directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : 17 de marzo de 2026
Sello de Calibración : N° 24080

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : (20 ± 2) °C
Humedad : (50 ± 5) %HR
Tensión : (5 ± 0,5) kgf

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques Patrones
Certificado N° : 1633173
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3001,0	1,0	1,5
6000	6001,0	1,0	1,5
9000	9001,0	1,0	1,5
12000	12001,2	1,2	1,5
15000	15001,5	1,5	1,5
18000	18001,5	1,5	2,0
21000	21001,5	1,5	2,0
24000	24001,7	1,7	2,0
27000	27002,0	2,0	2,0
30000	30002,0	2,0	2,0

El presente Certificado de Calibración no debe ser reproducido en forma parcial, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del Laboratorio de Metrología de WSS S.A.

Héctor Palavecino Moya
Metrólogo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

As additional consideration for Customer's retention of the services of WORLD SURVEY SERVICES S.A., Customer agrees: That The amount of any potential liability of WORLD SURVEY SERVICES S.A., including any claim for negligence, arising out of the opinions and conclusions contained in this report shall be expressly limited to the amount of the fee for services paid by Customer to WORLD SURVEY SERVICES S.A., for the preparation of this report.

Escaneado con CamScanner



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PAT)-SALAR-05.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-06-2026

Página 25 de 27

10.CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante los días 18, 19 y 27 mayo 2026, bajo contrato SA 9500014555, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar 27 de los 69 puntos que componen al Plan de Alerta Temprana (PAT) dentro de los sistemas Soncor, Aguas de Quelana, Peine y Vegetación Borde Este, correspondientes a Resolución de Calificación Ambiental N° 20260200182 (RCA).

- En carpeta “Anexo B Constancias de Monitoreo”, se encuentran las constancias de los pozos no monitoreados.
- En carpeta Anexo A, se encuentran todas las fotografías de las visitas realizadas durante el presente mes.

No se registraron incidentes en la campaña informada.



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PAT)-SALAR-05.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-06-2026

Página 26 de 27

11.DECLARACIÓN JURADA INSPECTOR AMBIENTAL

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, MARLENE SOLANGE 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 resultados INF (PAT)-SALAR-05.2026 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.

05 de junio de 2026


Firma Inspector Ambiental

Código IA: 13150585-K

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACIÓN ETFA SMA 040-01

Avenida La Paz N°1447 Lote 4-A, Calama, Región de Antofagasta. Fono: +56 552761972 sitio web: www.segea.cl - mail: l.alegria@segea.cl



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PAT)-SALAR-05.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-06-2026

Página 27 de 27

12.DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL

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.
- 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.

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 resultados INF (PAT)-SALAR-05.2026 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.

05 de junio de 2026


Firma Representante Legal

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACIÓN ETFA SMA 040-01

Avenida La Paz N°1447 Lote 4-A, Calama, Región de Antofagasta. Fono: +56 552761972 sitio web: www.segea.cl - mail: l.alegria@segea.cl

FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PAT)-SALAR-05.2026