	<p align="center">INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</p>	<p>CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022</p> <p>VERSIÓN: 01</p> <p>FECHA EMISIÓN: 18-07-2022</p> <p>Página 1 de 95</p>
---	--	--

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

JUNIO 2022


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

Preparado para:

**SQM SALAR S.A
VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES 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-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 2 de 95
---	--------------------------------------	---

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO JUNIO 2022	6
INSPECTORES AMBIENTALES:	6
TÉCNICOS DE TERRENO:	6
4. IDENTIFICACION 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	11
7.1.1. RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA JUNIO 2022	12
7.2. PUNTOS NO MONITOREADOS	30
7.2.1. NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	31
7.2.2. NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	32
7.2.3. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	33
8. ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	34
8.1. PUNTOS MONITOREADOS	34
8.2. PUNTOS NO MONITOREADOS	83
9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	86
10. CONCLUSIONES	91
11. DECLARACIONES JURADAS INSPECTORES AMBIENTALES	92
8. DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	95

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, JUNIO 2022.	25
--	----


	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 3 de 95
---	--	---

Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, JUNIO 2022.	28
Tabla 3. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL.....	29
Tabla 4. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.	31
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS	32
Tabla 6. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	33
Tabla 7. PUNTOS SIN ACCESO POR BARRERA OJOS DEL SALAR	83
Tabla 8. PUNTOS SIN ACCESO. Se impide acceso a la Reserva Nacional los Flamencos - Soncor	84
Tabla 9. AFORO BARROS NEGROS. Debido a condiciones climáticas adversas, no es posible realizar el aforo.	84
Tabla 10. REGLILLA INTERNA CONAF. Reglilla fuera del canal, se encuentra en tierra.	85

INDICE 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)	10
Figura 3. Distribución de puntos Monitoreados, campaña junio 2022 (Imagen propia)	11
Figura 4. Puntos no monitoreados Campaña junio 2022.	30

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 4 de 95
---	--	---

1. INTRODUCCIÓN


En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de junio del año 2022, Solicitadas por la Vicepresidencia de operaciones Potasio Litio, **“Proyecto cambios y mejoras de la operación Minera en el Salar Atacama”**, bajo contrato **“Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimiento RCA 226/2009 2021-2022”**, N° SA 9500006756, firmado entre SEGEA Ltda. y SQM SALAR S.A., con fecha 14 de Junio 2021.

Dentro de las actividades consideradas, se encuentra, la Medición de Niveles freáticos en agua subterránea, medición de niveles de agua superficial y medición de caudales en agua superficial. Los trabajos se desarrollaron en Salar de Atacama, Región de Antofagasta, ubicado a 316 Km al Noreste de la ciudad de Antofagasta y a 55 Km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. En el mes de junio se realizó Medición a **291** puntos distribuidos en los sectores Borde Este, Cuña salina, Núcleo, Peine, Quelana, Soncor.

Debido a que no se contó con autorización para el ingreso, no se pudo realizar monitoreo en **8** puntos, de acuerdo al siguiente detalle.

PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS

SECTOR	PUNTOS MONITOREADOS	PUNTOS NO MONITOREADOS
Soncor	103	6
Aguas de Quelana	67	0
Núcleo	20	0
Cuña Salina	9	0
Vegetación Borde Este	36	0
Peine	46	2
Vegas de Tilopozo	10	0

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 5 de 95
---	--	---

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

CODIGO ETFA: 040-01

AUTORIZACIONES Y ACREDITACIÓN DE LA ETFA


1. RESOLUCIÓN 294 SMA 2017_AUTORIZA
2. RESOLUCION 529 SMA 2019_ RENEVA ETFA
3. RESOLUCION 907 SMA 2020_AMPLIACION DE ALCANCES
4. ACREDITACION INN
5. CERTIFICACIÓN ISO 9001_2015- ISO 14001_2015- ISO 45001_2018

REFERENCIA WEB

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

<https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7299&ac=0>

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

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 6 de 95
---	--------------------------------------	---

3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO JUNIO 2022

INSPECTORES AMBIENTALES:

INSPECTORES AMBIENTALES (IA) AUTORIZADO						
NOMBRE IA	CODIGO IA	RESOL. EXENTA DE AUTORIZACIÓN		RESOL. EXENTA ÚLTIMA RENOVACIÓN		
		RESOL. EXENTA	FECHA	RESOL. EXENTA	FECHA	VIGENCIA HASTA
LUIS ALEGRÍA OLETE	10824759-2	388	04-05-2017	1015	06-05-2021	09-05-2023
ALVARO RAMOS CARVAJAL	18482054-4	N°071	16-01-2020	N°60	17-01-2022	17-01-2024
FELIPE ARAYA RAMIREZ	18183270-3	N°1323	22-10-2018	N°2125	25-10-2020	25-10-2022
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	N°39	11-01-2021			11-01-2023

TÉCNICOS DE TERRENO:

TÉCNICOS DE TERRENO	
NOMBRE	RUT
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1

4. IDENTIFICACION DEL TITULAR DEL PROYECTO

TITULAR DEL PROYECTO: SQM SALAR S.A.

RUT: 79.626.800-K

DIRECCIÓN: ANIBAL PINTO 3228, SAN PEDRO DE ATACAMA, ANTOFAGASTA

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

INSTRUMENTO AMBIENTAL: RCA 226/2006

CONTRATO: “Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimiento RCA 226/2009” N° SA 9500006756

	<p align="center">INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</p>	<p>CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022</p> <p>VERSIÓN: 01</p> <p>FECHA EMISIÓN: 18-07-2022</p> <p>Página 7 de 95</p>
---	--	--

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 MEDICION 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-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 8 de 95
---	--------------------------------------	---

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).

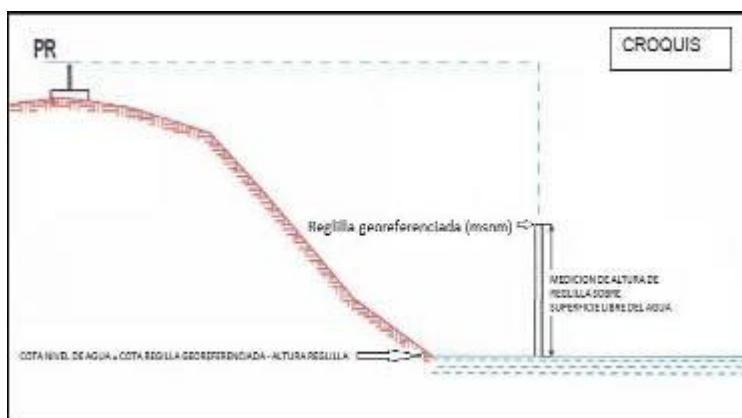



Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.

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.

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 9 de 95
---	--------------------------------------	---

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	363938	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	383695	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	517677	101 P2 de 150 metros
Flexómetro	STANLEY	Flex-04	Sin modelo
Flujómetro	VALEPORT	64496	801-Flat

7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN

El servicio de monitoreo se llevó a cabo con dos turnos de trabajo uno en Jornada 14x14, entre los días **15 y 28 de junio 2022**, y un segundo turno los días **05, 07, 08, 11, 12, 14, 15, y 22 de junio 2022**, para lo cual se considera la visita a **234** puntos, los cuales se dividen en reglillas, pozos y puntos de aforos, ubicados dentro de los sistemas Soncor, Aguas de Quelana, Peine (incluida zona Tilopozo) y Vegetación borde Este, distribuidos según se señala en **Figura 2**.



7.1. PUNTOS MONITOREADOS

En Figura 3 se visualiza distribución de los puntos monitoreados y efectivamente Medidos, durante la campaña de junio 2022.

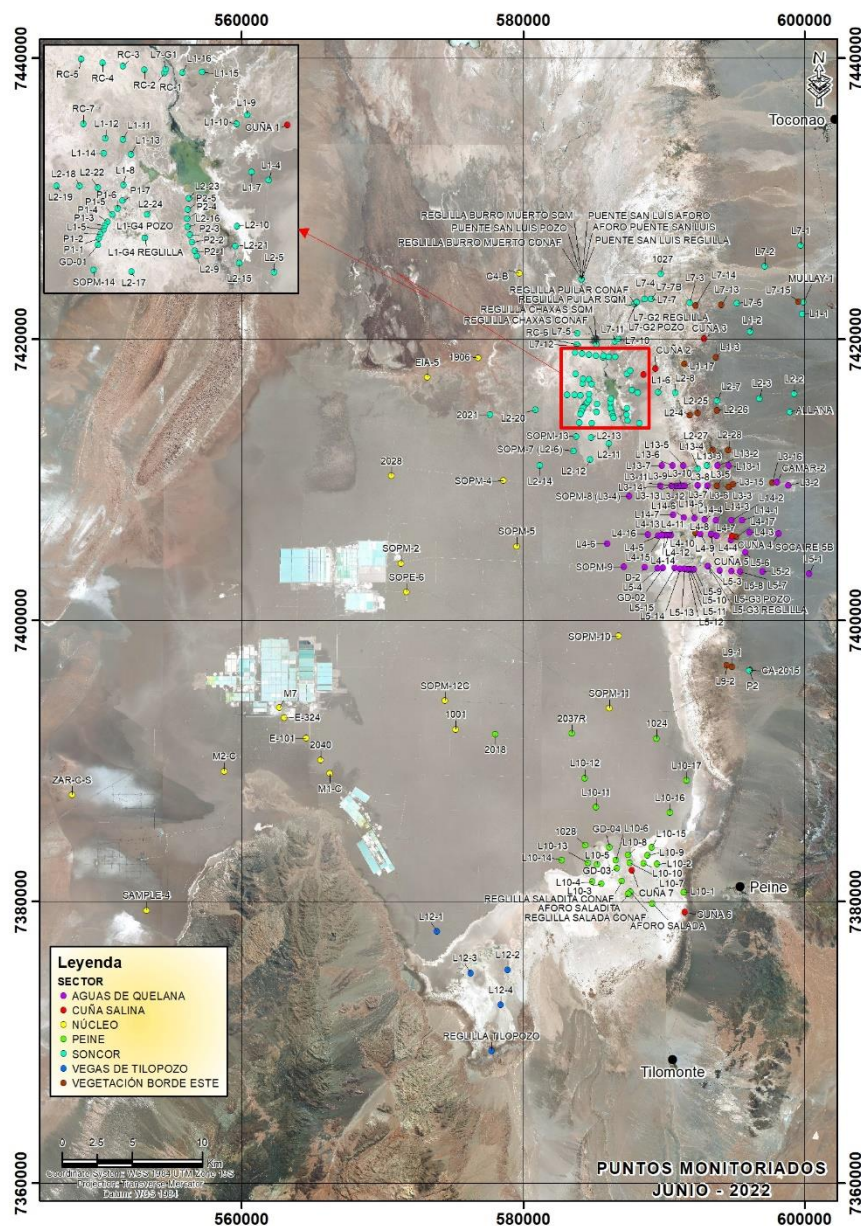


Figura 3. Distribución de puntos Monitoreados, campaña junio 2022 (Imagen propia)



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 12 de 95

7.1.1. RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA JUNIO 2022

7.1.1.1. NIVELES FREÁTICOS

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE JUNIO 2022

Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

Lugar: SALAR DE ATACAMA

Año/Mes: 2022 JUNIO

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	IA Acompañante	Técnico de Terreno	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte										
L1-4	588138	7416185	05-06-2022	9:45	1,101	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24707
L1-G4 REGLILLA	585210	7414817	05-06-2022	10:15	1,052	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24708
L1-G4 POZO	585211	7414817	05-06-2022	10:19	1,028	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24709
L1-5	584234	7415017	05-06-2022	10:29	1,197	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24710
L9-1	594862	7396682	05-06-2022	11:20	6,928	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24711
L9-2	594487	7396786	05-06-2022	11:29	5,358	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24712
L5-8	594827	7403503	05-06-2022	11:41	1,349	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24713
L4-3	596113	7406265	05-06-2022	12:05	13,663	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24714
L4-17	595169	7405963	05-06-2022	12:16	2,598	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24715
L4-7	593769	7406038	05-06-2022	12:24	1,561	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24716



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 13 de 95

L3-3	594615	7409496	05-06-2022	12:36	3,747	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24717
L3-5	593776	7409547	05-06-2022	12:44	0,589	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24718
L3-15	594922	7409664	05-06-2022	12:52	4,568	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24719
L2-28	594586	7412132	05-06-2022	13:01	4,503	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24720
L2-27	593471	7412131	05-06-2022	13:09	2,499	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24721
L2-26	593787	7414918	05-06-2022	13:23	5,132	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24722
L2-25	592440	7414727	05-06-2022	13:31	1,468	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24723
L2-4	591851	7414609	05-06-2022	13:36	1,435	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24724
L2-7	593777	7415629	05-06-2022	13:49	4,943	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24725
L1-17	591453	7418239	05-06-2022	14:02	0,955	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24726
L1-3	593725	7418708	05-06-2022	14:13	7,918	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24727
L7-14	592287	7422403	05-06-2022	14:28	2,724	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24728
L7-3	591858	7422583	05-06-2022	14:37	1,364	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24729
L7-6	595207	7422552	05-06-2022	14:54	22,026	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24730
L7-13	594116	7422455	05-06-2022	15:05	11,364	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24731
L5-9	592139	7403631	07-06-2022	10:17	2,022	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24732
L5-10	591911	7403629	07-06-2022	10:24	1,663	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24733
L5-11	591831	7403630	07-06-2022	10:31	1,730	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24734
L5-12	591686	7403640	07-06-2022	10:37	1,867	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24735
L5-13	591482	7403660	07-06-2022	10:43	1,895	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24736
L5-14	591163	7403676	07-06-2022	10:49	1,848	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24737
L5-15	590791	7403723	07-06-2022	10:57	1,558	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24738
L4-11	590533	7406056	07-06-2022	11:29	1,454	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24739
L4-12	590334	7406057	07-06-2022	11:34	1,190	Estático	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24740

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 15 de 95

L10-15	589153	7383840	11-06-2022	9:47	2,050	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24768
GD-03	586688	7382385	11-06-2022	11:43	1,496	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24769
L10-6	586580	7382952	11-06-2022	11:50	2,385	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24770
CUÑA 7	587723	7382219	11-06-2022	12:00	1,701	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24771
L10-7	587591	7382733	11-06-2022	12:41	2,479	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24772
L10-8	587479	7383323	11-06-2022	12:49	2,643	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24773
L10-10	588561	7382730	11-06-2022	13:00	1,669	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24774
L10-9	588860	7383281	11-06-2022	13:07	2,051	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24775
L10-2	589534	7382683	11-06-2022	13:22	0,911	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24776
GD-04	586143	7383854	11-06-2022	13:48	1,594	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24777
L10-11	585193	7386713	11-06-2022	14:04	2,553	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24778
1028	584433	7383998	11-06-2022	14:15	2,122	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24779
L10-14	582763	7382945	11-06-2022	14:51	2,563	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24781
L10-13	584610	7382759	11-06-2022	15:03	2,583	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24782
L10-5	585258	7382631	11-06-2022	15:12	2,361	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24783
L10-3	585556	7381276	11-06-2022	15:30	1,733	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24784
L10-4	584908	7381408	11-06-2022	15:48	2,209	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24785
L10-1	591440	7380661	12-06-2022	9:38	1,011	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24790
CUÑA 6	591524	7379241	12-06-2022	11:54	2,075	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24792
L12-2	578896	7375145	12-06-2022	13:58	1,276	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24794
L12-3	576269	7374917	12-06-2022	14:17	0,941	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24795
L12-4	578423	7372653	12-06-2022	14:32	0,875	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24796
L12-1	573891	7377873	12-06-2022	15:16	2,563	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24797
P2-4	586213	7415282	14-06-2022	9:40	1,454	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24799



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 16 de 95

P2-5	586220	7415498	14-06-2022	9:58	1,186	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24800
L2-23	586244	7415762	14-06-2022	10:15	1,210	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24801
L2-24	585261	7415373	14-06-2022	10:44	1,534	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24802
P1-5	584435	7415372	14-06-2022	11:01	1,879	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24803
P1-6	584560	7415521	14-06-2022	11:08	2,003	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24804
P1-7	584676	7415711	14-06-2022	11:21	1,888	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24805
L1-8	584706	7416080	14-06-2022	11:33	2,219	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24806
L2-22	584095	7416018	14-06-2022	11:45	2,451	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24807
L1-14	584228	7416827	14-06-2022	11:55	2,520	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24808
L1-11	584693	7417157	14-06-2022	12:02	2,351	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24809
L1-12	584275	7417177	14-06-2022	12:08	2,342	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24810
L1-13	584880	7416804	14-06-2022	12:18	2,187	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24811
RC-7	583752	7417528	14-06-2022	12:35	2,391	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24812
RC-5	583703	7419053	14-06-2022	12:43	2,327	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24813
L7-12	583934	7419493	14-06-2022	12:49	1,871	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24814
RC-6	583815	7419629	14-06-2022	13:03	1,806	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24815
L7-5	583852	7420405	14-06-2022	13:10	0,909	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24816
RC-4	584205	7418974	14-06-2022	13:19	2,313	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24817
RC-3	584692	7418891	14-06-2022	13:25	1,946	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24818
RC-2	585191	7418807	14-06-2022	13:30	1,799	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24819
RC-1	585667	7418723	14-06-2022	13:44	1,123	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24820
L7-7	589094	7422843	15-06-2022	13:39	1,418	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Medición se realiza en tubo interno (Dry Point).	24832
L7-7B	589094	7422843	15-06-2022	13:46	1,451	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24833



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 17 de 95

L7-4	588645	7422858	15-06-2022	14:03	0,866	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24834
1027	589797	7424645	15-06-2022	15:26	0,878	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24835
2021	577629	7414639	15-06-2022	10:45	1,886	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24836
P1-4	584319	7415196	15-06-2022	11:11	1,527	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24837
P1-3	584260	7415117	15-06-2022	11:18	1,860	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24838
P1-1	584114	7414807	15-06-2022	11:25	2,020	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24839
P1-2	584160	7414914	15-06-2022	11:30	1,666	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24840
L1-G4 POZO	585211	7414817	15-06-2022	11:43	1,031	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24841
P2-3	586272	7414892	15-06-2022	11:57	1,778	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24842
P2-2	586329	7414713	15-06-2022	12:03	2,041	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24843
P2-1	586395	7414518	15-06-2022	12:11	2,231	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24844
L2-9	586445	7414389	15-06-2022	12:17	2,464	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24845
L2-16	586221	7415088	15-06-2022	12:28	1,693	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24846
L5-7	595449	7403481	15-06-2022	13:34	2,647	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24847
L5-8	594827	7403503	15-06-2022	13:46	1,338	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24848
L5-6	595818	7404843	15-06-2022	13:56	3,387	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24849
L4-7	593769	7406038	15-06-2022	14:11	1,558	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24850
L13-1	594640	7411009	15-06-2022	14:35	4,190	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24851
L13-2	593834	7410994	15-06-2022	14:54	1,916	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24852
L3-5	593776	7409547	15-06-2022	15:08	0,577	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24853



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 18 de 95

SOPM-5	579551	7405277	16-06-2022	9:53	2,167	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24854
SOPM-4	578577	7409931	16-06-2022	10:12	2,220	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24855
EIA-5	573178	7417291	16-06-2022	10:54	2,260	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24856
1906	576809	7418675	16-06-2022	11:14	1,961	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24857
C4-B	579752	7424698	16-06-2022	11:59	1,911	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24858
L2-20	580892	7414991	16-06-2022	12:51	2,642	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24859
L2-18	583665	7416049	16-06-2022	13:09	2,310	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24860
L2-19	583118	7416047	16-06-2022	13:17	2,513	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24861
SOPM-14	583989	7414053	16-06-2022	14:28	2,012	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24862
L2-17	584892	7414013	16-06-2022	14:35	1,928	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24863
SOPM-13	583766	7413065	16-06-2022	14:46	2,317	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24864
L2-14	581183	7410996	16-06-2022	15:01	2,646	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24865
SOPM-7 (L2-6)	583568	7412046	16-06-2022	15:15	2,015	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24866
L2-12	584748	7411424	16-06-2022	15:25	2,384	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24867
L2-13	584841	7412989	16-06-2022	15:35	2,309	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24868
L2-11	586095	7412578	16-06-2022	15:47	2,785	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24869
L2-5	588272	7414004	16-06-2022	16:04	1,151	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24870
L2-15	587447	7414217	16-06-2022	16:14	2,088	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24871
L2-21	587352	7414623	16-06-2022	16:30	1,643	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24872



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 19 de 95

L2-10	587394	7415104	17-06-2022	9:38	1,122	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24873
L1-7	587730	7416378	17-06-2022	9:57	1,752	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24874
L1-6	589607	7416216	17-06-2022	10:09	1,429	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24875
CUÑA 1	588592	7417502	17-06-2022	10:24	1,407	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24876
CUÑA 2	589402	7417901	17-06-2022	10:34	1,495	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24877
L13-7	589876	7411029	17-06-2022	11:16	1,633	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24878
SOPM-8 (L3-4)	587552	7408833	17-06-2022	11:31	2,117	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24879
L4-6	585967	7405468	17-06-2022	11:44	1,952	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24880
L4-16	588870	7406100	17-06-2022	11:56	2,563	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24881
L4-5	589608	7406037	17-06-2022	12:03	2,021	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24882
SOPM-9	587170	7403823	17-06-2022	12:16	1,982	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24883
D-2	588663	7403780	17-06-2022	12:24	2,134	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24884
L5-4	589566	7403703	17-06-2022	12:30	1,830	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24885
GD-02	589934	7403739	17-06-2022	12:36	1,547	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24886
SOPM-10	586802	7398886	17-06-2022	12:54	1,910	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24887
SOPM-11	586120	7393743	17-06-2022	13:08	2,324	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24888
CA-2015	596136	7396452	17-06-2022	14:39	19,008	Dinámico	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	nivel verificado	24889
P2	596087	7396429	17-06-2022	14:46	13,407	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24890
L5-1	600352	7403308	17-06-2022	15:15	103,757	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24891



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 20 de 95

SOCAIRE-5B	598164	7406166	17-06-2022	15:39	55,270	Dinámico	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	nivel verificado	24892
L5-2	597046	7403455	17-06-2022	15:57	19,051	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24893
L4-4	594798	7405733	17-06-2022	16:10	1,791	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24894
CUÑA 4	594842	7405987	17-06-2022	16:17	0,027	Estático	FLEX 04-S/D	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24895
L14-1	595569	7407110	18-06-2022	9:56	5,058	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24896
L14-2	594810	7407113	18-06-2022	10:05	4,192	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24897
L14-3	593699	7407116	18-06-2022	10:17	1,182	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24898
L3-16	597731	7409803	18-06-2022	10:40	50,428	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24899
CAMAR-2	598072	7409831	18-06-2022	10:58	57,696	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24900
L3-2	598845	7409615	18-06-2022	11:12	72,256	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	nivel verificado	24901
ALLANA	598958	7414838	18-06-2022	11:39	80,730	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	bomba detenida	24902
L2-2	599287	7416113	18-06-2022	11:55	94,695	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	nivel verificado	24903
L2-3	596809	7415774	18-06-2022	12:09	44,277	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24904
L2-8	590828	7416185	18-06-2022	12:32	1,457	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24905
CUÑA 3	592879	7420047	18-06-2022	12:58	3,106	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24906
L1-2	596154	7420525	18-06-2022	13:19	34,933	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24907
L7-2	597177	7425182	18-06-2022	13:46	39,318	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24908
L7-1	599733	7426657	18-06-2022	13:58	76,307	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	nivel verificado	24909
L1-1	599847	7421794	18-06-2022	14:28	81,100	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	nivel verificado	24910



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 21 de 95

MULLAY-1	599919	7422645	18-06-2022	14:43	75,190	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	bomba detenida	24911
L7-15	599594	7422678	18-06-2022	14:55	70,285	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	nivel verificado	24912
1024	589475	7391600	19-06-2022	9:58	1,889	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24913
L10-17	591617	7388611	19-06-2022	10:26	2,645	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24914
L10-16	590452	7386333	19-06-2022	10:44	2,633	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24915
L10-12	584400	7388773	19-06-2022	11:19	2,661	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24916
2037R	583465	7391949	19-06-2022	11:50	2,783	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24917
2018	578015	7391893	19-06-2022	12:19	1,858	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24918
1001	575190	7392246	19-06-2022	12:40	1,885	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24919
SOPM-12C	574439	7394294	19-06-2022	13:11	2,177	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24920
SOPE-6	571691	7402012	19-06-2022	14:58	2,275	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24921
2040	565600	7390080	19-06-2022	15:27	2,578	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24922
M1-C	566254	7389115	19-06-2022	15:40	2,725	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24923
E-101	564582	7391636	19-06-2022	16:04	3,297	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24924
E-324	563023	7393056	19-06-2022	16:25	6,500	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24925
M7	562663	7393787	19-06-2022	16:42	5,837	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24926
M2-C	558734	7389269	19-06-2022	17:07	9,553	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24927
L1-4	588138	7416185	20-06-2022	8:40	1,107	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24928
L1-G4 REGLILLA	585210	7414817	20-06-2022	9:07	1,057	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24929



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 22 de 95

L1-G4 POZO	585211	7414817	20-06-2022	9:10	1,033	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24930
L1-5	584234	7415017	20-06-2022	9:19	1,205	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24931
GD-01	584086	7414651	20-06-2022	9:28	1,595	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Nivel se mide en tubo interno.	24932
L3-14	589773	7409571	20-06-2022	9:57	1,727	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24933
L4-15	589871	7406063	20-06-2022	10:19	1,588	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24934
L9-1	594862	7396682	20-06-2022	10:57	6,917	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24935
L9-2	594487	7396786	20-06-2022	11:04	5,348	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24936
L5-7	595449	7403481	20-06-2022	11:18	2,645	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24937
L5-8	594827	7403503	20-06-2022	11:23	1,338	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24938
L5-6	595818	7404843	20-06-2022	11:36	3,384	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24939
L4-3	596113	7406265	20-06-2022	11:46	13,651	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24940
L4-7	593769	7406038	20-06-2022	12:01	1,560	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24941
L4-17	595169	7405963	20-06-2022	12:10	2,589	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24942
L3-3	594615	7409496	20-06-2022	12:21	3,736	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24943
L3-5	593776	7409547	20-06-2022	12:28	0,575	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24944
L3-15	594922	7409664	20-06-2022	12:37	4,561	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24945
L2-28	594586	7412132	20-06-2022	12:46	4,480	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24946
L2-27	593471	7412131	20-06-2022	12:54	2,408	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24947
L2-26	593787	7414918	20-06-2022	13:07	5,126	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24948



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 23 de 95

L2-25	592440	7414727	20-06-2022	13:15	1,465	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24949
L2-4	591851	7414609	20-06-2022	13:21	1,428	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24950
L2-7	593777	7415629	20-06-2022	13:34	4,941	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24951
L1-17	591453	7418239	20-06-2022	13:50	0,885	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24952
L1-3	593725	7418708	20-06-2022	14:03	7,914	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24953
L7-14	592287	7422403	20-06-2022	14:17	2,715	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24954
L7-3	591858	7422583	20-06-2022	14:28	1,341	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24955
L7-13	594116	7422455	20-06-2022	14:44	11,363	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24956
L7-6	595207	7422552	20-06-2022	15:14	22,027	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24957
CA-2015	596136	7396452	21-06-2022	9:22	17,590	Dinámico	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24958
P2	596087	7396429	21-06-2022	9:32	13,351	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24959
2028	570639	7410286	21-06-2022	12:00	2,033	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24960
SOPM-2	571302	7404052	21-06-2022	13:03	1,900	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24961
ZAR-C-S	547922	7387590	22-06-2022	10:31	7,532	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24962
SAMPLE-4	553221	7379370	22-06-2022	11:20	9,392	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24963
L1-10	587382	7417519	22-06-2022	14:14	1,949	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24967
L1-9	587632	7417742	22-06-2022	14:21	1,358	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24968
L1-16	586101	7418742	22-06-2022	14:41	1,504	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24969
L1-15	586572	7418752	22-06-2022	14:50	1,904	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24970
L7-11	586522	7419861	22-06-2022	15:03	1,594	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24971



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 24 de 95

L7-10	586780	7420011	22-06-2022	15:09	1,540	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24972
GD-03	586688	7382385	25-06-2022	17:43	1,502	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24980
L10-15	589153	7383840	26-06-2022	9:30	2,058	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24981
L10-6	586580	7382952	26-06-2022	9:44	2,395	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24982
CUÑA 7	587723	7382219	26-06-2022	9:56	1,708	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24983
L10-7	587591	7382733	26-06-2022	10:05	2,485	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24984
L10-8	587479	7383323	26-06-2022	10:13	2,651	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24985
L10-10	588561	7382730	26-06-2022	10:27	1,673	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24986
L10-9	588860	7383281	26-06-2022	10:35	2,058	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24987
L10-2	589534	7382683	26-06-2022	10:49	0,912	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24988
GD-04	586143	7383854	26-06-2022	11:22	1,604	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24989
L10-11	585193	7386713	26-06-2022	11:42	2,565	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24990
1028	584433	7383998	26-06-2022	11:56	2,133	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24991
L10-14	582763	7382945	26-06-2022	12:07	2,579	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24992
L10-13	584610	7382759	26-06-2022	12:20	2,596	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24993
L10-5	585258	7382631	26-06-2022	12:31	2,371	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24994
L10-4	584908	7381408	26-06-2022	12:56	2,217	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24995
L10-3	585556	7381276	26-06-2022	13:02	1,739	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24996
L12-1	573891	7377873	26-06-2022	13:45	2,576	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24997



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 25 de 95

L12-4	578423	7372653	26-06-2022	14:40	0,862	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24999
L12-3	576269	7374917	26-06-2022	14:54	0,939	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		25000
L12-2	578896	7375145	26-06-2022	15:14	1,272	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		25001
CUÑA 6	591524	7379241	26-06-2022	16:04	2,071	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		25013
L10-1	591440	7380661	26-06-2022	16:17	0,915	Estático	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		25014
SOCAIRE-5B	598164	7406166	27-06-2022	11:13	57,232	Dinámico	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Re-monitoreo. Bomba funcionando	25003
MULLAY-1	599919	7422645	27-06-2022	11:59	75,198	Estático	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Re-monitoreo. Bomba detenida	25004
MULLAY-1	599919	7422645	27-06-2022	13:39	76,995	Dinámico	517677-101 P2 (150m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Re-monitoreo. Bomba funcionando	25005

mbpr: metros bajo el punto de referencia

S/D: sin dato

N/A: no aplica

Observaciones: POZO L7-7B: Sin Instrumento Ambiental


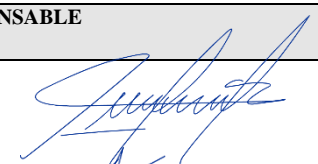

INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE				INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE			
Nombre I. A.	:	Claudio Rojas Toledo		Nombre I. A.	:	Álvaro Ramos Carvajal	
Código IA SMA	:	15972290-2	Firma: 	Código IA SMA	:	18482054-4	Firma: 
Aprobado por:	Luis Alegría Olate	Cargo:	Gerente Técnico / Inspector Ambiental	Rut / Código SMA:	10824759-2	Fecha:	18-07-2022
						Firma:	
SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.) AUTORIZACION ETFA 040-01 SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972 www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl							

Tabla 1. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, JUNIO 2022.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 26 de 95

7.1.1.2. NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE JUNIO 2022

Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

Lugar: SALAR DE ATACAMA

Año/Mes: 2022 JUNIO

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	IA Responsable	IA Acompañante	Técnico de Terreno	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L5-G3 POZO	593160	7403838	08-06-2022	10:50	0,591	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24754
L5-G3 REGLILLA	593160	7403844	08-06-2022	10:54	0,412	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24755
L4-10	592252	7406211	08-06-2022	13:06	0,480	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato		24756
L14-4	592926	7407155	08-06-2022	13:54	0,990	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato	Debido al volumen de agua se monitorea como superficial.	24757
L3-7	592414	7409604	08-06-2022	14:37	0,980	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato	Debido al volumen de agua se monitorea como superficial.	24758
L13-4	592412	7410800	08-06-2022	15:53	0,940	383695-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Sin dato	Debido al volumen de agua se monitorea como superficial.	24759
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Inspector Ambiental	Monitor	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
REGLILLA SALADA CONAF	587624	7380707	11-06-2022	10:32	0,781	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24787
REGLILLA SALADITA CONAF	587023	7381471	11-06-2022	11:07	0,827	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24788
REGLILLA TILOPOZO	577756	7369364	12-06-2022	14:52	0,211	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24798
L7-G1	585707	7418822	14-06-2022	13:52	0,207	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24821



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 27 de 95


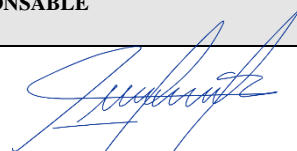
PUENTE SAN LUIS POZO	584143	7424282	15-06-2022	10:53	0,447	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24822
PUENTE SAN LUIS REGLILLA	584141	7424281	15-06-2022	10:59	0,622	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24823
PUENTE SAN LUIS AFORO	584148	7424269	15-06-2022	11:06	0,477	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24824
REGLILLA BURRO MUERTO SQM	584156	7424265	15-06-2022	11:10	0,489	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24825
REGLILLA BURRO MUERTO CONAF	584154	7424263	15-06-2022	11:15	0,523	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24826
REGLILLA PUILAR SQM	587947	7422497	15-06-2022	14:42	0,553	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24828
REGLILLA PUILAR CONAF	587941	7422502	15-06-2022	14:46	0,970	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24829
L7-G2 POZO	588067	7422646	15-06-2022	14:53	0,558	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24830
L7-G2 REGLILLA	588065	7422647	15-06-2022	14:56	0,590	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24831
REGLILLA CHAXAS SQM	585210	7419631	22-06-2022	11:45	1,047	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos		24964
REGLILLA CHAXAS CONAF	585233	7419627	22-06-2022	11:51	0,557	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Se mide nueva Regla (fierro perpendicular a suelo en el lugar)	24965
REGLILLA SALADA CONAF	587624	7380707	25-06-2022	15:23	0,784	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24975
REGLILLA SALADITA CONAF	587023	7381471	25-06-2022	16:58	0,827	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24977
REGLILLA TILOPOZO	577756	7369364	26-06-2022	14:13	0,213	363938-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti		24998

mbpr: metros bajo el punto de referencia

S/D: sin dato

N/A: no aplica

Observaciones:

INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE			INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE		
Nombre I. A.	:	Claudio Rojas Toledo	Nombre I. A.	:	Álvaro Ramos Carvajal
Código IA SMA	:	15972290-2	Código IA SMA	:	18482054-4
Firma:			Firma:		



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 29 de 95

Aprobado por: Luis Alegría Olate

Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental

Rut / Código SMA: 10824759-2

Fecha: 18-07-2022

Firma:

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.)

AUTORIZACION ETFA 040-01

SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segea.cl- mail: m.ulloa@segea.cl

Tabla 3. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL

7.2. PUNTOS NO MONITOREADOS

Debido a que no se contó con autorización para el ingreso a algunos sectores, no fue posible realizar monitoreo a 8 puntos, distribuidos según lo detallado en *Figura 4*.

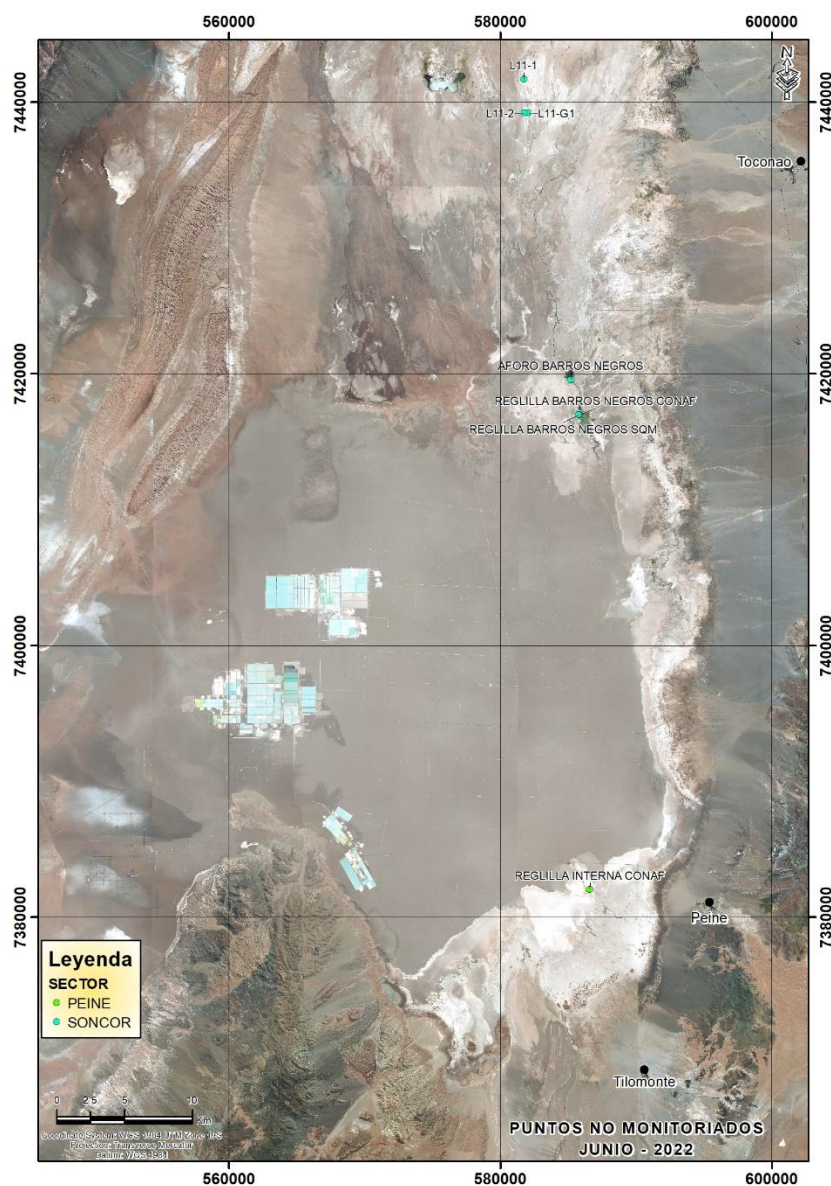


Figura 4. Puntos no monitoreados Campaña junio 2022.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 31 de 95

7.2.1. NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE JUNIO 2022

Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

Lugar: SALAR DE ATACAMA

Año/Mes: 2022 JUNIO

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	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte										
L11-G1	582072	7439198	28-06-2022	16:47	Sin acceso	S/D	S/D	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Barrera impide el acceso a los 3 puntos del sector.	25010
L11-1	581777	7441708	28-06-2022	16:47	Sin acceso	S/D	S/D	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Barrera impide el acceso a los 3 puntos del sector.	25011
L11-2	581781	7439199	28-06-2022	16:47	Sin acceso	S/D	S/D	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Barrera impide el acceso a los 3 puntos del sector.	25012

mbpr: metros bajo el punto de referencia

S/D: sin dato

N/A: no aplica

Observaciones:

Aprobado por: Luis Alegría Olate

Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental

Rut / Código SMA: 10824759-2

Fecha: 18-07-2022

Firma:

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.)

AUTORIZACION ETFA 040-01

SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl

Tabla 4. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 32 de 95

7.2.2. NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS, MES DE JUNIO 2022

Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

Lugar: SALAR DE ATACAMA

Año/Mes: 2022 JUNIO

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	IA Responsable	Monitor	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
REGLILLA INTERNA CONAF	586615	7382021	11-06-2022	11:32	Sin dato	S/D	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Reglilla fuera del área del canal, se encuentra en tierra	24789
REGLILLA INTERNA CONAF	586615	7382021	25-06-2022	17:33	Sin dato	S/D	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Reglilla fuera del área del canal. Se encuentra en tierra.	24979
REGLILLA BARROS NEGROS CONAF	585824	7416990	28-06-2022	12:00	Sin acceso	S/D	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Prohibición ingreso RNF. Soncor	25008
REGLILLA BARROS NEGROS SQM	585803	7416976	28-06-2022	12:00	Sin acceso	S/D	Luis Alegría	Felipe Araya	Fabianno Caverlotti	Prohibición ingreso RNF. Soncor	25009

mbpr: metros bajo el punto de referencia

S/D: sin dato

N/A: no aplica

Observaciones:

Aprobado por: Luis Alegría Olate

Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental

Rut / Código SMA: 10824759-2

Fecha: 18-07-2022

Firma:

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.)

AUTORIZACION ETFA 040-01

SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl

Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 33 de 95

7.2.3. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE JUNIO 2022											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2022 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	IA Responsable	Monitor	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
AFORO BARROS NEGROS	585242	7419565	22-06-2022	12:39	Sin dato	S/D	Luis Alegría	Claudio Rojas	Álvaro Ramos	Por condiciones climáticas adversas (viento fuerte), no se puede realizar cálculo de caudal.	24966
<i>mbpr: metros bajo el punto de referencia</i>			<i>S/D: sin dato</i>					<i>N/A: no aplica</i>			
Observaciones:											
Aprobado por: Luis Alegría Olate		Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 18-07-2022		Firma: 			
SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.) AUTORIZACION ETFA 040-01 SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972 www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl											

Tabla 6. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

8. ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO

8.1. PUNTOS MONITOREADOS



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 09:47:15
Este: 586139.59, Norte: 7416181.72, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-4



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 10:20:35
Este: 585211.02, Norte: 7414817.45, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 REGUILLA



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 10:21:30
Este: 585212.52, Norte: 7414817.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 10:31:51
Este: 584235.87, Norte: 7415017.54, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-5



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 11:22:08
Este: 594861.28, Norte: 739678.25, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-1



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 11:30:40
Este: 594483.79, Norte: 7396784.30, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-2



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 11:46:03
Este: 594826.82, Norte: 7403502.21, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-8



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 12:05:43
Este: 596123.08, Norte: 7406269.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-3



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 12:16:35
Este: 595166.83, Norte: 7405962.80, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L4-17



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 12:24:59
Este: 593768.20, Norte: 7406036.42, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-7



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 12:37:32
Este: 594613.43, Norte: 7409497.30, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L3-3



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 12:44:58
Este: 593774.37, Norte: 7409546.52, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L3-5



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 12:53:18
Este: 594922.04, Norte: 7409662.97, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 13:02:14
Este: 594584.40, Norte: 7412129.01, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-28



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 13:11:11
Este: 593467.98, Norte: 7412127.81, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-27



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 13:23:43
Este: 593784.82, Norte: 7414916.60, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-26



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 13:31:58
Este: 592437.10, Norte: 7414723.61, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-25



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 13:38:06
Este: 591847.79, Norte: 7414604.59, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-4



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 13:49:58
Este: 593774.15, Norte: 7415626.34, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-7



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 14:02:53
Este: 591456.93, Norte: 7418237.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-17



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 14:14:34
Este: 593720.20, Norte: 7418728.63, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-3



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 14:29:27
Este: 592286.41, Norte: 7422399.19, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-14



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 14:38:20
Este: 591860.57, Norte: 7422580.50, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-3



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 14:58:25
Este: 595204.46, Norte: 7422551.71, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-6



Fecha exacta de captura: 05-06-2022 a las 15:06:57
Este: 594113.87, Norte: 7422453.81, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L7-13



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 10:20:12
Este: 592141.65, Norte: 7403631.70, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-9



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 10:26:45
Este: 591910.80, Norte: 7403629.61, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-10



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 10:33:29
Este: 591832.81, Norte: 7403630.46, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-11



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 10:39:46
Este: 591689.31, Norte: 7403640.26, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-12



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 10:45:56
Este: 591479.88, Norte: 7403655.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-13



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 10:51:47
Este: 591166.31, Norte: 7403689.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-14



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 10:59:23
Este: 590789.24, Norte: 7403721.56, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-15



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 11:30:53
Este: 590534.13, Norte: 7406056.88, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-11



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 11:36:28
Este: 590331.98, Norte: 7406053.19, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-12



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 11:42:30
Este: 590203.56, Norte: 7406054.48, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-13



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 11:48:43
Este: 590068.65, Norte: 7406052.27, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-14





Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 13:26:30
Este: 591059.28, Norte: 7409573.50, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-11



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 13:32:41
Este: 590858.31, Norte: 7409574.05, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-12



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 13:37:45
Este: 590540.71, Norte: 7409564.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-13



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 13:53:39
Este: 591374.80, Norte: 7411025.49, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-5



Fecha exacta de captura: 07-06-2022 a las 14:01:42
Este: 590625.14, Norte: 7411019.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-6



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 10:52:37
Este: 593164.69, Norte: 7403829.15, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-G3 POZO



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 10:57:11
Este: 593163.96, Norte: 7403836.84, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-G3 REGULLA



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 13:07:43
Este: 592246.03, Norte: 7406196.58, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-10



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 13:55:57
Este: 592924.45, Norte: 7407147.73, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-4



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 14:39:23
Este: 592412.22, Norte: 7409599.53, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-7



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 15:55:05
Este: 592411.66, Norte: 7410794.30, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L13-4



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 10:29:40
Este: 593973.71, Norte: 7403545.27, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-3



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 11:49:12
Este: 593362.33, Norte: 7406097.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 5



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 12:44:53
Este: 593359.56, Norte: 7406118.76, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-8



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 12:55:03
Este: 592620.81, Norte: 7406131.42, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-9



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 14:24:27
Este: 593118.03, Norte: 7409553.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-6



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 15:03:24
Este: 594636.38, Norte: 7411006.53, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-1



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 15:16:13
Este: 593836.63, Norte: 7410992.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-2



Fecha exacta de captura: 08-06-2022 a las 15:36:48
Este: 593067.62, Norte: 7410997.31, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L13-3



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 09:52:13
Este: 589152.85, Norte: 7383833.12, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-15



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 11:44:51
Este: 586687.20, Norte: 7382378.19, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : GD-03



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 11:52:05
Este: 586576.95, Norte: 7382946.37, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-6



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 12:02:23
Este: 587721.73, Norte: 7382216.82, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : CUÑA SALINA / Nombre punto : CUÑA 7



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 12:42:51
Este: 587595.08, Norte: 7382728.86, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-7



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 12:51:36
Este: 567477.16, Norte: 7383318.32, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-8



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 13:02:32
Este: 589563.01, Norte: 7382722.23, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-10



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 13:08:46
Este: 588856.29, Norte: 7383276.12, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-9



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 13:24:19
Este: 589538.80, Norte: 7382677.68, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-2



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 13:50:26
Este: 586140.10, Norte: 7383849.57, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: GD-04



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 14:05:47
Este: 585188.78, Norte: 7386711.44, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-11



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 14:17:16
Este: 584431.23, Norte: 7383997.98, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-8



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 14:53:35
Este: 582761.54, Norte: 7382939.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-14



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 15:05:07
Este: 584611.53, Norte: 7382755.63, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-13



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 15:14:35
Este: 585254.98, Norte: 7382629.81, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-5



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 15:31:57
Este: 585556.08, Norte: 7381272.92, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-3



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 15:49:44
Este: 584907.54, Norte: 7381408.80, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-4



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 10:35:34
Este: 597609.51, Norte: 7380682.51, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGLILLA SALADA CONAF



Fecha exacta de captura: 11-06-2022 a las 11:10:36
Este: 587031.77, Norte: 7381480.46, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGLILLA SALADITA CONAF



Fecha exacta de captura: 12-06-2022 a las 09:41:39
Este: 591442.99, Norte: 7380661.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-1



Fecha exacta de captura: 12-06-2022 a las 11:56:25
Este: 591526.99, Norte: 7379239.24, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUNA SALINA / Nombre punto: CUNA 6



Fecha exacta de captura: 12-06-2022 a las 14:00:08
Este: 578893.77, Norte: 7375147.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-2



Fecha exacta de captura: 12-06-2022 a las 14:19:32
Este: 576270.91, Norte: 7374918.68, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-3



Fecha exacta de captura: 12-06-2022 a las 14:34:12
Este: 578423.92, Norte: 7372654.06, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-4



Fecha exacta de captura: 12-06-2022 a las 15:19:13
Este: 573893.21, Norte: 7377872.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-1



Fecha exacta de captura: 12-06-2022 a las 14:55:06
Este: 577757.27, Norte: 7369360.56, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: REGLILLA TILOPOZO



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 09:42:09
Este: 586213.75, Norte: 7415281.93, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P2-4



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 10:00:20
Este: 586224.40, Norte: 7415491.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P2-5



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 10:20:00
Este: 586248.00, Norte: 7415760.07, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-23



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 10:46:32
Este: 585264.86, Norte: 7415366.89, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-24



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 11:03:45
Este: 584431.38, Norte: 7415369.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P1-5



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 11:09:40
Este: 584559.04, Norte: 7415513.58, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P1-6



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 11:22:54
Este: 584671.80, Norte: 7415706.90, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P1-7



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 11:35:19
Este: 584704.04, Norte: 7416073.13, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-8



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 11:47:11
Este: 584097.76, Norte: 7416013.67, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-22



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 11:57:08
Este: 584226.33, Norte: 7416821.18, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-14



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 12:04:09
Este: 584696.72, Norte: 7417152.69, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-11



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 12:10:05
Este: 584274.37, Norte: 7417168.50, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-12



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 12:20:23
Este: 584883.73, Norte: 7416798.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-13



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 12:36:44
Este: 583757.69, Norte: 7417520.96, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-7



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 12:44:58
Este: 583704.83, Norte: 7419041.91, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-5



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 12:52:30
Este: 583933.45, Norte: 7419492.46, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-12



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 13:04:46
Este: 583917.97, Norte: 7419621.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-6



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 13:11:49
Este: 583852.46, Norte: 7420400.34, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-5



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 13:21:20
Este: 584205.76, Norte: 7418972.17, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-4



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 13:26:31
Este: 584691.10, Norte: 7418888.90, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-3



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 13:32:23
Este: 585190.53, Norte: 7418805.36, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-2



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 13:47:17
Este: 585662.39, Norte: 7418717.62, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: RC-1



Fecha exacta de captura: 14-06-2022 a las 13:54:27
Este: 585703.57, Norte: 7418816.97, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-G1



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 10:55:43
Este: 584142.80, Norte: 7424272.52, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS POZO



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:00:40
Este: 584144.33, Norte: 7424275.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS REGLILLA



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:07:37
Este: 584148.81, Norte: 7424268.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS AFORO



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:13:18
Este: 584160.47, Norte: 7424260.15, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BURRO MUERTO SQM



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:15:47
Este: 584157.54, Norte: 7424259.02, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA BURRO MUERTO CONAF



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 12:51:18
Este: 584144.05, Norte: 7424271.68, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : AFORO PUENTE SAN LUIS



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 14:43:13
Este: 587948.61, Norte: 7422492.77, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA PUILAR SQM



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 14:47:33
Este: 587945.11, Norte: 7422498.85, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA PUILAR CONAF



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 14:55:44
Este: 588070.11, Norte: 7422642.64, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-G2 POZO



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 14:57:33
Este: 588069.96, Norte: 7422647.02, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-G2 REGILLA



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 13:43:37
Este: 589089.89, Norte: 7422839.89, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-7



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 13:47:47
Este: 589089.71, Norte: 7422841.96, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-7B



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 10:04:46
Este: 588644.59, Norte: 7422857.51, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-4



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 15:27:47
Este: 589796.89, Norte: 7424643.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : 1027



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 10:48:20
Este: 577624.97, Norte: 7414636.15, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : 2021



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:13:04
Este: 584315.38, Norte: 7415192.95, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : P1-4



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:18:40
Este: 584256.33, Norte: 7415115.36, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P1-3



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:25:47
Este: 584109.01, Norte: 7414800.57, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P1-1



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:31:50
Este: 584157.71, Norte: 7414909.00, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P1-2



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:44:58
Este: 585211.80, Norte: 7414818.80, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 11:58:20
Este: 586275.21, Norte: 7414888.79, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P2-3



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 12:05:05
Este: 586333.97, Norte: 7414709.20, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P2-2



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 12:12:23
Este: 586399.98, Norte: 7414516.07, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : P2-1



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 12:18:47
Este: 586442.66, Norte: 7414386.51, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-9



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 12:29:55
Este: 586223.75, Norte: 7415083.18, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-16



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 13:35:45
Este: 595450.01, Norte: 7403477.41, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-7



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 13:46:52
Este: 594825.63, Norte: 7403502.07, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-8



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 13:57:51
Este: 595815.80, Norte: 7404837.94, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-6



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 14:13:24
Este: 593769.06, Norte: 7406036.63, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-7



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 14:36:26
Este: 594639.44, Norte: 7411005.61, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-1



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 14:55:50
Este: 593834.63, Norte: 7410992.76, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-2



Fecha exacta de captura: 15-06-2022 a las 15:10:34
Este: 593774.84, Norte: 7409545.34, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACION BORDE ESTE / Nombre punto : L3-5



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 09:54:10
Este: 579552.50, Norte: 7405279.40, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto : SOPM-5



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 10:14:41
Este: 578581.76, Norte: 7409930.62, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto : SOPM-4



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 10:55:57
Este: 573176.98, Norte: 7417293.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : NÚCLEO / Nombre punto : EIA-5



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 11:19:08
Este: 576807.34, Norte: 7418671.64, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : NÚCLEO / Nombre punto : 1906



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 12:00:37
Este: 579752.05, Norte: 7424691.11, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : NÚCLEO / Nombre punto : C4-B



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 12:53:15
Este: 580891.85, Norte: 7414982.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-20



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 13:10:08
Este: 583666.78, Norte: 7416041.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-18



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 13:18:56
Este: 583116.42, Norte: 7416038.56, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-19



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 14:29:04
Este: 583990.29, Norte: 7414045.61, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: SOPM-14



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 14:37:00
Este: 584890.70, Norte: 7414009.16, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-17



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 14:47:34
Este: 583764.11, Norte: 7413062.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: SOPM-13



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 15:02:46
Este: 581183.96, Norte: 7410993.30, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-14



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 15:16:18
Este: 583566.61, Norte: 7412040.07, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: SOPM-7 (L2-6)



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 15:26:48
Este: 584750.38, Norte: 7411420.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-12



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 15:36:19
Este: 584841.45, Norte: 7412990.02, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-13



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 15:48:08
Este: 586095.68, Norte: 7412577.79, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-11



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 16:05:28
Este: 588271.29, Norte: 7414001.73, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-5



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 16:15:59
Este: 587448.54, Norte: 7414210.77, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-15



Fecha exacta de captura: 16-06-2022 a las 16:31:37
Este: 587354.70, Norte: 7414616.69, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-21



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 09:40:34
Este: 587394.40, Norte: 7415104.42, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-10



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 09:59:32
Este: 587734.27, Norte: 7416376.19, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-7



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 10:10:42
Este: 589604.15, Norte: 7416216.00, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-6



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 10:24:57
Este: 588591.91, Norte: 7417497.24, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 1



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 10:35:35
Este: 589399.93, Norte: 7417896.98, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 2



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 11:16:54
Este: 589878.28, Norte: 7411024.92, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-7



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 11:31:52
Este: 587550.56, Norte: 7408827.04, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: SOPM-8 (L3-4)



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 11:44:57
Este: 585965.46, Norte: 7405464.22, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-6



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 11:57:43
Este: 589869.76, Norte: 7406092.58, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-16



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 12:05:01
Este: 589607.64, Norte: 7406026.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-5



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 12:17:36
Este: 587170.69, Norte: 7403816.50, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: SOPM-9



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 12:24:46
Este: 589861.69, Norte: 7403774.57, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: D-2



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 12:31:17
Este: 589567.75, Norte: 7403699.55, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-4



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 12:37:11
Este: 589932.22, Norte: 7403733.44, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: GD-02



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 12:55:04
Este: 586799.60, Norte: 7398878.69, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SOPM-10



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 13:09:32
Este: 586119.82, Norte: 7393740.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SOPM-11



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 14:40:14
Este: 596136.02, Norte: 7396453.73, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: CA-2015



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 14:48:03
Este: 596089.18, Norte: 7396430.33, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P2



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 15:17:43
Este: 600352.29, Norte: 7403306.95, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-1



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 15:42:01
Este: 598167.01, Norte: 7406166.18, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: SOCAIRE-SB



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 16:00:07
Este: 597047.76, Norte: 7403456.61, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-2



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 16:11:11
Este: 594798.24, Norte: 7405731.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-4



Fecha exacta de captura: 17-06-2022 a las 16:18:37
Este: 594845.89, Norte: 7405985.98, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 4



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 09:57:28
Este: 595568.20, Norte: 7407108.91, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-1



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 10:06:56
Este: 594809.49, Norte: 7407106.65, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-2



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 10:18:02
Este: 593698.87, Norte: 7407113.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-3



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 10:42:10
Este: 597733.90, Norte: 7409798.98, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACION BORDE ESTE / Nombre punto: L3-16



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 10:59:48
Este: 598074.10, Norte: 7409823.56, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: CAMAR-2



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 11:15:13
Este: 598848.54, Norte: 7409609.33, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-2



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 11:41:25
Este: 598958.38, Norte: 7414836.94, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: ALLANA



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 11:57:14
Este: 599292.48, Norte: 7416109.01, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-2



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 12:11:17
Este: 596912.50, Norte: 7415786.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-3



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 12:36:00
Este: 590824.30, Norte: 7416179.41, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-8



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 12:59:08
Este: 592877.16, Norte: 7420039.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : CUÑA SALINA / Nombre punto : CUÑA 3



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 13:20:54
Este: 596153.36, Norte: 7420522.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-2



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 13:46:56
Este: 597174.97, Norte: 7425178.12, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-2



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 14:00:13
Este: 599729.46, Norte: 7426651.05, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-1



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 14:31:09
Este: 599849.90, Norte: 7421792.14, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-1



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 14:45:22
Este: 599921.33, Norte: 7422644.38, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : MULLAY-1



Fecha exacta de captura: 18-06-2022 a las 15:01:22
Este: 599598.10, Norte: 7422677.30, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L7-15



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 09:59:47
Este: 589471.91, Norte: 7391599.69, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : 1024



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 10:27:06
Este: 591614.75, Norte: 7388606.87, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-17



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 10:45:35
Este: 590450.39, Norte: 7386331.44, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-16



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 11:21:08
Este: 584403.58, Norte: 7388767.89, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-12



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 11:51:24
Este: 583464.38, Norte: 7391343.82, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 2037R



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 12:20:25
Este: 578012.91, Norte: 7391890.84, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 2018



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 12:43:02
Este: 575189.89, Norte: 7392242.71, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: 1001



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 13:12:22
Este: 574438.30, Norte: 7394286.61, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SOPM-12C



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 15:00:03
Este: 571692.85, Norte: 7402008.45, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SOPE-6



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 15:28:22
Este: 565597.09, Norte: 7390075.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: 2040



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 15:41:20
Este: 566253.53, Norte: 7389112.88, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: M1-C



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 16:04:44
Este: 564578.44, Norte: 7391633.13, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: E-101



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 16:25:48
Este: 563026.78, Norte: 73893053.72, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: E-324



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 16:43:04
Este: 562660.09, Norte: 7393787.59, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: M7



Fecha exacta de captura: 19-06-2022 a las 17:08:09
Este: 558733.98, Norte: 7389266.14, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: M2-C



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 08:40:53
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-4



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 09:11:13
Este: 585211.23, Norte: 7414819.67, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 09:12:38
Este: 585212.82, Norte: 7414818.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 09:20:50
Este: 584237.74, Norte: 7415019.70, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-5



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 09:30:06
Este: 584084.12, Norte: 7414649.73, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : GD-01



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 09:58:38
Este: 589772.05, Norte: 7409568.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-14



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 10:20:12
Este: 589873.14, Norte: 7406056.15, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-15



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 10:58:43
Este: 594859.31, Norte: 7396679.49, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-1



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 11:05:23
Este: 594483.55, Norte: 7396785.36, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-2



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 11:19:31
Este: 595450.70, Norte: 7403477.51, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-7



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 11:24:28
Este: 594825.80, Norte: 7403499.40, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-8



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 11:37:45
Este: 595819.42, Norte: 7404836.96, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-6



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 11:48:13
Este: 596125.63, Norte: 7406269.14, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-3



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 12:02:11
Este: 593768.53, Norte: 7406333.72, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-7



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 12:11:49
Este: 595167.23, Norte: 7405960.71, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L4-17



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 12:22:22
Este: 594612.04, Norte: 7409492.66, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L3-3



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 12:29:26
Este: 593774.24, Norte: 7409544.02, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L3-5



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 12:38:34
Este: 594920.97, Norte: 7409660.20, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L3-15



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 12:47:57
Este: 594582.64, Norte: 7412129.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L2-28



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 12:56:01
Este: 593468.88, Norte: 7412127.72, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L2-27



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 13:08:39
Este: 593782.87, Norte: 7414913.24, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L2-26



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 13:16:34
Este: 592436.81, Norte: 7414721.02, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L2-25



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 13:22:37
Este: 591848.44, Norte: 7414604.38, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L2-4



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 13:35:39
Este: 593772.81, Norte: 7415625.86, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto : L2-7



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 13:51:35
Este: 591457.44, Norte: 7418235.64, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-17



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 14:04:21
Este: 593720.94, Norte: 7418727.08, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-3



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 14:20:18
Este: 592284.31, Norte: 7422398.40, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-14



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 14:29:19
Este: 591860.82, Norte: 7422577.89, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-3



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 14:45:43
Este: 594114.24, Norte: 7422451.68, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-13



Fecha exacta de captura: 20-06-2022 a las 15:16:13
Este: 595205.86, Norte: 7422549.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-6



Fecha exacta de captura: 21-06-2022 a las 09:23:57
Este: 596137.73, Norte: 7396453.71, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: CA-2015



Fecha exacta de captura: 21-06-2022 a las 09:33:48
Este: 596092.01, Norte: 7396430.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P2



Fecha exacta de captura: 21-06-2022 a las 12:01:27
Este: 570637.60, Norte: 7410282.79, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: 2028



Fecha exacta de captura: 21-06-2022 a las 13:03:58
Este: 571302.92, Norte: 7404051.73, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SOPM-2



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 10:32:12
Este: 547919.39, Norte: 7387582.98, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: ZAR-C-5



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 11:21:07
Este: 553218.07, Norte: 7379364.32, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SAMPLE-4



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 11:47:21
Este: 585207.59, Norte: 7419629.52, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGLILLA CHAXAS SQM



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 11:53:01
Este: 585225.82, Norte: 7419622.71, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGLILLA CHAXAS CONAF



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 14:17:05
Este: 587381.90, Norte: 7417521.12, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-10



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 14:24:42
Este: 587629.59, Norte: 7417743.46, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-9



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 14:42:36
Este: 586098.79, Norte: 7418742.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-16



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 14:52:35
Este: 586573.90, Norte: 7418757.22, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-15



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 15:04:18
Este: 586523.83, Norte: 7419859.56, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-11



Fecha exacta de captura: 22-06-2022 a las 15:10:55
Este: 586777.41, Norte: 7420007.86, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-10



Fecha exacta de captura: 25-06-2022 a las 12:51:20
Este: 589191.62, Norte: 7379878.45, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: AFORO SALADA



Fecha exacta de captura: 25-06-2022 a las 15:09:58
Este: 587480.52, Norte: 7380529.17, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: AFORO SALADITA



Fecha exacta de captura: 25-06-2022 a las 15:24:39
Este: 587624.27, Norte: 7380703.86, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGULLA SALADA CONAF



Fecha exacta de captura: 25-06-2022 a las 17:09:09
Este: 587028.72, Norte: 7381474.19, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGULLA SALADITA CONAF



Fecha exacta de captura: 25-06-2022 a las 17:46:20
Este: 586688.39, Norte: 7382381.37, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: GD-03



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 09:31:15
Este: 589155.12, Norte: 7383833.96, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-15



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 09:44:36
Este: 586575.43, Norte: 7382948.16, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-6



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 09:57:02
Este: 587719.59, Norte: 7382213.62, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUNA SALINA / Nombre punto: CUNA 7



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 10:06:05
Este: 587591.47, Norte: 7382728.34, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-7



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 10:15:09
Este: 587474.98, Norte: 7383319.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-8



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 10:28:14
Este: 589559.95, Norte: 7382723.48, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-10



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 10:35:45
Este: 589358.95, Norte: 7383281.76, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-9



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 11:50:31
Este: 589532.75, Norte: 7382679.62, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-2



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 11:23:16
Este: 586142.95, Norte: 7383848.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: GD-04



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 11:44:23
Este: 585193.11, Norte: 7386709.82, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-11



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 11:57:18
Este: 584433.17, Norte: 7383997.30, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 1028



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 12:09:27
Este: 582761.09, Norte: 7382939.35, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-14



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 12:22:13
Este: 584612.85, Norte: 7382756.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-13



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 12:33:46
Este: 585259.06, Norte: 7382630.63, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-5



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 12:56:18
Este: 584909.38, Norte: 7381406.72, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-4



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 13:03:40
Este: 585553.53, Norte: 7381271.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-3



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 13:48:17
Este: 573896.38, Norte: 7377870.82, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-1



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 14:15:41
Este: 577757.80, Norte: 7369361.53, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: REGLILLA TILOPOZO



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 14:41:26
Este: 578426.83, Norte: 7372654.21, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-4



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 14:55:15
Este: 576272.60, Norte: 7374917.75, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-3



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 15:14:39
Este: 578896.37, Norte: 7375144.56, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-2



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 16:04:22
Este: 591530.25, Norte: 7379238.88, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 6



Fecha exacta de captura: 26-06-2022 a las 16:19:27
Este: 591444.72, Norte: 7380657.13, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-1




Fecha exacta de captura: 27-06-2022 a las 11:14:47
Este: 598162.76, Norte: 7406162.92, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: SOCAIRE-5B



Fecha exacta de captura: 27-06-2022 a las 13:43:09
Este: 599921.58, Norte: 7422640.25, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: MULLAY-1



Fecha exacta de captura: 27-06-2022 a las 13:42:41
Este: 599920.60, Norte: 7422644.04, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: MULLAY-1

	<p align="center">INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</p>	<p>CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022</p> <p>VERSIÓN: 01</p> <p>FECHA EMISIÓN: 18-07-2022</p> <p>Página 83 de 95</p>
---	--	---


8.2. PUNTOS NO MONITOREADOS

BARRERA OJOS DEL SALAR (SONCOR-TAMBILLO), SIN ACCESO



Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
SONCOR	L11-G1	28-06-2022	581777	7441708	Barrera impide el acceso a los 3 puntos del sector.	25010
SONCOR	L11-1	28-06-2022	581781	7439199	Barrera impide el acceso a los 3 puntos del sector.	25011
SONCOR	L11-2	28-06-2022	582072	7439198	Barrera impide el acceso a los 3 puntos del sector.	25012

Tabla 7. PUNTOS SIN ACCESO POR BARRERA OJOS DEL SALAR

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 84 de 95
---	--------------------------------------	--

PROHIBICIÓN INGRESO RNF. SONCOR


Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
SONCOR	REGLILLA BARROS NEGROS CONAF	28-06-2022	585824	7416990	Prohibición ingreso RNF. Soncor	25008
SONCOR	REGLILLA BARROS NEGROS SQM	28-06-2022	585803	7416976	Prohibición ingreso RNF. Soncor	25009

Tabla 8. PUNTOS SIN ACCESO. Se impide acceso a la Reserva Nacional los Flamencos - Soncor

CONDICIONES CLIMATICAS ADVERSAS.

Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
SONCOR	AFORO BARROS NEGROS	22-06-2022	585242	7419565	Por condiciones climáticas adversas (viento fuerte), no se puede realizar calculo de caudal.	24966

Tabla 9. AFORO BARROS NEGROS. Debido a condiciones climáticas adversas, no es posible realizar el aforo.

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 85 de 95
---	--------------------------------------	--

REGLILLA FUERA DEL CANAL.



Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
PEINE	REGLILLA INTERNA CONAF	11-06-2022	586615	7382021	Reglilla fuera del área del canal, se encuentra en tierra.	24789
PEINE	REGLILLA INTERNA CONAF	26-06-2022	586615	7382021	Reglilla fuera del área del canal, se encuentra en tierra.	24789

Tabla 10. REGLILLA INTERNA CONAF. Reglilla fuera del canal, se encuentra en tierra.

9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS

WORLD SURVEY SERVICES S.A.
José Ananías Nº 651, Macul, Santiago - Chile
Phone : (56-2) 2239 9887
E-mail : wss@wss.cl
Website : www.wss.cl



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MSL - 2693

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 32201987
Dirección : Luis Matte Larraín 908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2022-03-02
Atención : 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.
Nº de Serie : 363938
Modelo : 101
Rango de Medida : 0 - 30 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/A

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACIÓN

Método : Comparación directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : 2022-03-2022
Sello de Calibración : Nº 11919

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : (20 ± 2) °C
Humedad : (45 ± 5) %HR
Tensión : 5 kgf

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques patrones
Certificado Nº : DAkKS - 184
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3000,0	0,0	1,0
6000	6000,0	0,0	1,0
9000	9000,0	0,0	1,0
12000	12000,1	0,1	1,5
15000	15000,2	0,2	1,5
18000	18000,2	0,2	1,5
21000	21000,3	0,3	1,5
24000	24000,3	0,3	1,5
27000	27000,3	0,3	1,5
30000	30000,3	0,3	1,5

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.

Hector Palavecino Moya
Metrólogo Senior Div. Metrología

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.

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 - 2789

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 42202529
Dirección : Luís Matte Larraín 908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2022-04-14
Atención : 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 : 383695
Modelo : 101 P7
Rango de Medida : 0 - 30 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/A

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACION

Método : Comparación directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : **2022-04-11**
Sello de Calibración : N° 12921

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : (20 ± 2) °C
Humedad : (45 ± 5) %HR
Tensión : 5 kgf

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques patrones
Certificado N° : DAKKS - 184
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3000,0	0,0	1,0
6000	6000,0	0,0	1,0
9000	9000,2	0,2	1,0
12000	12000,2	0,2	1,5
15000	15000,2	0,2	1,5
18000	18000,3	0,3	1,5
21000	21000,3	0,3	1,5
24000	24000,3	0,3	1,5
27000	27000,3	0,3	1,5
30000	30000,4	0,4	1,5

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.

Hector Palavecino Moya
Metrólogo Senior Div. Metrología

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.

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 - 2790

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 42202529
Dirección : Luís Matte Larraín 908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2022-04-12
Atención : 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 : 517677
Modelo : 101
Rango de Medida : 0 - 150 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/A

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACION

Método : Comparación directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : 2022-04-08
Sello de Calibración : N° 12922

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : (20 ± 2) °C
Humedad : (45 ± 5) %HR
Tensión : 5 kgf

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques patrones
Certificado N° : DAkKs - 184
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Longitud Nominal	Longitud medida	Error	Incertidumbre (k=2)
1000	1000,0	0,0	0,5
5000	5000,0	0,0	0,5
10000	10000,0	0,0	0,5
20000	19999,8	-0,2	1,0
30000	30000,0	0,0	1,0
40000	40000,0	0,0	1,0
50000	49999,7	-0,3	1,0
60000	59999,5	-0,5	1,5
70000	69999,4	-0,6	1,5
80000	79999,2	-0,8	1,5
90000	89999,0	-1,0	1,5
100000	99998,8	-1,2	1,5
110000	109998,8	-1,2	2,0
120000	119998,8	-1,2	2,0
130000	129998,8	-1,2	2,0
140000	139998,7	-1,3	2,0
150000	149998,5	-1,5	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.

Hector Palavecino Moya
Metrólogo Senior Div. Metrología

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.

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 - 2367

FLEX-04

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

Orden de Trabajo : 6218345
Fecha de Emisión : 2021-06-11

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

IDENTIFICACIÓN

Descripción : Flexómetro
Marca : STANLEY
N° de Serie : N/I
Modelo : PRO
Rango de Medida : 0 - 8 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 : 2021-06-11
Sello de Calibración : N° 18201

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : (22 ± 2) °C
Humedad : (45 ± 5) %HR

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques patrones
Certificado N° : DAKK S -184
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
500	500,0	0,0	0,5
1000	1000,0	0,0	0,5
1500	1500,0	0,0	0,5
2000	2000,0	0,0	0,5
3000	3000,0	0,0	0,5
4000	3999,9	-0,1	0,5
5000	4999,9	-0,1	0,5
6000	5999,9	-0,1	0,5
7000	6999,9	-0,1	0,5
8000	7999,9	-0,1	0,5

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

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.




This document certifies that the instrument detailed below has been calibrated according to Valeport Limited's Standard Procedures, using equipment with calibrations traceable to UKAS or National Standards.

Calibration Certificate Number:	63387
Instrument Type:	0801 Flat
Instrument Serial Number:	64496
Sensor Serial Number:	1309
Calibrated By:	R.Musgrove
Date:	03/07/2020
Signed:	

Full details of the results from the calibration procedure applied to each fitted sensor are available, on request, via email. This summary certificate should be kept with the instrument.



Valeport Limited | St. Peter's Quay | Totnes | Devon | TQ9 5EW | UK
+44 (0) 1803 869292 | sales@valeport.co.uk | www.valeport.co.uk

	<p style="text-align: center;">INFORME MENSUAL DE RESULTADOS</p>	<p>CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022</p> <p>VERSIÓN: 01</p> <p>FECHA EMISIÓN: 18-07-2022</p> <p>Página 91 de 95</p>
---	---	---

10. CONCLUSIONES


El monitoreo realizado durante la campaña junio 2022, bajo contrato SA 9500006756, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando ejecutar un Total de **291 monitoreos a diferentes puntos y 8 puntos No Monitoreados**, a los que no fue posible acceder, debido a:

- Barrera Ojos del Salar impide el acceso.
- Prohibición de ingreso RNF. Soncor.
- Debido a condiciones climáticas adversas, no es posible realizar el aforo.
- Reglilla fuera del canal, se encuentra en tierra.

Se mantuvo el personal de Turno A en Stand By, los días 23 y 24 de junio 2022.

Sube Turno B, los días 05, 07, 08, 11, 12, 14, 15 y 22 de junio 2022.

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

	INFORME MENSUAL DE RESULTADOS	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 92 de 95
---	--	--

11. DECLARACIONES JURADAS INSPECTORES AMBIENTALES

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, LUIS ALEGRIA OLATE, RUN N° 10824759-2, domiciliado en PASAJE CAPÍN N° 3470, VILLA LOMAS HUASI - CALAMA - CALAMA - REGIÓN DE ANTOFAGASTA, en mi calidad de inspector ambiental N° 10824759-2, ETFA 040-01, declaro que, en los últimos dos años:


- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con SQM SALAR S.A., 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 SQM SALAR S.A., 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 SQM SALAR S.A.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de SQM SALAR S.A.
- No he controlado, directa ni indirectamente a SQM SALAR S.A.

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-SALAR-06.2022 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.

18 de julio de 2022


Firma Inspector Ambiental
Código IA: 10824759-2

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

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



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 93 de 95

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, CLAUDIO ROJAS TOLEDO, RUN N° 15972290-2, domiciliado en PASAJE POCOR N° 1246, VILLA KAMAC MAYU - CALAMA - CALAMA, REGIÓN DE ANTOFAGASTA, en mi calidad de inspector ambiental N° 15972290-2, ETFA 040-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con SQM SALAR S.A., 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 SQM SALAR S.A., 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 SQM SALAR S.A.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de SQM SALAR S.A.
- No he controlado, directa ni indirectamente a SQM SALAR S.A.

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-SALAR-06.2022 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.

18 de julio de 2022

Firma Inspector Ambiental
Código IA: 15972290-2

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

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



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 18-07-2022

Página 94 de 95

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, ALVARO FELIPE RAMOS CARVAJAL, RUN N° 18482054-4, domiciliado en TALCA N° 1947, DEPTO 5, VILLA AYQUINA - CALAMA - CALAMA - REGIÓN DE ANTOFAGASTA, en mi calidad de inspector ambiental N° 18482054-4, ETFA 040-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con SQM SALAR S.A., 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 SQM SALAR S.A., 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 SQM SALAR S.A.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de SQM SALAR S.A.
- No he controlado, directa ni indirectamente a SQM SALAR S.A.

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-SALAR-06.2022 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.


18 de julio de 2022


Firma Inspector Ambiental
Código IA: 18482054-4

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

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

	INFORME MENSUAL DE RESULTADOS	CÓDIGO: INF-SALAR-06.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 18-07-2022 Página 95 de 95
---	--	--

8. 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 SQM SALAR S.A., 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 SQM SALAR S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con SQM SALAR S.A.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de SQM SALAR S.A.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a SQM SALAR S.A.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por SQM SALAR S.A.
- 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 SQM SALAR S.A.

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 SQM SALAR S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados INF-SALAR-06.2022 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.

18 de julio de 2022



Firma Representante Legal

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

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

FIN INFORME DE RESULTADOS INF-SALAR-06.2022