



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 1 de 32

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

MARZO 2026

“PROYECTO CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA”

Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”)

Preparado para:

NOVA ANDINO LITIO SPA
VICEPRESIDENCIA DIVISIÓN NEGOCIO POTASIO-LITIO

Preparado por:

SEGEA Ltda.
CÓDIGO ETFA 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 (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 2 de 32

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MARZO 2026	6
4.	IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR DEL PROYECTO	6
5.	METODOLOGÍA	7
5.1	Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas	7
5.2	Procedimiento Medición de niveles de agua superficial	8
5.3	Procedimiento Medición de caudales en agua superficial	8
5.4	Procedimiento Registro Fotográfico	8
6.	EQUIPOS UTILIZADOS	9
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	9
7.1	PUNTOS MONITOREADOS	10
7.1.1	RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MARZO 2026	10
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	10
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	13
7.1.1.3	MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL	14
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	16
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	16
7.2.2	NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	17
7.2.3	AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	18
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	19
8.1	PUNTOS MONITOREADOS	19
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	26
10.	CONCLUSIONES	30
11.	DECLARACIÓN JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	31
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	32



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 3 de 32

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS	4
Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MARZO 2026.....	10
Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MARZO 2026.....	13
Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, MARZO 2026	14
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.	16
Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.....	17
Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	18

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.....	8
Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimientos RCA/2006" (Imagen Propia).....	9
Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.....	25



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 4 de 32

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de marzo del año 2026, Solicitadas por la Vicepresidencia División Negocio Litio-Potasio – Gerencia de Hidrogeología, según Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”) 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° 226/2006 (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 kms al este de la ciudad de Antofagasta y a 55 km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. Cumpliendo protocolos de acceso a la “Reserva Nacional Los Flamencos”. (resolución 56/2019 de CONAF) y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama. Las fechas de visita para todos los puntos fueron definidas por SQM, **236** puntos componen el Total de puntos del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (PSAH).

Durante Marzo 2026, se programó la visita a 7 puntos PSAH distribuidos en los sectores Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este.

SECTOR	PUNTOS MONITOREADOS	PUNTOS NO MONITOREADOS
Aguas de Quelana	1	0
Cuña Salina	0	0
Núcleo	0	0
Peine	0	0
Soncor	3	1
Talabre	2	0
Vegas de Tilopozo	0	0
Vegetación Borde Este	0	0

Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 5 de 32

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 EXENTA 294 SMA 2017_AUTORIZA
2. RESOLUCIÓN EXENTA 529 SMA 2019_RENUEVA ETFA
3. RESOLUCIÓN EXENTA 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 (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 6 de 32

3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MARZO 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
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
CRISTIAN CASTILLO	17174607-8	Monitor Ambiental
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental Líder
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Monitor Ambiental
DENNIS ARAYA ARAYA	15982100-5	Monitor Ambiental
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental

4. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR DEL PROYECTO

TITULAR DEL PROYECTO: NOVA ANDINO LITIO SPA.

RUT: 79.626.800-K.

DIRECCIÓN: Anibal Pinto 3228, Antofagasta.

PROYECTO: Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama.

INSTRUMENTO AMBIENTAL: RCA 226/2006.

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



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 7 de 32

5. METODOLOGÍA

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

P-HIDRO-04 MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

P-HIDRO-14 MEDICIÓN DE NIVEL DE AGUA

P-HIDRO-05 AFORO DE CAUDAL

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) o 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).

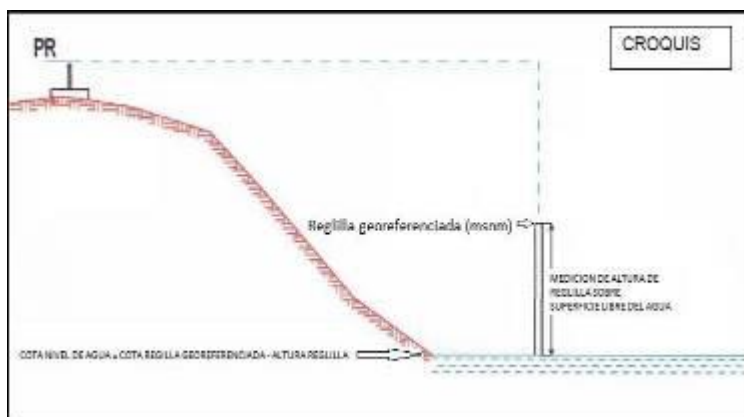


Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.

5.3 Procedimiento Medición de caudales en agua superficial

La metodología utilizada se basa en lo descrito en procedimiento P-HIDRO-05, realizando cálculo Área-velocidad, en el cual se divide la sección del curso de agua en subsecciones, midiendo la velocidad media del flujo en cada una de ellas y multiplicándola por el área de cada subsección. La suma de los caudales resultantes en cada subsección es el caudal total del curso de agua. Para medir las velocidades, se utilizará Flujómetro Valeport 801 Flat.

5.4 Procedimiento Registro Fotográfico

Se genera un registro fotográfico georreferenciado (ANEXO A), de todos 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	N° SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	Solinst	363937	101 P2 de 30m
Pozómetro	Solinst	625100	101 P2 de 30m
Pozómetro	Solinst	624872	101 P2 de 30m
Flujómetro	Valeport	64496	801 Flat

7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN

El servicio de monitoreo se llevó a cabo, los días 06, 12, 13, 26 y 30 de marzo de 2026, para lo cual se considera la visita a 7 punto PSAH, ubicados en los sectores Aguas de Quelana, Peine, Soncor y Talabre. Cabe señalar que el pozo L1-G4 POZO fue monitoreado de forma diaria durante este mes.

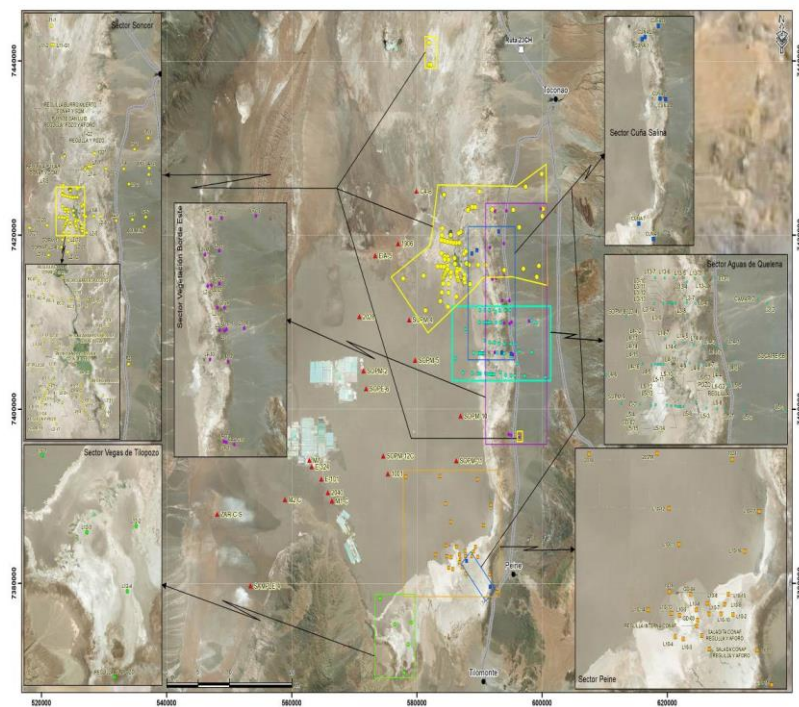


Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimientos RCA/2006" (Imagen Propia)



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 10 de 32

7.1 PUNTOS MONITOREADOS

7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MARZO 2026

7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

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

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE MARZO 2026											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA Lugar: SALAR DE ATACAMA Año/Mes: 2026 marzo											
Actividad: Medición			Componente: Agua			Aplicación: Calidad			Subárea: Agua subterránea		
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	01-03-2026	13:46	1,392	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Fabianno Caverlotti T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	02-03-2026	16:08	1,393	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Cristian Castillo		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	03-03-2026	16:08	1,393	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Cristian Castillo		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	04-03-2026	9:34	1,394	Estático	363937-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Cristian Castillo		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	05-03-2026	16:43	1,390	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Claudio Rojas T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	06-03-2026	16:52	1,391	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Claudio Rojas T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	07-03-2026	14:10	1,391	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Claudio Rojas T.		44161



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 11 de 32

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	08-03-2026	14:13	1,390	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Claudio Rojas T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	09-03-2026	15:42	1,393	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Guillermo Martínez S.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	10-03-2026	16:24	1,394	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Guillermo Martínez S.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	11-03-2026	15:35	1,394	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Guillermo Martínez S.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	12-03-2026	15:46	1,394	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Guillermo Martínez S.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	13-03-2026	16:19	1,392	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Claudio Rojas T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	14-03-2026	13:50	1,391	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Claudio Rojas T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	15-03-2026	13:56	1,393	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Claudio Rojas T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	16-03-2026	15:58	1,393	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Dennis Araya A.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	17-03-2026	16:15	1,393	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Dennis Araya A.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	18-03-2026	9:05	1,394	Estático	363937-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Dennis Araya A.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	19-03-2026	15:43	1,395	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Fabianno Caverlotti T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	20-03-2026	16:36	1,394	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Fabianno Caverlotti T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	21-03-2026	13:52	1,394	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Fabianno Caverlotti T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	22-03-2026	13:59	1,395	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Fabianno Caverlotti T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	23-03-2026	16:31	1,395	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Cristian Castillo		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	24-03-2026	16:50	1,395	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Cristian Castillo		44161



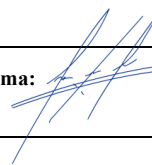
INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 12 de 32

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	25-03-2026	16:14	1,395	Estático	625100-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Cristian Castillo		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	26-03-2026	16:03	1,396	Estático	624872-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Cristian Castillo		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	27-03-2026	16:15	1,395	Estático	624872-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Fabianno Caverlotti T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	28-03-2026	13:38	1,396	Estático	624872-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Fabianno Caverlotti T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	29-03-2026	13:30	1,396	Estático	624872-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Fabianno Caverlotti T.		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	30-03-2026	16:18	1,397	Estático	624872-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Cristian Castillo		44161
L1-G4 POZO	585211	7414817	31-03-2026	16:07	1,397	Estático	624872-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.	Cristian Castillo		44161
Observaciones: 1.- L1-G4 POZO: Se visita de forma diaria.											
2.- Desde el domingo 07 de septiembre del 2025, debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.											
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert			Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental				Rut / Código SMA: 13150585-K		Fecha: 07-04-2026		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 (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 13 de 32

7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MARZO 2026.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE MARZO 2026										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2026 marzo										
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial				
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
Observaciones: Sin puntos										
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert		Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 13150585-K		Fecha: 07-04-2026		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 (PSAH)-SALAR-03.2026 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-04-2026 Página 14 de 32
---	--------------------------------------	--

7.1.1.3 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL

Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, MARZO 2026

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AFORO CAUDAL REALIZADOS, MES DE MARZO 2026										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA Lugar: SALAR DE ATACAMA Año/Mes: 2026 marzo										
Actividad: Medición Componente: Agua Aplicación: Calidad Subárea: Agua Superficial										
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Inspector Ambiental	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO QUEBRADA AGUAS BLANCAS OESTE	603683	7427544	06-03-2026	12:50	159,14	64496-801 Flat	Marlene Ulloa E.	Oscar Castillo V.	Por condiciones del flujo del canal, se realiza aforo en coordenadas Este: 604206 Norte: 7427532 aguas arriba de la coordenada original.	44162
AFORO QUEBRADA AGUAS BLANCAS TRANQUE	603149	7428089	06-03-2026	13:56	38,29	64496-801 Flat	Marlene Ulloa E.	Oscar Castillo V.	Por condiciones del flujo del canal, se realiza aforo en coordenadas Este: 603426 Norte: 7427844	44163
AFORO QUEBRADA CAMAR	606516	7411191	12-03-2026	10:42	16,21	64496-801 Flat	Marlene Ulloa E.	Germán Reyes U.	Debido a mejores condiciones Hidrográficas y recomendación de la comunidad. Se realiza aforo en coordenadas UTM WGS 84: Este: 605544 Norte: 7411539, aguas abajo de la coordenada original.	44164



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 15 de 32

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Inspector Ambiental	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO PUENTE SAN LUIS	584148	7424269	13-03-2026	11:25	117,93	64496-801 Flat	Marlene Ulloa E.	Germán Reyes U.		44165
AFORO QUEBRADA SONCOR	607076	7419639	30-03-2026	11:10	13,99	64496-801 Flat	Marlene Ulloa E.	Germán Reyes U.	Por condiciones del flujo del canal, se realiza aforo en coordenadas UTM WGS 84, Este: 607547 Norte: 7419537, aguas arriba de la coordenada original.	44172
Observaciones: 1.- Debido a mejores condiciones hidrográficas, algunos aforos se realizan en coordenadas diferentes a la original.										
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental Rut / Código SMA: 13150585-K Fecha: 07-04-2026 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 (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

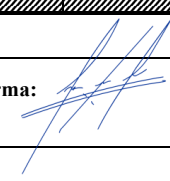
FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 16 de 32

7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

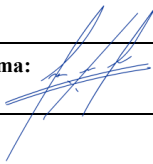
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE MARZO 2026											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2026 marzo											
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua subterránea				
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
Observaciones: 1.- Sin puntos.											
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert			Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 13150585-K		Fecha: 07-04-2026		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 (PSAH)-SALAR-03.2026 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-04-2026 Página 17 de 32
---	--------------------------------------	--

7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

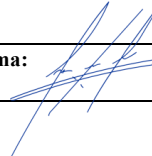
Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS, MES DE MARZO 2026										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2026 marzo										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
Observaciones: 1.- Sin puntos										
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert			Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 13150585-K		Fecha: 07-04-2026		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 (PSAH)-SALAR-03.2026 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-04-2026 Página 18 de 32
---	--------------------------------------	--

7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

REGISTRO DE MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE MARZO 2026										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2026 marzo										
Actividad: Medición Componente: Agua Aplicación: Calidad Subárea: Agua Superficial										
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO BARROS NEGROS	585242	7419565	26-03-2026	10:49	Sin acceso	SD	Marlene Ulloa E.	Oscar Castillo V.	Sin autorización de ingreso por parte de comunidad de Toconao, por flamencos en el sector.	44169
AFORO SALADA	589195	7379865	31-03-2026	10:00	Sin acceso	S/D	Marlene Ulloa E.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 134/2025 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
AFORO SALADITA	587488	7380535	31-03-2026	10:00	Sin acceso	S/D	Marlene Ulloa E.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 134/2025 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
Observaciones: Aforo Salada y Saladita: no visitados por la ETFA, sin informe ETFA.										
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert			Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental				Rut / Código SMA: 13150585-K		Fecha: 07-04-2026	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

8.1 PUNTOS MONITOREADOS



Fecha exacta de captura: 01-03-2026 a las 13:47:27
Este: 585209.49, Norte: 7414819.90, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 02-03-2026 a las 16:09:43
Este: 585209.78, Norte: 7414812.31, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 03-03-2026 a las 16:09:40
Este: 585208.61, Norte: 7414815.16, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 04-03-2026 a las 09:35:27
Este: 585211.76, Norte: 7414817.97, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 05-03-2026 a las 16:42:07
Este: 585210.67, Norte: 7414816.05, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 06-03-2026 a las 16:51:12
Este: 585211.28, Norte: 7414819.75, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 20 de 32



Fecha exacta de captura: 07-03-2026 a las 14:09:17
Este: 585211.04, Norte: 7414816.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 08-03-2026 a las 14:12:07
Este: 585211.75, Norte: 7414813.64, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



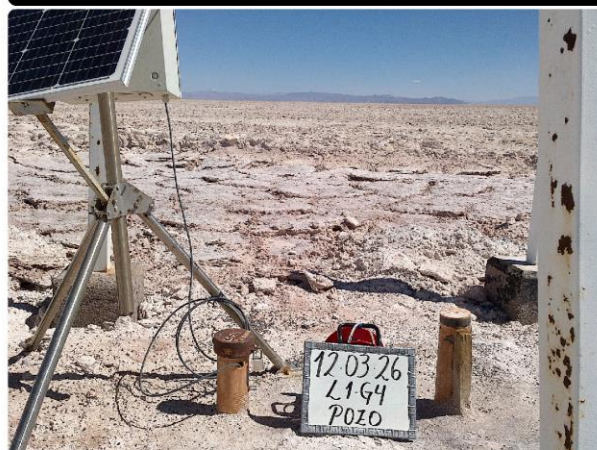
Fecha exacta de captura: 09-03-2026 a las 15:43:15
Este: 585209.82, Norte: 7414813.14, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 10-03-2026 a las 16:25:17
Este: 585211.02, Norte: 7414814.52, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 11-03-2026 a las 15:36:02
Este: 585207.39, Norte: 7414817.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 12-03-2026 a las 15:47:14
Este: 585208.96, Norte: 7414817.83, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 13-03-2026 a las 16:18:10
Este: 585211.85, Norte: 7414815.53, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 14-03-2026 a las 13:49:07
Este: 585210.38, Norte: 7414812.14, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 15-03-2026 a las 13:55:07
Este: 585208.95, Norte: 7414813.96, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 16-03-2026 a las 15:59:16
Este: 585210.40, Norte: 7414815.00, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 17-03-2026 a las 16:16:11
Este: 585209.51, Norte: 7414817.62, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 18-03-2026 a las 09:07:01
Este: 585212.58, Norte: 7414819.21, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 19-03-2026 a las 15:44:23
Este: 585211.92, Norte: 7414825.57, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 20-03-2026 a las 16:37:04
Este: 585211.29, Norte: 7414818.14, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 21-03-2026 a las 13:53:22
Este: 585211.03, Norte: 7414818.67, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 22-03-2026 a las 13:59:43
Este: 585213.33, Norte: 7414820.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 23-03-2026 a las 16:32:15
Este: 585209.06, Norte: 7414817.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 24-03-2026 a las 16:51:21
Este: 585209.69, Norte: 7414814.73, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 25-03-2026 a las 16:15:19
Este: 585206.59, Norte: 7414815.49, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 26-03-2026 a las 16:04:12
Este: 585207.51, Norte: 7414815.54, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 27-03-2026 a las 16:15:50
Este: 585205.59, Norte: 7414818.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 28-03-2026 a las 13:39:21
Este: 585211.18, Norte: 7414821.61, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 29-03-2026 a las 13:31:12
Este: 585209.73, Norte: 7414817.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 30-03-2026 a las 16:19:27
Este: 585208.03, Norte: 7414815.98, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 24 de 32



Fecha exacta de captura: 31-03-2026 a las 16:08:42
Este: 585208.37, Norte: 7414819.37, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 06-03-2026 a las 12:57:49
Este: 604207.76, Norte: 7427532.76, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : TALABRE / Nombre punto : AFORO QUEBRADA AGUAS BLANCAS ESTE



Fecha exacta de captura: 06-03-2026 a las 14:04:58
Este: 603428.82, Norte: 7427841.36, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : TALABRE / Nombre punto : AFORO QUEBRADA AGUAS BLANCAS TRANQUE



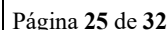
Fecha exacta de captura: 15-11-2023 a las 19:20:58
Lugar de muestreo : REGANTES / Nombre punto : AFORO QUEBRADA CAMAR



Fecha exacta de captura: 13-03-2026 a las 11:30:21
Este: 584143.39, Norte: 7424275.01, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : AFORO PUENTE SAN LUIS



Fecha exacta de captura: 30-03-2026 a las 11:14:44
Este: 607543.94, Norte: 7419539.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : AFORO QUEBRADA SONCOR





INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 26 de 32

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 - 5275

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago.

Atención : Luis Alegría Olate

Orden de Trabajo : 92523715

Fecha de Emisión : 2025-09-16

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 : 363937 / sensor 602318
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 : 2025-09-12
Sello de Calibración : N° 22099

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS Chile 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	3000,0	0,0	1,5
6000	6000,0	0,0	1,5
9000	9000,0	0,0	1,5
12000	12000,0	0,0	1,5
15000	15000,0	0,0	1,5
18000	17998,5	-1,5	2,0
21000	20999,0	-1,0	2,0
24000	23999,5	-0,5	2,0
27000	26999,5	-0,5	2,0
30000	29999,5	-0,5	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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 27 de 32

WORLD SURVEY SERVICES S.A.

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



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN MSL - 5289

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

Orden de Trabajo : 92523715
Fecha de Emisión : 2025-09-26

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

IDENTIFICACION

Descripción : Pozómetro, medidor de nivel de agua
Marca : SOLINST CANADA LTDA.
N° de Serie : Cinta 625100 / Sensor 632387
Modelo : 101
Rango de Medida : 0 - 30 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/I

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACION

Método : Comparación Directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : **26 de septiembre de 2025**
Sello de Calibración : N° 23708

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	12001,0	1,0	1,5
15000	15001,0	1,0	1,5
18000	18001,0	1,0	2,0
21000	21000,5	0,5	2,0
24000	24000,5	0,5	2,0
27000	27000,5	0,5	2,0
30000	30000,5	0,5	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.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 28 de 32

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 Alegria 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.

Escaneado con CamScanner

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 29 de 32

		INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA Unidad de Calibración e Instrumentación	
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN		Certificado N°	923
		Orden de Trabajo	585
		Página	1 de 4
IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa:	SEGEA LTDA	Fecha de Calibración:	19/10/2023
Nombre Cliente:	Luis Alegria Olate	Fecha de Emisión:	25/10/2023
Dirección:	Ebro 2799 Departamento 609, Las Condes, Santiago		
IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO			
Descripción:	Medidor de flujo con sonda	Rango de Medición:	0,06 a 2,0 m/s m/s
Marca:	VALEPORT	Resolución:	0,001 m/s
Modelo:	801 FLAT		
N° Serie:	64496		
DATOS DE CALIBRACIÓN			
Lugar:	Laboratorio CCA - INH	Método:	Comparación directa patrón
Fecha Recepción:	19/10/2023	Procedimiento:	P-UCI-CCA-01 V.8
Temperatura Inicio:	Agua 14,7°C - Ambiental 18,3°C	Norma Referencia:	ISO 3455:2021
Temperatura Termino:	Agua 14,7°C - Ambiental 18,6°C	Humedad Relativa:	61,6
IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD			
Descripción:	Rueda de distancia / Base de tiempo	Trazabilidad:	IDIC E INACAL
Marca:	INH - INH	Certificado N°:	IDIC L-3776 / INACAL LTF009-2022
Modelo:	N/A - N/A	Validos Hasta:	Diciembre 2024
N° Serie:	No tiene - No tiene		

Dirección Ejecutiva: Nataniel Cox 31 Of. 36, Santiago - Fono: 227824102 V.07
 Laboratorio Hidráulico: Concordia 0620, Peñafiel - Fono: 227824143
www.inh.cl
 contacto: <http://oirs.mop.gov.cl/>



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 30 de 32

10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña marzo 2026, bajo contrato SA 9500014555, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar 6 puntos, realizando las actividades de Nivel y Aforo Caudal.

Durante el mes de marzo no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf carta, N° 72/2025 y la Comunidad Atacameña de Peine, según carta y N° 134/2025. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción.

El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria durante todo el mes de marzo 2026.

Desde el domingo 07 de septiembre del 2025, debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.

Debido a que la Unidad de Calibraciones e Instrumentación (UCI) del Instituto Nacional de Hidráulica, se encuentra actualmente en proceso de reacreditación, ante el Instituto Nacional de Normalización (INN). Se utiliza el flujómetro serie 64496, modelo 801 Flat, para la medición de aforo caudal. En “Anexo E Certificados de equipos”, se encuentra la carta informativa del INH por esta situación.

No se registraron Incidentes de ninguna índole en la campaña informada.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 31 de 32

11.DECLARACIÓN JURADA INSPECTOR AMBIENTAL

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, MARLENE ULLOA EWERT, RUN N° 13150585-K, domiciliado en PASAJE CAPÍN N° 3470, VILLA LOMAS HUASI - CALAMA - CALAMA - REGIÓN DE ANTOFAGASTA, en mi calidad de inspector ambiental N°13150585-K, ETFA 040-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con NOVA ANDINO LITIO SPA, RUT N°79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ, RUN N° 10.476.287-5 representante legal de NOVA ANDINO LITIO SPA, RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con NOVA ANDINO LITIO SPA.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de NOVA ANDINO LITIO SPA.
- No he controlado, directa ni indirectamente a NOVA ANDINO LITIO SPA.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados INF (PSAH)-SALAR-03.2026 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.

07 de abril 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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2026

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-04-2026

Página 32 de 32

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 CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ, RUN N°10.476.287-5, representante legal de NOVA ANDINO LITIO SPA, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con NOVA ANDINO LITIO SPA.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de NOVA ANDINO LITIO SPA.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a NOVA ANDINO LITIO SPA.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por NOVA ANDINO LITIO SPA.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.
- Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ, RUN N° 10.476.287-5, representante legal ni con NOVA ANDINO LITIO SPA.
- 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 (PSAH)-SALAR-03.2026 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.

07 de abril 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 (PSAH)-SALAR-03.2026