



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 1 de 28

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

JUNIO 2026

“PROYECTO PLAN DE REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES EN 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: Lalegria@segea.cl / m.ulloa@segea.cl

www.segea.cl



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 2 de 28

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	4
2. IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO JUNIO 2026	6
4. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR DEL PROYECTO	6
5. METODOLOGÍA	7
5.1 Procedimiento Medición de caudales en agua superficial	7
5.2 Procedimiento Registro Fotográfico	7
6. EQUIPOS UTILIZADOS	7
7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	8
7.1 PUNTOS MONITOREADOS	9
7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA JUNIO 2026	9
7.1.1.1 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL	9
7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	12
8. ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	14
8.1 PUNTOS MONITOREADOS	14
9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	22
10. CONCLUSIONES	26
11. DECLARACIÓN JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	27
12. DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	28



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 3 de 28

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, JUNIO 2026	9
Tabla 2. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	12
Tabla 3. Flamencos en el sector.	17
Tabla 4. Flamencos en el sector.	18
Tabla 5. Flamencos en el sector.	19
Tabla 6. Flamencos en el sector.	20
Tabla 7. Flamencos en el sector.	21

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición Aforo Caudal PSAH," (Imagen Propia)</i>	8
---	----------



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 4 de 28

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de junio 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 Plan de Reducción de Extracciones en 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 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”, y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama.

Durante junio 2026, se programó la visita a 20 puntos. La programación para todos los puntos fue definida por Nova Andino Lítio Spa. La actividad a realizar es la medición de Aforo Caudal de veintiún puntos del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (PSAH)



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 5 de 28

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-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 6 de 28

3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO JUNIO 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
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
DEAN BUGUEÑO HENRÍQUEZ	13537217-K	Técnico de Terreno
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental Líder
ESTEBAN CASTILLO LÓPEZ	19205151-7	Asistente de Terreno
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Monitor Ambiental
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.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 7 de 28

5. METODOLOGÍA

SEGEA Ltda. basa el desarrollo de sus actividades en la metodología descrita en el siguiente procedimiento de trabajo: P-HIDRO-05 AFORO DE CAUDAL

5.1 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 y OTT MF-PRO.

5.2 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	Nº SERIE/Código	MODELO
Flujómetro	Valeport	48976	801 Flat
Flujómetro	Valeport	64496	801 Flat
Flujómetro	Valeport	64794	801 Flat
Flujómetro	OTT	340632	MF PRO

7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN

El servicio de monitoreo se llevó a cabo, los días 05, 11, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 27, 28 y 29 de junio de 2026, para lo cual se considera la visita a **20** punto PSAH, realizando la actividad de Aforo Caudal.

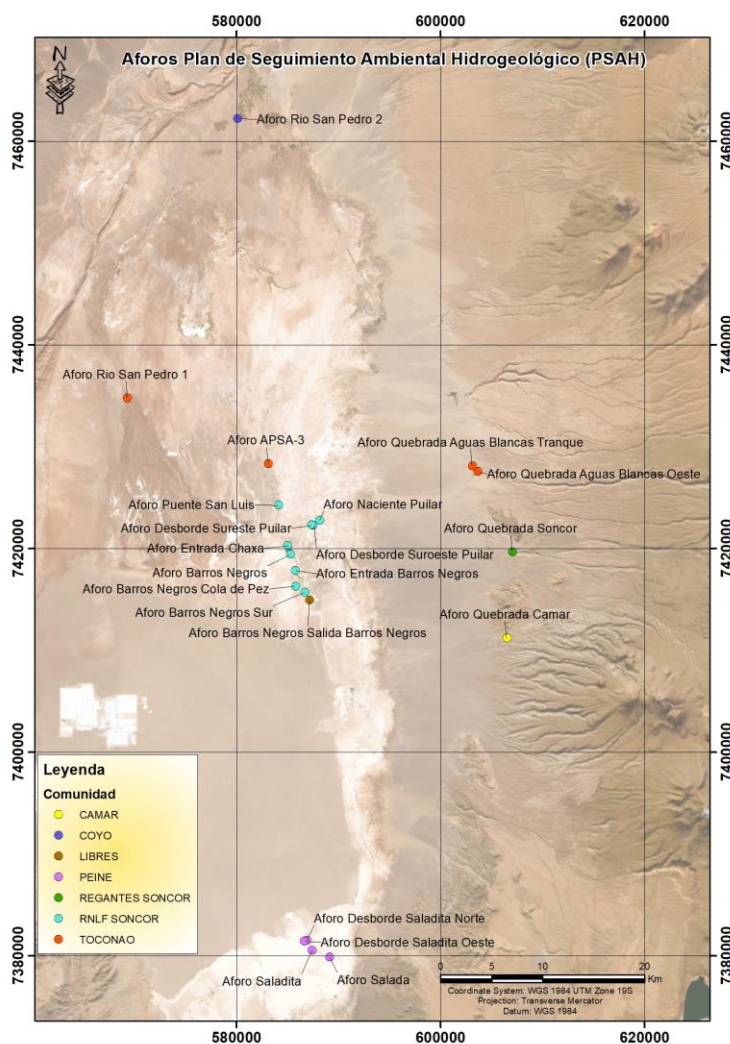


Figura 1. Distribución Total Puntos "Medición Aforo Caudal PSAH," (Imagen Propia)

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026 VERSIÓN: 1 FECHA EMISIÓN: 10-08-2026 Página 9 de 28
---	--------------------------------------	---

7.1 PUNTOS MONITOREADOS

7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA JUNIO 2026

7.1.1.1 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL

Tabla 1. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, JUNIO 2026

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AFORO CAUDAL REALIZADOS, MES DE JUNIO 2026									
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA									
Lugar: SALAR DE ATACAMA									
Año/Mes: 2026 junio									
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)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte							
AFORO ENTRADA BARROS NEGROS	585783	7417817	05-06-2026	13:26	155,10	48976-801 Flat	Oscar Castillo Vargas	Por condiciones del flujo, se realiza aforo en las coordenadas UTM WGS 84, Este: 585840; Norte: 7417671 aguas abajo de la coordenada original.	45483
AFORO PUENTE SAN LUIS	584148	7424269	11-06-2026	11:55	137,70	64794-801 Flat	Germán Reyes Ulloa		45492
Aforo río San Pedro 1	569332	7434743	13-06-2026	14:00	Seco	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	No se realiza aforo debido a que el cauce se encontraba seco al momento de la visita.	45494
AFORO QUEBRADA AGUAS BLANCAS OESTE	603683	7427544	14-06-2026	13:20	204,41	64794-801 Flat	Oscar Castillo Vargas	Por condiciones del flujo, se realiza aforo en las coordenadas UTM WGS 84, Este: 604208; Norte: 7427528 aguas arriba de la coordenada original.	45499
AFORO	603149	7428089	14-06-2026	15:15	37,36	64794-801 Flat	Oscar Castillo	Por condiciones del flujo, se realiza aforo en las	45500



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 10 de 28

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte							
QUEBRADA AGUAS BLANCAS TRANQUE							Vargas	coordenadas UTM WGS 84, Este: 603433; Norte: 7427842.	
AFORO QUEBRADA SONCOR	607076	7419639	14-06-2026	18:30	16,36	64794-801 Flat	Oscar Castillo Vargas	Por condiciones del flujo, se realiza aforo en las coordenadas UTM WGS 84, Este: 607541; Norte: 7419535.	45501
AFORO QUEBRADA CAMAR	606516	7411191	18-06-2026	12:12	16,68	340632-MF PRO	Germán Reyes Ulloa	Por condiciones del flujo, se realiza aforo en las siguientes coordenadas UTM WGS 84 Este: 606292 Norte: 7411201 aguas abajo de la coordenada original.	45518
AFORO BARROS NEGROS SUR	586713	7415667	19-06-2026	14:00	131,88	64794-801 Flat	Oscar Castillo Vargas	El punto Barros Negros Sur se encuentra dividido en dos cursos de agua, por lo que es necesario realizar dos mediciones de caudal en puntos independientes para poder determinar el caudal total. Aguas abajo ambos cursos confluyen, sin embargo, en ese sector existen embanques que generan múltiples brazos de escurrimiento, impidiendo efectuar un aforo representativo en un único punto.	45538
AFORO BARROS NEGROS SALIDA BARROS NEGROS	587183	7414916	20-06-2026	15:10	154,73	64496-801 Flat	Fabianno Caverlotti Tapia	Por condiciones del flujo, se realiza aforo en las siguientes coordenadas UTM WGS 84 Este: 587170 Norte: 7414937 aguas arriba de la coordenada original.	45542
AFORO DESBORDE SALADITA OESTE	586672	7381433	22-06-2026	10:30	Sin dato	S/D-S/D	Oscar Castillo Vargas	Punto de aforo sin flujo para realizar cálculo de caudal, sector seco.	45545
AFORO DESBORDE SALADITA	586906	7381511	22-06-2026	13:10	60,01	64794-801 Flat	Oscar Castillo Vargas	Por condiciones del flujo, se realiza aforo en las siguientes coordenadas UTM WGS 84 Este: 586914 Norte: 7381491 aguas arriba de la	45546



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 11 de 28

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte							
NORTE								coordenada original.	
AFORO BARROS NEGROS	585318	7419414	25-06-2026	15:42	254,94	64794-801 Flat	Germán Reyes Ulloa		45554
AFORO BARROS NEGROS COLA DE PEZ	585803	7416265	28-06-2026	12:38	Sin dato	S/D-S/D	Guillermo Martínez Supanta	No se realiza aforo debido a que el punto de monitoreo no tiene caudal, laguna sin flujo	45562
AFORO NACIENTE PUILAR	588162	7422739	29-06-2026	13:50	15,39	64794-801 Flat	Guillermo Martínez Supanta		45569
AFORO APSA-3	583144	7428315	29-06-2026	15:16	139,23	340632-MF PRO	Oscar Castillo Vargas		45570
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: 10-08-2026 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-06.2026 VERSIÓN: 1 FECHA EMISIÓN: 10-08-2026 Página 12 de 28
---	--------------------------------------	--

7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

Tabla 2. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

REGISTRO DE MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE JUNIO 2026									
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA Lugar: SALAR DE ATACAMA Año/Mes: 2026 junio									
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	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
	Este	Norte							
AFORO DESBORDE SURESTE PUILAR	587504	7422270	18-06-2026	11:28	Sin acceso	S/D-S/D	Oscar Castillo Vargas	Sin autorización de ingreso por parte de la comunidad de Toconao por presencia de flamencos, con registro fotográfico.	45516
AFORO DESBORDE SUROESTE PUILAR	587361	7422312	18-06-2026	11:28	Sin acceso	S/D-S/D	Oscar Castillo Vargas	Sin autorización de ingreso por parte de la comunidad de Toconao por presencia de flamencos, con registro fotográfico.	45517
AFORO NACIENTE PUILAR	588162	7422739	18-06-2026	13:34	Sin dato	S/D-S/D	Oscar Castillo Vargas	Debido a las condiciones actuales del viento (dirección suroeste a noreste), el cual se presente en sentido contrario al flujo del cauce, el equipo de medición registra valores de velocidad inestables, evidenciando oscilaciones entre magnitudes positivas y	45519



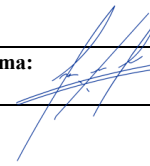
INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 13 de 28

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
								negativas. Esta condición genera lecturas erráticas que afectan la representatividad y confiabilidad de las mediciones de velocidad del flujo para el cálculo de caudal.	
AFORO ENTRADA CHAXA	585025	7420246	25-06-2026	16:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Sin acceso. Monitores de la comunidad de Toconao, no autorizan ingreso al sector de aforo entrada chaxas, por presencia de flamencos.	45555
AFORO SALADA	589165	7379852	27-06-2026	10:53	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Martínez Supanta	Sin acceso. Monitores de la comunidad de Peine no autorizan ingreso al sector de aforo, por presencia de flamencos.	45559
AFORO SALADITA	587408	7380535	27-06-2026	10:56	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Martínez Supanta	Sin acceso. Monitores de la comunidad de Peine no autorizan ingreso al sector de aforo, por presencia de flamencos.	45560
Observaciones: 1.- Aforo Apsa- 3 y Aforo Naciente Puilar posteriormente fueron visitados, logrando realizar la actividad.									
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert		Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 13150585-K		Fecha: 10-08-2026	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: 05-06-2026 a las 13:34:28
Este: 585840.36, Norte: 7417671.06, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: RNLF SONCOR / Nombre punto: AFORO ENTRADA BARROS NEGROS



Fecha exacta de captura: 11-06-2026 a las 12:03:28
Este: 584142.85, Norte: 7424268.17, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: RNLF SONCOR / Nombre punto: AFORO PUENTE SAN LUIS



Fecha exacta de captura: 13-06-2026 a las 14:02:03
Este: 569324.90, Norte: 7434740.83, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: TOCONAO / Nombre punto: Aforo río San Pedro 1



Fecha exacta de captura: 14-06-2026 a las 12:09:39
Este: 604205.89, Norte: 7427528.54, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: TOCONAO / Nombre punto: AFORO QUEBRADA AGUAS BLANCAS OESTE



Fecha exacta de captura: 14-06-2026 a las 14:21:30
Este: 603165.33, Norte: 7428054.26, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: TOCONAO / Nombre punto: AFORO QUEBRADA AGUAS BLANCAS TRAMQUE



Fecha exacta de captura: 14-06-2026 a las 18:34:26
Este: 607544.02, Norte: 7419534.00, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: REGANTES SONCOR / Nombre punto: AFORO QUEBRADA SONCOR

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 15 de 28



Fecha exacta de captura: 18-06-2026 a las 12:20:37
Este: 606292.65, Norte: 7411201.12, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : CAMAR / Nombre punto : AFORO QUEBRADA CAMAR



Fecha exacta de captura: 18-06-2026 a las 13:33:30
Este: 588168.77, Norte: 7422731.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : AFORO NACIENTE PUILAR



Fecha exacta de captura: 19-06-2026 a las 12:00:34
Este: 586699.87, Norte: 7415678.77, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : RNLF SONCOR / Nombre punto : AFORO BARROS NEGROS SUR



Fecha exacta de captura: 20-06-2026 a las 15:16:49
Este: 587169.28, Norte: 7414936.98, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : AFORO BARROS NEGROS SALIDA BARROS NEGROS



Fecha exacta de captura: 22-06-2026 a las 10:38:30
Este: 586669.66, Norte: 7381434.37, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : AFORO DESBORDE SALADITA OESTE



Fecha exacta de captura: 22-06-2026 a las 13:15:22
Este: 586911.79, Norte: 7381493.32, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : AFORO DESBORDE SALADITA NORTE

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 16 de 28



Fecha exacta de captura: 25-06-2026 a las 12:51:31
Este: 585289.89, Norte: 7419437.66, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: RNLF SONCOR / Nombre punto: AFORO BARROS NEGROS



Fecha exacta de captura: 28-06-2026 a las 12:38:53
Este: 585777.90, Norte: 7416284.76, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: RNLF SONCOR / Nombre punto: AFORO BARROS NEGROS COLA DE PEZ



Fecha exacta de captura: 29-06-2026 a las 14:07:18
Este: 588168.67, Norte: 7422735.87, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: RNLF SONCOR / Nombre punto: AFORO NACIENTE PUILAR



Fecha exacta de captura: 29-06-2026 a las 15:22:43
Este: 583142.07, Norte: 7428307.72, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: TOCONAO / Nombre punto: AFORO APSA-3

	<p align="center">INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</p>	<p>CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026</p> <p>VERSIÓN: 1</p> <p>FECHA EMISIÓN: 10-08-2026</p> <p>Página 17 de 28</p>
---	--	---

8.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

AFORO DESBORDE SURESTE PUILAR



Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFa
			Este	Norte		
RNLF SONCOR	AFORO DESBORDE SURESTE PUILAR	18-06-2026	587504	7422270	Sin autorización de ingreso por parte de la comunidad de Toconao por presencia de flamencos, con registro fotográfico.	45516

Tabla 3. Flamencos en el sector.

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026 VERSIÓN: 1 FECHA EMISIÓN: 10-08-2026 Página 18 de 28
---	--------------------------------------	--

AFORO DESBORDE SUROESTE PUILAR



Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
RNLF SONCOR	AFORO DESBORDE SUROESTE PUILAR	18-06-2026	587361	7422312	Sin autorización de ingreso por parte de la comunidad de Toconao por presencia de flamencos, con registro fotográfico.	45517

Tabla 4. Flamencos en el sector.

AFORO ENTRADA CHAXA



Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
RNLF SONCOR	AFORO ENTRADA CHAXA	25-06-2026	585025	7420246	Sin acceso. Monitores de la comunidad de Toconao, no autorizan ingreso al sector de aforo entrada chaxas, por presencia de flamencos.	45555

Tabla 5. Flamencos en el sector.

AFORO SALADA



Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
PEINE	AFORO SALADA	27-06-2026	589165	7379852	Sin acceso. Monitores de la comunidad de Peine no autorizan ingreso al sector de aforo, por presencia de flamencos.	45559

Tabla 6. Flamencos en el sector.

AFORO SALADITA



Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
PEINE	AFORO SALADITA	27-06-2026	587408	7380535	Sin acceso. Monitores de la comunidad de Peine no autorizan ingreso al sector de aforo, por presencia de flamencos.	45560

Tabla 7. Flamencos en el sector.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 22 de 28

9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS

	INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA Unidad de Calibración e Instrumentación		
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	Certificado N°	994	
	Orden de Trabajo	619	
	Página	1 de 4	
Laboratorio de Calibración			
IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa:	SEGEA LTDA.	Fecha de Calibración:	19/03/2026
Nombre Cliente:	LUIS ALEGRIA OLATE	Fecha de Emisión:	20/03/2026
Dirección:	EBRO 2799 DEPTO. 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:	48976 - S: 875		
DATOS DE CALIBRACIÓN			
Lugar:	Laboratorio CCA - INH	Método:	Comparación directa patrón
Fecha Recepción:	18/03/2026	Procedimiento:	P-UCI-CCA-01 V.8
Temperatura Inicio:	Agua 19,18°C - Ambiental 19,8°C	Norma Referencia :	ISO 3455:2021
Temperatura Termino:	Agua 19,8°C - Ambiental 20,8°C	Humedad Relativa :	59,4 % RH
IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD			
Descripción:	Huinch de Medir (Flexometro) - Temporizador	Trazabilidad:	IDIC - APLUS+ (España)
Marca:	STANLEY - NOVUS	Certificado N°:	TDIC L-43127 APLUS+ 272615
Modelo:	33-463 - NT240	Validos Hasta:	Octubre 2026 / Junio 2026
N° Serie:	221209 - 18133628		
<p style="text-align: center;">Dirección Ejecutiva: Nataníel Cox 31 Of. 36, Santiago - Fono: 227824102 V.07 Laboratorio Hidráulico: Concordia 0620, Peñafiel - Fono: 227824143 www.inh.cl contacto: http://ojs.mop.gov.cl/</p>			



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 23 de 28



INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA
Unidad de Calibración e Instrumentación

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°	1024
Orden de Trabajo	627
Página	1 de 4

Laboratorio de Calibración, Acreditado en la magnitud Flujo Líquido

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa: SEGEA LTDA. Fecha de Calibración: 15-06-2026
Nombre Cliente: Luis Alegria Olate Fecha de Emisión: 16-06-2026
Dirección: EBRO 2799 DEPTO. 609, LAS CONDES

IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO

Descripción: Medidor de flujo con sonda Rango de Medición: 0,06 a 1,5 m/s
Marca: VALEPORT Resolución: 0,001 m/s
Modelo: 801 FLAT
N° Serie: 64496 / 1309 (Sensor)

DATOS DE CALIBRACIÓN

Lugar: Laboratorio CCA - INH Método: Comparación directa patrón
Fecha Recepción: 11-06-2026 Procedimiento: P-UCI-CCA-01 V.8
Temperatura Inicio: Agua 4,1°C - Ambiental 10,6°C Norma Referencia: ISO 3455:2021
Temperatura Termino: Agua 4,1°C - Ambiental 10,8°C Humedad Relativa: 77,7 % RH

IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD

Descripción: Huincha de Medir (Flexometro) - Temporizador Trazabilidad: IDIC - APLUS+ (España)
Marca: STANLEY - NOVUS Certificado N°: IDIC L-4312 / APLUS+ 292645
Modelo: 33-463 - NT240 Validos Hasta: Octubre 2026 / Mayo 2027
N° Serie: 221209 - 18133628

Dirección Ejecutiva: Nataníel 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-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 24 de 28

		INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA Unidad de Calibración e Instrumentación	
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN		Certificado N°	989
		Orden de Trabajo	617
		Página	1 de 4
Laboratorio de Calibración en la magnitud Flujo Líquido			
IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa:	SEGEA LTDA.	Fecha de Calibración:	17-02-2026
Nombre Cliente:	Luis Alegria Olate	Fecha de Emisión:	18-02-2026
Dirección:	EBRO 2799 DEPTO. 609, LAS CONDES		
IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO			
Descripción:	Medidor de flujo con sonda	Rango de Medición:	0,06 a 3,0 m/s m/s
Marca:	Valeport	Resolución:	0,001 m/s
Modelo:	801 FLAT		
N° Serie:	64794		
DATOS DE CALIBRACIÓN			
Lugar:	Laboratorio CCA - INH	Método:	Comparación directa patrón
Fecha Recepción:	12-02-2026	Procedimiento:	P-UCI-CCA-01 V.8
Temperatura Inicio:	Agua 20,4°C - Ambiental 19,4°C	Norma Referencia :	ISO 3455:2021
Temperatura Termino:	Agua 20,3°C - Ambiental 21,7°C	Humedad Relativa :	50,9 % RH
IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD			
Descripción:	Huinchita de Medir (Flexometro) - Temporizador	Trazabilidad:	IDIC - APLUS+ (España)
Marca:	STANLEY - NOVUS	Certificado N°:	IDIC L-4312 / APLUS+ 272615
Modelo:	33-463 - NT240	Validos Hasta:	Octubre 2026 / Junio 2026
N° Serie:	221209 - 18133628		



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 25 de 28



INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA
Unidad de Calibración e Instrumentación

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°	1023
Orden de Trabajo	627
Página	1 de 4

Laboratorio de Calibración, Acreditado en la magnitud Flujo Líquido

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	SEGEA LTDA.	Fecha de Calibración:	12-06-2026
Nombre Cliente:	Luis Alegria Olate	Fecha de Emisión:	15-06-2026
Dirección:	EBRO 2799 DEPTO. 609, LAS CONDES		

IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO

Descripción:	Medidor de flujo con sonda	Rango de Medición:	0,06 a 1,5 m/s
Marca:	OTT	Resolución:	0,001 m/s
Modelo:	MF PRO		
N° Serie:	340632 / 341376 (Sensor)		

DATOS DE CALIBRACIÓN

Lugar:	Laboratorio CCA - INH	Método:	Comparación directa patrón
Fecha Recepción:	11-06-2026	Procedimiento:	P-UCI-CCA-01 V.8
Temperatura Inicio:	Agua 4,1°C - Ambiental 11,4°C	Norma Referencia :	ISO 3455:2021
Temperatura Termino:	Agua 4,1°C - Ambiental 11,7°C	Humedad Relativa :	77,6 % RH

IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD

Descripción:	Huinch de Medir (Flexometro) - Temporizador	Trazabilidad:	IDIC - APLUS+ (España)
Marca:	STANLEY - NOVUS	Certificado N°:	IDIC L-4312 / APLUS+ 292645
Modelo:	33-463 - NT240	Validos Hasta:	Octubre 2026 / Mayo 2027
N° Serie:	221209 - 18133628		

Dirección Ejecutiva: Nataníel Cox 31 Of. 36, Santiago - Fono: 227824102 V.07
Laboratorio Hidráulico: Concordia 0620, Peñafiel - Fono: 227824143
www.inh.cl
contacto: info@inh.cl

10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña junio 2026, bajo contrato SA 9500014555, se realizó en los tiempos programados, logrando visitar quince (15) de los veinte (20) puntos programados para el presente mes, realizando la actividad de Aforo Caudal.

Durante el mes, no se pudo realizar los siguientes Aforos:

- **Aforo Desborde Sureste Puilar:** Presencia de flamencos en el sector.
- **Aforo Desborde Suroeste Puilar:** Presencia de flamencos en el sector.
- **Aforo Entrada Chaxa:** Presencia de flamencos en el sector.
- **Aforo Salada:** Presencia de flamencos en el sector.
- **Aforo Saladita:** Presencia de flamencos en el sector.

Debido que en la primera visita a los puntos Aforo Apsa- 3 y Aforo Naciente Puilar, no fue posible realizar la actividad, se visitan nuevamente logrando realizar la medición de Aforo Caudal.

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



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 27 de 28

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 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 (PSAH)-SALAR-06.2026 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.

10 de agosto 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-06.2026

VERSIÓN: 1

FECHA EMISIÓN: 10-08-2026

Página 28 de 28

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 (PSAH)-SALAR-06.2026 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.

10 de agosto 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-06.2026