



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 1 de 97

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

MAYO 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 ETF A SMA 040-01

Sucursal: Avenida La Paz 1447 Lote 4 A, Calama-Región de Antofagasta

Teléfonos: +56552761972 +56978458652 +56976967724

Correos electrónicos: l.alegria@segea.cl / m.ulloa@segea.cl

www.segea.cl



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 2 de 97

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MAYO 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	9
6. EQUIPOS UTILIZADOS	9
7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	9
7.1 PUNTOS MONITOREADOS	11
7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MAYO 2022	12
7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS	12
7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	25
7.1.1.3 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL	28
7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS	30
7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	31
7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	33
7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	35
8. ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	36
8.1 PUNTOS MONITOREADOS	36
9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	86
10. CONCLUSIONES	91
11. DECLARACIONES JURADAS INSPECTORES AMBIENTALES	92
12. DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	97



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 3 de 97

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MAYO 2022.....	25
Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MAYO 2022.	27
Tabla 3. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL.....	29
Tabla 4. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.	32
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS	34
Tabla 6. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	35
Tabla 7. PUNTOS SIN ACCESO POR BARRERA OJOS DEL SALAR	82
Tabla 8. PUNTOS SIN ACCESO. Se impide acceso al punto según Carta Oficial CONAF N 07/2022 de la Región de Antofagasta.	83
Tabla 9. REGLILLA CHAXAS CONAF. Reglilla en el suelo de forma horizontal.	84
Tabla 10. REGLILLA INTERNA CONAF. Reglilla fuera del canal, se encuentra en tierra.	85
Tabla 11. AFORO SALADITA. Avistamiento de flamencos en el sector.	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 mayo 2022 (Imagen propia)	11
Figura 4. Puntos no monitoreados Campaña mayo 2022.....	30



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 4 de 97

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de mayo 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 mayo se realizó Medición a **275** 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 12 puntos, de acuerdo al siguiente detalle.

PUNTOS NO MONITOREADOS

SECTOR	PUNTOS MONITOREADOS	PUNTOS NO MONITOREADOS
Soncor	98	10
Aguas de Quelana	61	0
Núcleo	20	0
Cuña Salina	9	0
Vegetación Borde Este	34	0
Peine	43	2
Vegas de Tilopozo	10	0



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 5 de 97

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_ RENUEVA 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-05.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 16-06-2022 Página 6 de 97
---	--------------------------------------	---

3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MAYO 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 OLATE	10824759-2	N°388	04-05-2017	N°1015	06-05-2021	06-05-2023
MARLENE ULLOA EWERT	13150585-K	N°1337	07-11-2017	N°2387	09-11-2021	09-11-2023
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
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2

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



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 7 de 97

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).

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).

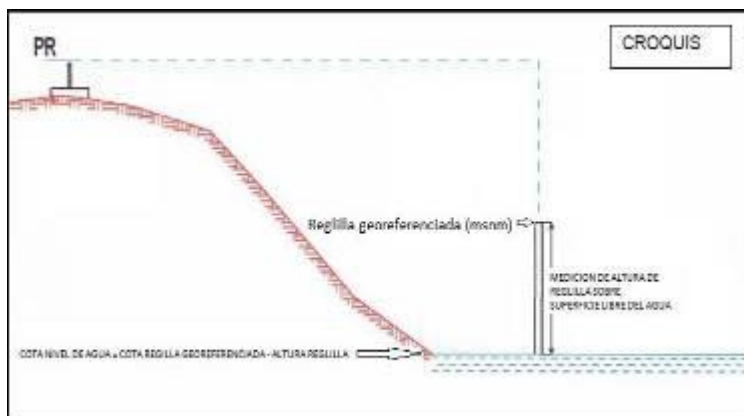



Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.

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.

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 16-06-2022 Página 9 de 97
---	--------------------------------------	---

5.4 Procedimiento Registro Fotográfico

Se genera un registro fotográfico georreferenciado (ANEXO A), de todos los puntos visitados y de los accesos a los puntos que no fue posible ingresar y realizar medición.

6. EQUIPOS UTILIZADOS

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

EQUIPO	MARCA	N° SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	SOLINST	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 mayo 2022**, y un segundo turno los días **05, 08, 09, 10, 11, 17, 18, 24 y 25 de mayo 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**.

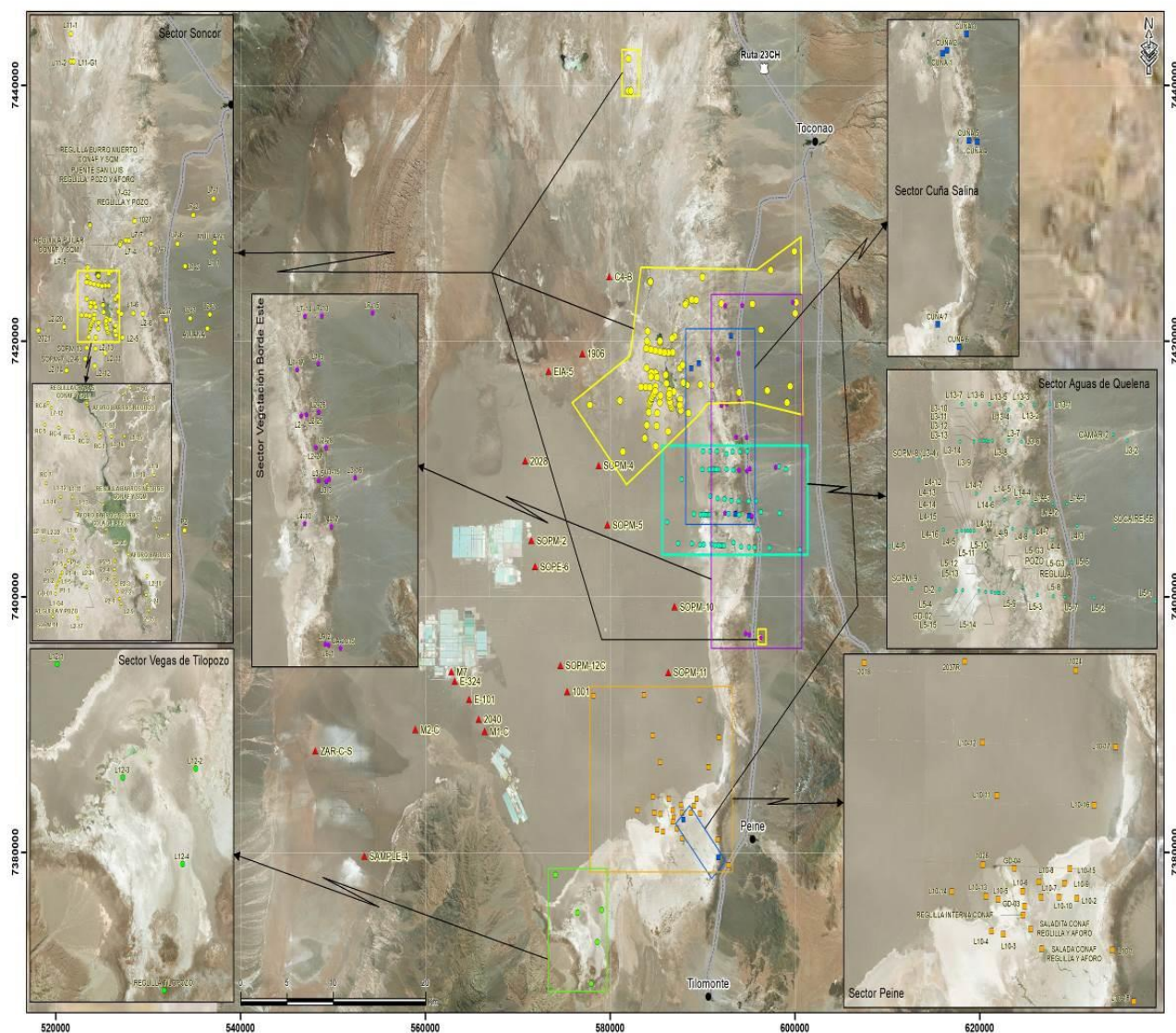


Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimientos RCA/2006" (Imagen Propia)

7.1 PUNTOS MONITOREADOS

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

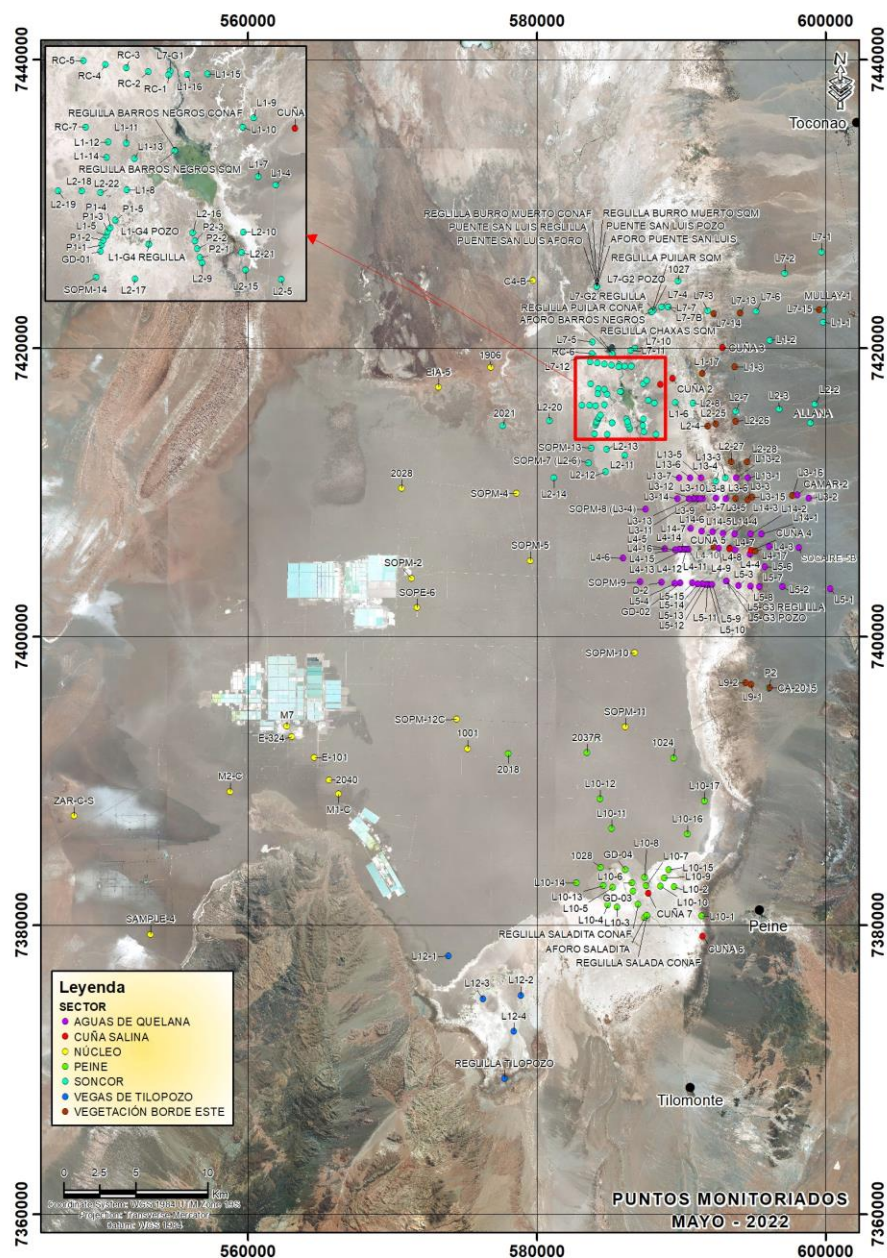


Figura 3. Distribución de puntos Monitoreados, campaña mayo 2022 (Imagen propia)



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 12 de 97

7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MAYO 2022

7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

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

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

Lugar: SALAR DE ATACAMA

Año/Mes: 2022 MAYO

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	05-05-2022	9:21	1,096	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24228
L1-G4 REGLILLA	585210	7414817	05-05-2022	9:52	1,035	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24229
L1-G4 POZO	585211	7414817	05-05-2022	9:54	1,011	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24230
L1-5	584234	7415017	05-05-2022	10:09	1,175	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24231
L9-1	594862	7396682	05-05-2022	10:59	6,937	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24232
L9-2	594487	7396786	05-05-2022	11:06	5,372	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24233
L5-8	594827	7403503	05-05-2022	11:20	1,373	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24234



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 13 de 97

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
L4-3	596113	7406265	05-05-2022	11:34	13,682	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24235
L4-17	595169	7405963	05-05-2022	11:42	2,620	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24236
L4-7	593769	7406038	05-05-2022	11:50	1,569	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24237
L3-5	593776	7409547	05-05-2022	12:05	0,628	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24238
L3-3	594615	7409496	05-05-2022	12:12	3,793	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24239
L3-15	594922	7409664	05-05-2022	12:18	4,588	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24240
L2-28	594586	7412132	05-05-2022	12:27	4,571	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24241
L2-27	593471	7412131	05-05-2022	12:34	2,673	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24242
L2-26	593787	7414918	05-05-2022	12:46	5,143	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24243
L2-25	592440	7414727	05-05-2022	12:54	1,475	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24244
L2-4	591851	7414609	05-05-2022	13:00	1,464	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24245
L2-7	593777	7415629	05-05-2022	13:12	4,952	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24246
L1-17	591453	7418239	05-05-2022	13:26	1,104	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24247
L1-3	593725	7418708	05-05-2022	13:38	7,925	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24248
L7-3	591858	7422583	05-05-2022	13:55	1,416	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24249
L7-14	592287	7422403	05-05-2022	14:04	2,745	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24250
L7-13	594116	7422455	05-05-2022	14:17	11,372	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24251
L7-6	595207	7422552	05-05-2022	14:27	22,028	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24252
L10-15	589153	7383840	08-05-2022	9:42	2,033	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24253
GD-04	586143	7383854	08-05-2022	9:59	1,572	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24254
L10-6	586580	7382952	08-05-2022	10:21	2,366	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24255
GD-03	586688	7382385	08-05-2022	10:35	1,484	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24256



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 14 de 97

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
CUÑA 7	587723	7382219	08-05-2022	10:53	1,693	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24257
L10-7	587591	7382733	08-05-2022	11:33	2,464	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24258
L10-8	587479	7383323	08-05-2022	11:48	2,624	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24259
L10-10	588561	7382730	08-05-2022	12:06	1,663	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24260
L10-9	588860	7383281	08-05-2022	12:13	2,039	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24261
L10-2	589534	7382683	08-05-2022	12:25	0,908	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24262
L10-11	585193	7386713	08-05-2022	13:02	2,528	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24263
1028	584433	7383998	08-05-2022	13:16	2,100	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24264
L10-14	582763	7382945	08-05-2022	13:28	2,543	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24265
L10-13	584610	7382759	08-05-2022	13:45	2,563	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24266
L10-5	585258	7382631	08-05-2022	13:57	2,340	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24267
L10-4	584908	7381408	08-05-2022	14:15	2,190	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24268
L10-3	585556	7381276	08-05-2022	14:21	1,713	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24269
L12-1	573891	7377873	09-05-2022	9:50	2,553	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24270
L12-4	578423	7372653	09-05-2022	10:43	0,930	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24272
L12-3	576269	7374917	09-05-2022	10:58	0,971	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24273
L12-2	578896	7375145	09-05-2022	11:21	1,318	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24274
CUÑA 6	591524	7379241	09-05-2022	12:26	2,112	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24276
L10-1	591440	7380661	09-05-2022	13:58	1,018	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24277
L14-6	591426	7407328	10-05-2022	11:23	1,758	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24278
L14-5	592187	7407286	10-05-2022	11:32	1,594	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24279
L14-7	590656	7407520	10-05-2022	11:43	2,416	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24280



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 15 de 97

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
L13-5	591376	7411030	10-05-2022	12:03	1,336	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24281
L13-6	590626	7411020	10-05-2022	12:15	1,641	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24282
L3-8	591524	7409579	10-05-2022	12:31	1,746	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24283
L3-9	591314	7409573	10-05-2022	12:38	1,315	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24284
L3-10	591215	7409578	10-05-2022	12:47	1,345	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24285
L3-11	591057	7409582	10-05-2022	12:54	1,486	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24286
L3-12	590857	7409581	10-05-2022	13:02	1,678	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24287
L3-13	590539	7409572	10-05-2022	13:10	1,425	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24288
L4-11	590533	7406056	10-05-2022	13:38	1,579	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24289
L4-12	590334	7406057	10-05-2022	13:45	1,282	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24290
L4-13	590202	7406058	10-05-2022	13:50	1,318	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24291
L4-14	590069	7406060	10-05-2022	13:54	1,584	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24292
L5-9	592139	7403631	10-05-2022	14:20	2,051	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24293
L5-10	591911	7403629	10-05-2022	14:26	1,685	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24294
L5-11	591831	7403630	10-05-2022	14:31	1,760	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24295
L5-12	591686	7403640	10-05-2022	14:36	1,872	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24296
L5-13	591482	7403660	10-05-2022	14:41	1,901	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24297
L5-14	591163	7403676	10-05-2022	14:46	1,852	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24298
L5-15	590791	7403723	10-05-2022	14:51	1,562	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24299
L13-1	594640	7411009	11-05-2022	10:17	4,222	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24300
L13-2	593834	7410994	11-05-2022	10:29	1,954	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24301
L13-3	593054	7410998	11-05-2022	10:49	2,094	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24302



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 16 de 97

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
L13-4	592412	7410800	11-05-2022	11:01	0,989	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24303
L3-6	593121	7409555	11-05-2022	11:36	1,343	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24304
L3-7	592414	7409604	11-05-2022	11:46	1,070	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24305
L14-4	592926	7407155	11-05-2022	12:34	1,252	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24306
CUÑA 5	593362	7406110	11-05-2022	13:02	1,491	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24307
L4-8	593360	7406128	11-05-2022	13:07	1,541	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24308
L4-9	592624	7406144	11-05-2022	13:19	1,183	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24309
L5-3	593971	7403544	11-05-2022	14:54	0,662	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24311
SOPM-5	579551	7405277	15-05-2022	9:44	2,150	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24314
SOPM-4	578577	7409931	15-05-2022	10:22	2,203	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24315
2021	577629	7414639	15-05-2022	10:44	1,865	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24316
L2-20	580892	7414991	15-05-2022	11:10	2,624	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24317
P1-1	584114	7414807	15-05-2022	11:57	2,005	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24318
P1-2	584160	7414914	15-05-2022	12:10	1,649	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24319
P1-3	584260	7415117	15-05-2022	12:20	1,844	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24320
P1-4	584319	7415196	15-05-2022	12:35	1,511	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24321
L1-G4 POZO	585211	7414817	15-05-2022	12:50	1,018	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24322
P2-1	586395	7414518	15-05-2022	13:04	2,218	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24323
P2-2	586329	7414713	15-05-2022	13:17	2,027	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24324
P2-3	586272	7414892	15-05-2022	13:34	1,767	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24325
L2-16	586221	7415088	15-05-2022	13:42	1,710	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24326
L2-9	586445	7414389	15-05-2022	13:50	2,451	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24327



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 17 de 97

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
SOPM-8 (L3-4)	587552	7408833	15-05-2022	14:12	2,084	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24328
SOPM-9	587170	7403823	15-05-2022	14:25	1,952	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24329
L5-7	595449	7403481	16-05-2022	10:04	2,688	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24330
CUÑA 3	592879	7420047	16-05-2022	12:05	3,127	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24331
L2-8	590828	7416185	16-05-2022	12:50	1,550	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24332
L14-3	593699	7407116	16-05-2022	13:27	1,201	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24333
L14-2	594810	7407113	16-05-2022	14:14	4,210	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24334
L14-1	595569	7407110	16-05-2022	14:25	5,090	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24335
L4-4	594798	7405733	16-05-2022	14:37	1,864	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24336
CUÑA 4	594842	7405987	16-05-2022	14:50	0,030	Estático	Flex-04-S/D	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24337
L5-2	597046	7403455	16-05-2022	15:22	19,056	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24338
1027	589797	7424645	17-05-2022	9:11	0,928	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24339
L7-7	589094	7422843	17-05-2022	9:44	1,473	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A	Medición se realiza en tubo interno (Dry Point).	24340
L7-7B	589094	7422843	17-05-2022	9:48	1,507	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24341
L7-4	588645	7422858	17-05-2022	10:04	0,877	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24342
L2-19	583118	7416047	17-05-2022	10:25	2,501	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24353
L2-18	583665	7416049	17-05-2022	10:39	2,296	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24354
SOPM-14	583989	7414053	17-05-2022	10:55	1,998	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24355
L2-17	584892	7414013	17-05-2022	11:10	1,914	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24356
SOPM-13	583766	7413065	17-05-2022	11:25	2,305	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24357



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 18 de 97

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
L2-14	581183	7410996	17-05-2022	11:57	2,634	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24358
SOPM-7 (L2-6)	583568	7412046	17-05-2022	12:38	2,002	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24359
L2-12	584748	7411424	17-05-2022	13:00	2,371	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24360
L2-13	584841	7412989	17-05-2022	13:20	2,298	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24361
L2-11	586095	7412578	17-05-2022	13:49	2,772	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24362
L2-5	588272	7414004	18-05-2022	11:05	1,149	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24363
L2-15	587447	7414217	18-05-2022	11:31	2,131	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24364
L2-21	587352	7414623	18-05-2022	12:00	1,662	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24365
L2-10	587394	7415104	18-05-2022	12:25	1,124	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24366
L1-7	587730	7416378	18-05-2022	12:41	1,745	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24367
L1-6	589607	7416216	18-05-2022	12:55	1,445	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24368
CUÑA 1	588592	7417502	18-05-2022	13:14	1,414	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24369
CUÑA 2	589402	7417901	18-05-2022	13:24	1,517	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24370
P2	596087	7396429	18-05-2022	15:40	13,568	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24371
L5-1	600352	7403308	18-05-2022	16:11	103,734	Estático	517677-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	nivel verificado	24372
L7-10	586780	7420011	18-05-2022	11:25	1,553	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24373
L7-11	586522	7419861	18-05-2022	11:53	1,598	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24374
L1-15	586572	7418752	18-05-2022	12:17	1,890	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24375
L1-16	586101	7418742	18-05-2022	12:42	1,507	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24376
L1-10	587382	7417519	18-05-2022	13:16	1,951	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24377
L1-9	587632	7417742	18-05-2022	14:27	1,342	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24378
L1-14	584228	7416827	18-05-2022	15:31	2,507	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24379



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 19 de 97

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
L1-13	584880	7416804	18-05-2022	15:44	2,175	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24380
L1-11	584693	7417157	18-05-2022	16:00	2,330	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24381
L1-12	584275	7417177	18-05-2022	16:06	2,328	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24382
L2-22	584095	7416018	18-05-2022	16:31	2,440	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24383
L1-8	584706	7416080	18-05-2022	16:42	2,208	Estático	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24384
EIA-5	573178	7417291	19-05-2022	9:50	2,241	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24385
1906	576809	7418675	19-05-2022	10:18	1,951	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24386
C4-B	579752	7424698	19-05-2022	11:06	1,903	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24387
L13-7	589876	7411029	19-05-2022	12:27	1,630	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24388
L4-6	585967	7405468	19-05-2022	12:57	1,931	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24389
L4-16	588870	7406100	19-05-2022	13:15	2,548	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24390
L4-5	589608	7406037	19-05-2022	13:23	2,031	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24391
D-2	588663	7403780	19-05-2022	13:46	2,125	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24392
L5-4	589566	7403703	19-05-2022	13:56	1,825	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24393
GD-02	589934	7403739	19-05-2022	14:02	1,547	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24394
SOPM-10	586802	7398886	19-05-2022	14:29	1,886	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24395
SOPM-11	586120	7393743	19-05-2022	15:50	2,304	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24396
L1-G4 REGLILLA	585210	7414817	20-05-2022	9:21	1,048	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24397
L1-G4 POZO	585211	7414817	20-05-2022	9:27	1,023	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24398
L1-5	584234	7415017	20-05-2022	9:38	1,190	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24399
GD-01	584086	7414651	20-05-2022	9:50	1,768	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	La medición se realizó en tubo exterior, cuando históricamente se realiza	24400



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 20 de 97

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
											en tubo interno. La diferencia entre el tubo interno y externo es de 0,188 m.	
L1-4	588138	7416185	20-05-2022	10:18	1,098	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24401
L3-14	589773	7409571	20-05-2022	10:51	1,720	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24402
L4-15	589871	7406063	20-05-2022	11:18	1,622	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24403
L7-6	595207	7422552	20-05-2022	12:31	22,032	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	nivel revisado	24404
L7-13	594116	7422455	20-05-2022	12:45	11,374	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	nivel revisado	24405
L7-3	591858	7422583	20-05-2022	13:00	1,392	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24406
L7-14	592287	7422403	20-05-2022	13:12	2,737	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24407
L1-3	593725	7418708	20-05-2022	13:30	7,925	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	nivel revisado	24408
L1-17	591453	7418239	20-05-2022	13:43	1,033	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24409
L2-7	593777	7415629	20-05-2022	14:33	4,950	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	nivel revisado	24410
L2-4	591851	7414609	20-05-2022	14:47	1,450	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24411
L2-25	592440	7414727	20-05-2022	14:56	1,474	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24412
L2-26	593787	7414918	20-05-2022	15:05	5,138	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24413
L2-27	593471	7412131	20-05-2022	15:20	2,590	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24414
L2-28	594586	7412132	20-05-2022	15:28	4,535	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24415
L3-15	594922	7409664	20-05-2022	15:39	4,578	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24416
L3-5	593776	7409547	20-05-2022	15:48	0,608	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24417
L3-3	594615	7409496	20-05-2022	15:57	3,767	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24418
L4-17	595169	7405963	20-05-2022	16:10	2,610	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24419



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 21 de 97

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
L4-7	593769	7406038	20-05-2022	16:19	1,566	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24420
L4-3	596113	7406265	20-05-2022	16:32	13,673	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	nivel revisado	24421
L5-6	595818	7404843	20-05-2022	16:45	3,406	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24422
L5-7	595449	7403481	20-05-2022	16:57	2,682	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24423
L5-8	594827	7403503	20-05-2022	17:04	1,360	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24424
L9-2	594487	7396786	20-05-2022	17:22	5,366	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24425
L9-1	594862	7396682	20-05-2022	17:30	6,935	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	nivel revisado	24426
SOCAIRE-5B	598164	7406166	21-05-2022	9:29	57,092	Dinámico	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24427
L3-16	597731	7409803	21-05-2022	9:56	50,432	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24428
CAMAR-2	598072	7409831	21-05-2022	10:10	57,707	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24429
L3-2	598845	7409615	21-05-2022	10:31	72,260	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24430
ALLANA	598958	7414838	21-05-2022	10:55	80,756	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Bomba detenida, nivel verificado	24431
L2-2	599287	7416113	21-05-2022	11:18	94,704	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24432
L2-3	596809	7415774	21-05-2022	11:41	44,278	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24433
L1-1	599847	7421794	21-05-2022	12:09	81,128	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24434
MULLAY-1	599919	7422645	21-05-2022	12:31	77,250	Dinámico	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24435
L7-15	599594	7422678	21-05-2022	12:49	70,317	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24436
L7-1	599733	7426657	21-05-2022	13:35	76,314	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24437
L7-2	597177	7425182	21-05-2022	13:52	39,318	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Nivel verificado	24438
L1-2	596154	7420525	21-05-2022	15:01	34,929	Estático	517677-101 P2 (150m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24439
CA-2015	596136	7396452	21-05-2022	15:47	20,924	Dinámico	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24440
1024	589475	7391600	22-05-2022	10:24	1,880	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti	Pozo barrenado	24441



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 22 de 97

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
L10-17	591617	7388611	22-05-2022	10:52	2,636	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24442
L10-16	590452	7386333	22-05-2022	11:18	2,620	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24443
L10-12	584400	7388773	22-05-2022	11:50	2,642	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24444
2037R	583465	7391949	22-05-2022	12:15	2,765	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24445
2018	578015	7391893	22-05-2022	12:48	1,839	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24446
1001	575190	7392246	22-05-2022	13:11	1,865	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24447
SOPM-12C	574439	7394294	22-05-2022	13:45	2,156	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24448
SOPE-6	571691	7402012	22-05-2022	14:17	2,256	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24449
2028	570639	7410286	22-05-2022	14:47	2,013	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24450
SOPM-2	571302	7404052	22-05-2022	16:39	1,880	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24451
M7	562663	7393787	23-05-2022	9:03	6,048	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24452
E-324	563023	7393056	23-05-2022	9:27	6,435	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24453
E-101	564582	7391636	23-05-2022	9:49	3,189	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24454
2040	565600	7390080	23-05-2022	10:09	2,541	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24455
M1-C	566254	7389115	23-05-2022	10:30	2,719	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24456
M2-C	558734	7389269	23-05-2022	11:10	9,566	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24457
SAMPLE-4	553221	7379370	23-05-2022	11:57	9,369	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24458
ZAR-C-S	547922	7387590	23-05-2022	12:50	7,530	Estático	363938-101 P2 (30m)	Felipe Araya	N/A	Fabianno Carverlotti		24459
RC-1	585667	7418723	24-05-2022	14:12	1,126	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24467
RC-2	585191	7418807	24-05-2022	15:18	1,806	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24468
RC-3	584692	7418891	24-05-2022	15:23	1,946	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24469
RC-4	584205	7418974	24-05-2022	15:29	2,308	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24470



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 23 de 97

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
RC-5	583703	7419053	24-05-2022	15:35	2,318	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24471
RC-7	583752	7417528	24-05-2022	15:44	2,382	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24472
L7-5	583852	7420405	25-05-2022	11:07	0,909	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24473
RC-6	583815	7419629	25-05-2022	11:31	1,804	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24474
L7-12	583934	7419493	25-05-2022	11:42	1,869	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24475
L2-22	584095	7416018	25-05-2022	14:17	2,443	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24478
L1-8	584706	7416080	25-05-2022	14:41	2,211	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24479
P1-5	584435	7415372	25-05-2022	15:19	1,872	Estático	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24480
L10-15	589153	7383840	27-05-2022	9:56	2,044	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24481
GD-03	586688	7382385	27-05-2022	14:41	1,497	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24489
L10-6	586580	7382952	27-05-2022	14:51	2,381	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24490
CUÑA 7	587723	7382219	27-05-2022	15:05	1,698	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24491
L10-7	587591	7382733	27-05-2022	15:28	2,477	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24492
L10-8	587479	7383323	27-05-2022	15:36	2,637	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24493
L10-10	588561	7382730	27-05-2022	16:02	1,667	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24494
L10-9	588860	7383281	27-05-2022	16:13	2,045	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24495
L10-2	589534	7382683	27-05-2022	16:33	0,912	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24496
GD-04	586143	7383854	27-05-2022	17:05	1,587	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24497
L10-11	585193	7386713	28-05-2022	9:52	2,545	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24498
1028	584433	7383998	28-05-2022	10:09	2,117	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24499
L10-14	582763	7382945	28-05-2022	10:43	2,562	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24501
L10-13	584610	7382759	28-05-2022	10:51	2,581	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24502



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 24 de 97

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
L10-5	585258	7382631	28-05-2022	10:59	2,357	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24503
L10-4	584908	7381408	28-05-2022	11:10	2,205	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24504
L10-3	585556	7381276	28-05-2022	11:33	1,728	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24506
L12-1	573891	7377873	28-05-2022	12:07	2,557	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24507
L12-4	578423	7372653	28-05-2022	13:22	0,901	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24509
L12-3	576269	7374917	28-05-2022	13:44	0,955	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24510
L12-2	578896	7375145	28-05-2022	14:07	1,292	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24511
CUÑA 6	591524	7379241	28-05-2022	15:12	2,088	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24513
L10-1	591440	7380661	28-05-2022	15:33	1,009	Estático	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24514

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

Nombre I. A. : Luis Alegría Olate

Código IA SMA : 10824759-2

Firma:

INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE

Nombre I. A. : Marlene Ulloa Ewert

Código IA SMA : 13150585-K

Firma:

INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE

INSPECTOR AMBIENTAL ACOMPAÑANTE

Nombre I. A. : Álvaro Ramos Carvajal

Código IA SMA : 18482054-4

Firma:

INSPECTOR AMBIENTAL ACOMPAÑANTE

Nombre I. A. : No aplica

Código IA SMA : No aplica

Firma: No aplica

INSPECTOR AMBIENTAL ACOMPAÑANTE





INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 25 de 97

Nombre I. A.	:	Felipe Araya Ramírez	Firma:	
Código IA SMA	:	18183270-3		
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE				
Nombre I. A.	:	Claudio Rojas Toledo	Firma:	
Código IA SMA	:	15972290-2		

Nombre I. A.	:	No aplica	Firma:	No aplica
Código IA SMA	:	No aplica		
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE				
Nombre I. A.	:	No aplica	Firma:	No aplica
Código IA SMA	:	No aplica		

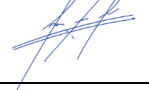
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert	Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental	Fecha: 16-06-2022	Firma:	
SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.) AUTORIZACION ETFA 040-01 SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972 www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl				

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

7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE MAYO 2022				
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA				
Lugar: SALAR DE ATACAMA				
Año/Mes: 2022 MAYO				
Actividad: Medición	Componente: Agua	Aplicación: Calidad	Subárea: Agua Superficial	



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 26 de 97

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									
REGLILLA TILOPOZO	577756	7369364	09-05-2022	10:18	0,220	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24271
L4-10	592252	7406211	11-05-2022	13:34	0,485	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24310
L5-G3 POZO	593160	7403838	11-05-2022	15:07	0,596	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24312
L5-G3 REGLILLA	593160	7403844	11-05-2022	15:10	0,417	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24313
REGLILLA PUILAR SQM	587947	7422497	17-05-2022	10:26	0,558	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24343
REGLILLA PUILAR CONAF	587941	7422502	17-05-2022	10:32	0,976	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24344
L7-G2 REGLILLA	588065	7422647	17-05-2022	10:49	0,593	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24345
L7-G2 POZO	588067	7422646	17-05-2022	10:54	0,561	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A	Debido al volumen de agua se monitorea como superficial.	24346
PUENTE SAN LUIS POZO	584143	7424282	17-05-2022	11:55	0,454	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24347
PUENTE SAN LUIS REGLILLA	584141	7424281	17-05-2022	11:58	0,629	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24348
PUENTE SAN LUIS AFORO	584148	7424269	17-05-2022	12:03	0,492	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24349
REGLILLA BURRO MUERTO SQM	584156	7424265	17-05-2022	12:07	0,491	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24350
REGLILLA BURRO MUERTO CONAF	584154	7424263	17-05-2022	12:11	0,524	383695-101 P2 (30m)	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24351
REGLILLA CHAXAS SQM	585210	7419631	24-05-2022	13:04	1,015	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24465
L7-G1	585707	7418822	24-05-2022	13:57	0,205	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24466
REGLILLA BARROS NEGROS SQM	585803	7416976	25-05-2022	12:35	0,397	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24476
REGLILLA BARROS NEGROS CONAF	585824	7416990	25-05-2022	12:45	0,873	383695-101 P2 (30m)	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24477
REGLILLA SALADA CONAF	587624	7380707	27-05-2022	12:28	0,783	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24483
REGLILLA SALADITA CONAF	587023	7381471	27-05-2022	13:38	0,825	363938-101 P2 (30m)	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24485
REGLILLA TILOPOZO	577756	7369364	28-05-2022	12:59	0,216	363938-101 p2 30 m	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24508



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 27 de 97

mbpr: metros bajo el punto de referencia		S/D: sin dato		N/A: no aplica	
Observaciones:					
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE				INSPECTOR AMBIENTAL ACOMPAÑANTE	
Nombre I. A. : Luis Alegría Olate Código IA SMA : 10824759-2 Firma:				Nombre I. A. : Álvaro Ramos Carvajal Código IA SMA : 18482054-4 Firma:	
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE				INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE	
Nombre I. A. : Marlene Ulloa Ewert Código IA SMA : 13150585-K Firma:				Nombre I. A. : No aplica Código IA SMA : No aplica Firma: No aplica	
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE				INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE	
Nombre I. A. : Claudio Rojas Toledo Código IA SMA : 15972290-2 Firma:				Nombre I. A. : No aplica Código IA SMA : No aplica Firma: No aplica	
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert		Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental		Fecha: 16-06-2022	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 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MAYO 2022.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 28 de 97

7.1.1.3 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL

REGISTRO DE MEDICIÓN AFORO CAUDAL REALIZADOS, MES DE MAYO 2022

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

Lugar: SALAR DE ATACAMA

Año/Mes: 2022 MAYO

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	IA Acompañante	Técnico de Terreno	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
AFORO PUENTE SAN LUIS	584148	7424269	17-05-2022	12:53	154,6	64496-801 Flat	Luis Alegría	Álvaro Ramos	N/A		24352
AFORO BARROS NEGROS	585242	7419565	24-05-2022	12:43	192,56	64496-801 Flat	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo		24463
AFORO SALADITA	587488	7380535	27-05-2022	11:58	38,25	64496-801 Flat	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti		24482
mbpr: metros bajo el punto de referencia					S/D: sin dato				N/A: no aplica		
Observaciones:											
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE							INSPECTOR AMBIENTAL ACOMPAÑANTE				
Nombre I. A. : Luis Alegría Olate							Nombre I. A. : Álvaro Ramos Carvajal				



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 29 de 97



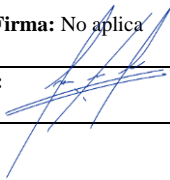
Código IA SMA : 10824759-2	Firma:	Código IA SMA : 18482054-4	Firma:
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE		INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE	
Nombre I. A. : Marlene Ulloa Ewert	Firma: 	Nombre I. A. : No aplica	Firma: No aplica
Código IA SMA : 13150585-K	Firma:	Código IA SMA : No aplica	Firma: No aplica
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE		INSPECTOR AMBIENTAL ACOMPAÑANTE	
Nombre I. A. : Claudio Rojas Toledo	Firma: 	Nombre I. A. : No aplica	Firma: No aplica
Código IA SMA : 15972290-2	Firma:	Código IA SMA : No aplica	Firma: No aplica 
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert	Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental	Fecha: 16-06-2022	Firma:
<p>SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.)</p> <p>AUTORIZACION ETFA 040-01</p> <p>SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972</p> <p>www.segea.cl- mail: m.ulloa@segea.cl</p>			

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 12 puntos, distribuidos según lo detallado en *Figura 4*.

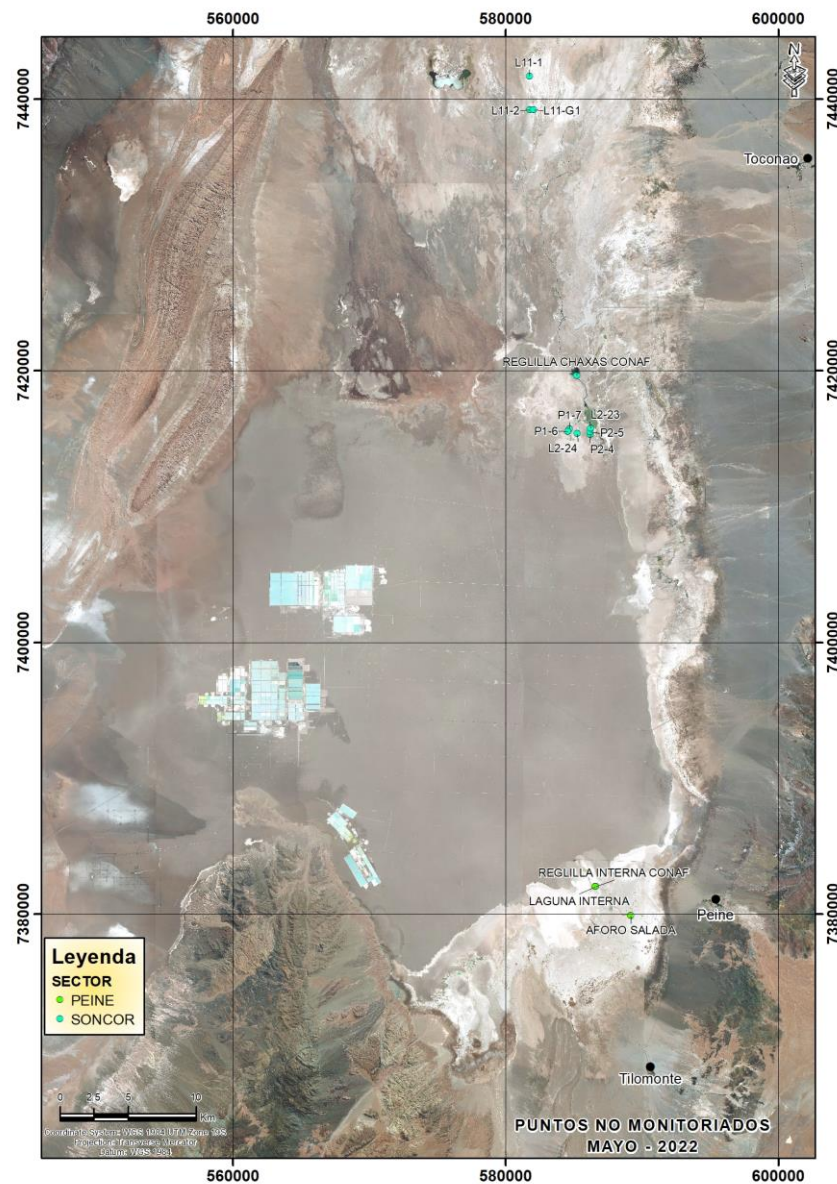


Figura 4. Puntos no monitoreados Campaña mayo 2022.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 31 de 97

7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

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

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

Lugar: SALAR DE ATACAMA

Año/Mes: 2022 MAYO

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										
L11-1	581777	7441708	24-05-2022	10:11	Sin acceso	S/D	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Barrera Ojos del Salar impide el acceso a los 3 puntos del sector.	24460
L11-2	581781	7439199	24-05-2022	10:11	Sin acceso	S/D	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Barrera Ojos del Salar impide el acceso a los 3 puntos del sector.	24461
L11-G1	582072	7439198	24-05-2022	10:11	Sin acceso	S/D	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Barrera Ojos del Salar impide el acceso a los 3 puntos del sector.	24462
L2-24	585261	7415373	28-05-2022	16:00	Sin acceso	S/D	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Prohibición ingreso RNF. Soncor	24519
P1-7	584676	7415711	28-05-2022	16:00	Sin acceso	S/D	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Prohibición ingreso RNF. Soncor	24520
P2-4	586213	7415282	28-05-2022	16:00	Sin acceso	S/D	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Prohibición ingreso RNF. Soncor	24521
P1-6	584560	7415521	28-05-2022	16:00	Sin acceso	S/D	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Prohibición ingreso RNF. Soncor	24522



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 32 de 97


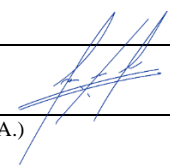
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr)	Tipo de Nivel	Equipo utilizado	IA Responsable	IA Acompañante	Técnico de Terreno	Observaciones	N° de Informe ETFA	
P2-5	586220	7415498	28-05-2022	16:00	Sin acceso	S/D	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Prohibición ingreso RNF. Soncor	24523	
L2-23	586244	7415762	28-05-2022	16:00	Sin acceso	S/D	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Prohibición ingreso RNF. Soncor	24524	
mbpr: metros bajo el punto de referencia													
S/D: sin dato													
N/A: no aplica													
Observaciones:													
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE							INSPECTOR AMBIENTAL ACOMPAÑANTE						
Nombre I. A. : Claudio Rojas Toledo							Nombre I. A. : No aplica						
Código IA SMA : 15972290-2							Código IA SMA : No aplica						
Firma: 						Firma: No aplica							
Aprobado por: Marlene Ulloa Ewert													
Cargo: Administrador de Contratos / Inspector Ambiental													
Fecha: 16-06-2022													
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-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 33 de 97


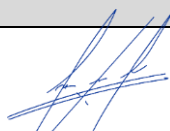
7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

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

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

Lugar: SALAR DE ATACAMA

Año/Mes: 2022 MAYO

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									
REGLILLA CHAXAS CONAF	585233	7419627	24-05-2022	13:01	Sin dato	S/D-S/D	Marlene Ulloa	N/A	Oscar Castillo	Reglilla en el suelo de forma horizontal.	24464
REGLILLA INTERNA CONAF	586615	7382021	27-05-2022	14:24	Sin dato	S/D-S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Reglilla fuera del área del canal, se encuentra en tierra.	24487
mbpr: metros bajo el punto de referencia					S/D: sin dato				N/A: no aplica		
Observaciones:											
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE							INSPECTOR AMBIENTAL ACOMPAÑANTE				
Nombre I. A. : Claudio Rojas Toledo							Nombre I. A. : No aplica				
Código IA SMA : 15972290-2 Firma: 							Código IA SMA : No aplica Firma: No aplica				
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE							INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE				
Nombre I. A. : Marlene Ulloa Ewert							Nombre I. A. : No aplica				
Código IA SMA : 13150585-K Firma: 							Código IA SMA : No aplica Firma: No aplica				



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 34 de 97

Aprobado por: Luis Alegría Olate

Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental

Fecha: 16-06-2022

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-05.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 16-06-2022 Página 35 de 97
---	--------------------------------------	--

7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS


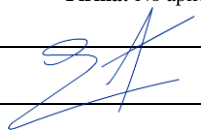
REGISTRO DE MEDICIÓN AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE MAYO 2022											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA Lugar: SALAR DE ATACAMA Año/Mes: 2022 MAYO											
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial				
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado	IA Responsable	IA Acompañante	Técnico de Terreno	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
AFORO SALADA	589195	7379865	28-05-2022	16:00	S/D	S/D	Claudio Rojas	N/A	Fabianno Carverlotti	Sin acceso, por avistamiento de Flamencos en el sector.	24516
<i>mbpr: metros bajo el punto de referencia</i>			<i>S/D: sin dato</i>				<i>N/A: no aplica</i>				
Observaciones:											
INSPECTOR AMBIENTAL RESPONSABLE						INSPECTOR AMBIENTAL ACOMPAÑANTE					
Nombre I. A. : Claudio Rojas Toledo Código IA SMA : 15972290-2 Firma: 						Nombre I. A. : No aplica Código IA SMA : No aplica Firma: No aplica					
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Fecha: 16-06-2022		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



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 37 de 97



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 11:21:45
Este: 594826.92, Norte: 7403502.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-8



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 11:35:39
Este: 596126.22, Norte: 7406270.59, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-3



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 11:43:50
Este: 595171.52, Norte: 7405960.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L4-17



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 11:51:24
Este: 593771.73, Norte: 7406038.23, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-7



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 12:06:48
Este: 593778.48, Norte: 7409545.65, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L3-5



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 12:13:40
Este: 594615.66, Norte: 7409496.33, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L3-3



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 12:19:53
Este: 594926.52, Norte: 7409662.55, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 12:28:24
Este: 594585.81, Norte: 7412127.05, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-28



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 12:35:46
Este: 593471.83, Norte: 7412126.80, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-27



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 12:47:47
Este: 593785.61, Norte: 7414913.87, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-26



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 12:55:57
Este: 592439.37, Norte: 7414723.07, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-25



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 13:01:38
Este: 591849.37, Norte: 7414605.87, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-4

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 39 de 97



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 13:13:32
Este: 593776.26, Norte: 7415624.09, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-7



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 13:27:31
Este: 591456.98, Norte: 7418235.21, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-17



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 13:39:37
Este: 593776.26, Norte: 7418724.57, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-3



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 13:56:20
Este: 591860.54, Norte: 7422575.68, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-3



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 14:06:34
Este: 592286.57, Norte: 7422396.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-14



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 14:19:34
Este: 594114.71, Norte: 7422451.09, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-13



Fecha exacta de captura: 05-05-2022 a las 14:30:51
Este: 595206.72, Norte: 7422549.11, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-6



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 09:46:34
Este: 589155.03, Norte: 7383330.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-15



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 10:12:48
Este: 586142.77, Norte: 7383853.17, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: GD-04



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 10:30:31
Este: 586579.14, Norte: 7382946.25, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-6



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 10:42:23
Este: 586686.66, Norte: 7382381.30, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: GD-03



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 10:54:34
Este: 587720.43, Norte: 7382214.85, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 7



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 11:41:47
Este: 587563.68, Norte: 7382730.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-7



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 11:56:26
Este: 587479.83, Norte: 7383321.20, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-8



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 12:08:17
Este: 588562.45, Norte: 7382724.44, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-10



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 12:14:11
Este: 588862.99, Norte: 7383279.89, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-9



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 12:29:05
Este: 589534.04, Norte: 7382676.50, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-2



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 13:04:39
Este: 585189.07, Norte: 7386708.63, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-11



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 13:18:01
Este: 584433.79, Norte: 7383993.06, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 1028



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 13:36:15
Este: 582765.59, Norte: 7382939.92, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-14



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 13:52:39
Este: 584610.61, Norte: 7382752.93, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-13



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 14:05:46
Este: 585260.79, Norte: 7382626.86, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-5



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 14:17:51
Este: 584906.72, Norte: 7381405.04, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-4



Fecha exacta de captura: 08-05-2022 a las 14:23:16
Este: 585556.64, Norte: 7381272.02, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-3



Fecha exacta de captura: 09-05-2022 a las 09:51:54
Este: 573893.76, Norte: 7377871.83, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-1



Fecha exacta de captura: 09-05-2022 a las 10:19:41
Este: 577757.59, Norte: 7369361.94, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: REGULLA TILOPOZO



Fecha exacta de captura: 09-05-2022 a las 10:44:20
Este: 578424.85, Norte: 7372650.89, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-4



Fecha exacta de captura: 09-05-2022 a las 10:59:15
Este: 576270.31, Norte: 7374917.48, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-3



Fecha exacta de captura: 09-05-2022 a las 11:23:22
Este: 578895.91, Norte: 7375144.65, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-2



Fecha exacta de captura: 09-05-2022 a las 12:27:53
Este: 591526.88, Norte: 7379236.21, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 6



Fecha exacta de captura: 09-05-2022 a las 13:59:31
Este: 591441.00, Norte: 730655.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-1



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 11:26:38
Este: 591416.23, Norte: 7407327.57, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-6



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 11:34:27
Este: 592188.11, Norte: 7407281.32, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-5



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 11:44:50
Este: 590662.18, Norte: 7407515.38, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-7



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 12:05:11
Este: 591378.51, Norte: 7411023.75, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-5



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 12:17:08
Este: 590628.11, Norte: 7411016.27, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-6



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 12:35:50
Este: 591527.63, Norte: 7409577.04, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-8



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 12:43:17
Este: 591314.85, Norte: 7409566.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-9



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 12:52:11
Este: 591218.19, Norte: 7409570.84, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-10



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 12:59:39
Este: 591060.75, Norte: 7409574.43, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-11



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 13:06:44
Este: 590859.58, Norte: 7409576.26, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-12



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 13:13:28
Este: 590540.81, Norte: 7409566.19, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-13



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 13:41:31
Este: 590534.21, Norte: 7406050.48, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-11



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 13:47:19
Este: 590337.46, Norte: 7406049.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-12



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 13:51:43
Este: 590204.06, Norte: 7406055.17, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-13



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 13:55:58
Este: 590069.90, Norte: 7406056.77, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-14



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 14:22:30
Este: 592142.56, Norte: 7403626.76, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-9



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 14:28:10
Este: 591917.32, Norte: 7403623.72, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-10

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 47 de 97



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 14:32:42
Este: 591833.65, Norte: 7403625.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-11



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 14:37:34
Este: 591690.93, Norte: 7403636.90, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-12



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 14:42:32
Este: 591485.67, Norte: 7403653.16, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-13



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 14:47:46
Este: 591165.33, Norte: 7403672.22, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-14



Fecha exacta de captura: 10-05-2022 a las 14:52:58
Este: 590791.60, Norte: 7403718.64, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-15



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 10:19:16
Este: 594639.48, Norte: 7411006.80, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-1



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 10:32:00
Este: 593934.27, Norte: 7410992.66, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-2



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 10:47:04
Este: 593056.53, Norte: 7410999.66, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L13-3



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 10:59:32
Este: 592414.31, Norte: 7410798.02, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L13-4



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 11:33:33
Este: 593124.45, Norte: 7409552.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-6



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 11:51:28
Este: 592415.33, Norte: 7409599.46, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-7



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 12:30:43
Este: 592927.59, Norte: 7407150.20, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L14-4



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 13:05:05
Este: 593361.26, Norte: 7406106.96, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 5



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 13:09:11
Este: 593358.60, Norte: 7406123.95, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-8



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 13:21:40
Este: 592618.92, Norte: 7406141.37, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-9



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 13:30:55
Este: 592248.81, Norte: 7406204.00, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-10



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 14:53:10
Este: 593975.18, Norte: 7403538.76, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-3



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 15:06:40
Este: 593162.51, Norte: 7403830.14, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-G3 POZO



Fecha exacta de captura: 11-05-2022 a las 15:12:09
Este: 593163.30, Norte: 7403837.56, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-G3 REGULLA



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 10:00:39
Este: 579549.17, Norte: 7405275.60, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : NÚCLEO / Nombre punto : SOPM-5



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 10:28:34
Este: 578580.33, Norte: 7409929.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : NÚCLEO / Nombre punto : SOPM-4



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 10:46:59
Este: 577627.10, Norte: 7414636.76, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : 2021



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 11:16:06
Este: 580896.93, Norte: 7414987.08, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-20



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 12:00:40
Este: 584113.57, Norte: 7414802.90, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : P1-1

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 51 de 97



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 12:12:28
Este: 584161.27, Norte: 7414907.59, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : P1-2



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 12:22:43
Este: 584257.54, Norte: 7415111.71, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : P1-3



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 12:38:41
Este: 584318.03, Norte: 7415190.38, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : P1-4



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 12:53:14
Este: 585212.55, Norte: 7414814.87, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 13:08:24
Este: 586396.34, Norte: 7414510.17, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : P2-1



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 13:20:36
Este: 586330.30, Norte: 7414707.24, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : P2-2



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 13:37:03
Este: 586273.67, Norte: 7414886.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P2-3



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 13:44:56
Este: 586221.52, Norte: 7415081.23, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-16



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 13:53:37
Este: 586443.30, Norte: 7414383.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-9



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 14:14:00
Este: 587548.93, Norte: 7408827.54, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: SOPM-8 (L3-4)



Fecha exacta de captura: 15-05-2022 a las 14:28:22
Este: 587168.49, Norte: 7403816.33, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: SOPM-9



Fecha exacta de captura: 16-05-2022 a las 10:12:27
Este: 595454.09, Norte: 7403477.71, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-7

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 53 de 97



Fecha exacta de captura: 16-05-2022 a las 12:13:33
Este: 592875.88, Norte: 7420037.35, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 3



Fecha exacta de captura: 16-05-2022 a las 12:52:08
Este: 590822.76, Norte: 7416181.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-8



Fecha exacta de captura: 16-05-2022 a las 13:30:00
Este: 593700.41, Norte: 7407113.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-3



Fecha exacta de captura: 16-05-2022 a las 14:16:01
Este: 594812.12, Norte: 7407112.49, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-2



Fecha exacta de captura: 16-05-2022 a las 14:27:48
Este: 595567.14, Norte: 7407105.64, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-1



Fecha exacta de captura: 16-05-2022 a las 14:44:26
Este: 594798.34, Norte: 7405732.42, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-4

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 54 de 97



Fecha exacta de captura: 16-05-2022 a las 14:53:41
Este: 594843.91, Norte: 7405983.43, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 4



Fecha exacta de captura: 16-05-2022 a las 15:28:28
Este: 597046.65, Norte: 7403452.37, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-2



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 09:19:45
Este: 589798.25, Norte: 7424644.86, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: 1027



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 09:45:58
Este: 589096.53, Norte: 7422841.44, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-7



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 09:55:25
Este: 589092.24, Norte: 7422841.82, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-7B



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 10:06:35
Este: 588646.49, Norte: 7422857.75, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-4



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 10:30:50
Este: 587946.98, Norte: 7422494.37, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA PUILAR SQM



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 10:33:33
Este: 587944.99, Norte: 7422496.06, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA PUILAR CONAF



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 11:51:24
Este: 588065.41, Norte: 7422645.32, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-G2 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 10:52:34
Este: 588066.20, Norte: 7422642.64, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-G2 POZO



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 11:59:41
Este: 584144.59, Norte: 7424273.19, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS POZO



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 12:01:17
Este: 584143.27, Norte: 7424272.06, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS REGLILLA



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 12:04:15
Este: 584149.11, Norte: 7424267.36, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS AFORO



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 12:12:26
Este: 584157.40, Norte: 7424263.15, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BURRO MUERTO SQM



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 12:13:43
Este: 584156.89, Norte: 7424261.17, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BURRO MUERTO CONAF



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 13:09:11
Este: 584142.48, Norte: 7424268.59, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: AFORO PUENTE SAN LUIS



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 10:29:24
Este: 583115.34, Norte: 7416044.40, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-19



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 10:41:10
Este: 583664.80, Norte: 7416045.65, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-18

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 57 de 97



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 10:56:49
Este: 583987.03, Norte: 7414050.30, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: SOPM-14



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 11:12:18
Este: 584888.94, Norte: 7414010.00, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-17



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 11:27:16
Este: 583765.56, Norte: 7413063.37, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: SOPM-13



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 12:01:01
Este: 581183.35, Norte: 7410991.93, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-14



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 12:42:42
Este: 583564.21, Norte: 7412039.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: SOPM-7 (L2-6)



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 13:04:43
Este: 584748.53, Norte: 7411417.91, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-12



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 13:22:04
Este: 584939.84, Norte: 7412982.82, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-13



Fecha exacta de captura: 17-05-2022 a las 13:50:57
Este: 586092.42, Norte: 7412576.93, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-11



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 11:23:48
Este: 588272.38, Norte: 7414001.01, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-5



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 11:34:17
Este: 587449.03, Norte: 7414207.16, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-15



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 12:00:37
Este: 587356.02, Norte: 7414613.07, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-21



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 12:26:30
Este: 587397.70, Norte: 7415099.15, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-10



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 12:43:52
Este: 587734.46, Norte: 7416373.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-7



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 12:58:27
Este: 589607.52, Norte: 7416210.37, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-6



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 13:15:58
Este: 588596.26, Norte: 7417497.17, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 1



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 13:26:20
Este: 589404.92, Norte: 7417899.59, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 2



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 15:41:47
Este: 596088.17, Norte: 7396426.23, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P2



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 16:18:02
Este: 600352.47, Norte: 7403302.20, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-1



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 11:34:39
Este: 586779.79, Norte: 7420003.75, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-10



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 11:55:00
Este: 586525.49, Norte: 7419853.85, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-11



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 12:19:21
Este: 586574.78, Norte: 7418743.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-15



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 12:47:34
Este: 586101.84, Norte: 7418726.86, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-16



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 13:24:01
Este: 587383.17, Norte: 7417515.19, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-10



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 14:30:52
Este: 587632.58, Norte: 7417734.98, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-9



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 15:29:17
Este: 584230.26, Norte: 7416919.79, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-14



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 15:50:17
Este: 584884.07, Norte: 7416801.71, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-13



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 16:01:47
Este: 584694.31, Norte: 7417150.11, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-11



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 16:10:27
Este: 584277.29, Norte: 7417173.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-12



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 16:33:54
Este: 584096.15, Norte: 7416016.97, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-22

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 62 de 97



Fecha exacta de captura: 18-05-2022 a las 16:44:14
Este: 584706.25, Norte: 7416076.12, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-8



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 09:55:54
Este: 573177.98, Norte: 7417291.01, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: EIA-5



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 10:25:36
Este: 576805.08, Norte: 7418671.31, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: 1906



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 11:09:01
Este: 579753.74, Norte: 7424692.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: C4-B



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 12:31:09
Este: 589878.57, Norte: 7411026.51, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-7



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 12:59:24
Este: 585964.76, Norte: 7405459.22, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-6

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 63 de 97



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 13:17:15
Este: 588869.99, Norte: 7406091.82, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-16



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 13:26:09
Este: 589603.23, Norte: 7406029.96, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-5



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 13:48:03
Este: 588661.23, Norte: 7403776.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : D-2



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 13:57:12
Este: 589563.87, Norte: 7403699.43, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-4



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 14:04:04
Este: 589931.28, Norte: 7403732.36, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : GD-02



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 14:30:35
Este: 586797.63, Norte: 7398879.43, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : NÚCLEO / Nombre punto : SOPM-10



Fecha exacta de captura: 19-05-2022 a las 15:49:22
Este: 586117.43, Norte: 7393740.12, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SOPM-11



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 09:25:08
Este: 585212.45, Norte: 7414819.38, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 REGULLA



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 09:27:58
Este: 585214.02, Norte: 7414818.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 09:42:15
Este: 584236.71, Norte: 7415018.27, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-5



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 09:50:54
Este: 584085.44, Norte: 7414651.83, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: GD-01



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 10:20:04
Este: 588138.99, Norte: 7416182.23, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-4



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 10:52:57
Este: 589769.74, Norte: 7409569.83, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-14



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 11:20:08
Este: 589869.90, Norte: 7406064.04, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-15



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 12:34:56
Este: 595201.33, Norte: 7422547.21, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-6



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 12:47:29
Este: 594108.95, Norte: 7422449.75, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L7-13



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 13:02:38
Este: 591858.06, Norte: 7422575.32, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-3



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 13:14:22
Este: 592285.85, Norte: 7422396.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L7-14

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 66 de 97



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 13:31:22
Este: 593717.85, Norte: 7418724.41, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-3



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 13:44:47
Este: 591453.93, Norte: 7418233.93, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-17



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 14:35:02
Este: 593769.26, Norte: 7415625.07, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-7



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 14:49:41
Este: 591845.81, Norte: 7414605.84, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-4



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 14:57:42
Este: 592433.41, Norte: 7414722.79, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-25



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 15:07:13
Este: 593782.52, Norte: 7414916.47, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-26

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 67 de 97



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 15:21:08
Este: 593465.44, Norte: 7412129.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-27



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 15:30:36
Este: 594580.67, Norte: 7412128.82, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-28



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 15:41:05
Este: 594919.09, Norte: 7409661.66, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 15:50:10
Este: 593773.93, Norte: 7409545.13, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-5



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 15:59:39
Este: 594610.99, Norte: 7409495.20, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-3



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 16:12:05
Este: 595169.52, Norte: 7405963.45, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-17

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 68 de 97



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 16:20:53
Este: 593763.83, Norte: 7406038.50, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-7



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 16:37:20
Este: 596123.89, Norte: 7406271.54, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-3



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 16:48:24
Este: 595818.19, Norte: 7404839.24, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-6



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 16:58:42
Este: 595449.55, Norte: 7403478.60, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-7



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 17:05:42
Este: 594827.07, Norte: 7403503.17, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-8



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 17:23:33
Este: 594486.56, Norte: 7396786.50, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L9-2



Fecha exacta de captura: 20-05-2022 a las 17:31:10
Este: 594860.41, Norte: 7396678.44, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-1



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 09:31:25
Este: 598164.57, Norte: 7406164.61, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: SOCAIRE-5B



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 09:58:53
Este: 597733.32, Norte: 7409802.00, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-16



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 10:17:28
Este: 598072.08, Norte: 7409827.46, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: CAMAR-2



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 10:35:29
Este: 598845.98, Norte: 7409615.43, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-2



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 11:02:06
Este: 598957.76, Norte: 7414838.62, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: ALLANA



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 11:20:00
Este: 599281.49, Norte: 7416113.45, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-2



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 11:47:22
Este: 596910.35, Norte: 7415766.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-3



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 12:17:48
Este: 599846.21, Norte: 7421782.65, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-1



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 12:34:00
Este: 599915.79, Norte: 7422639.52, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : MULLAY-1



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 12:58:55
Este: 599595.41, Norte: 7422670.50, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L7-15



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 13:37:58
Este: 599731.13, Norte: 7426647.71, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-1



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 13:54:09
Este: 597177.94, Norte: 7425177.49, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-2



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 15:02:51
Este: 596153.70, Norte: 7420519.70, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-2



Fecha exacta de captura: 21-05-2022 a las 15:52:03
Este: 596133.03, Norte: 7396450.09, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : CA-2015



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 10:28:37
Este: 589472.35, Norte: 7391598.95, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : 1024



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 10:54:27
Este: 591614.42, Norte: 7388608.35, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-17



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 11:21:36
Este: 590452.32, Norte: 7386328.54, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-16



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 11:51:27
Este: 584402.96, Norte: 7388762.96, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-12



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 12:17:56
Este: 583462.80, Norte: 7391342.79, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 2037R



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 12:52:15
Este: 578013.64, Norte: 7391884.74, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 2018



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 13:16:28
Este: 575192.05, Norte: 7392238.29, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: 1001



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 13:51:45
Este: 574441.83, Norte: 7394286.25, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SOPM-12C



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 14:23:25
Este: 571695.15, Norte: 7402007.20, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SOPE-6



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 14:51:45
Este: 570637.43, Norte: 7410288.86, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto : 2028



Fecha exacta de captura: 22-05-2022 a las 16:40:14
Este: 571308.40, Norte: 7404049.23, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto : SOPM-2



Fecha exacta de captura: 23-05-2022 a las 09:08:04
Este: 562661.84, Norte: 7393786.84, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto : M7



Fecha exacta de captura: 23-05-2022 a las 09:30:59
Este: 563029.63, Norte: 7393052.80, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto : E-324



Fecha exacta de captura: 23-05-2022 a las 09:53:33
Este: 564580.45, Norte: 7391630.94, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto : E-101



Fecha exacta de captura: 23-05-2022 a las 10:13:14
Este: 565599.53, Norte: 7390080.00, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto : 2040



Fecha exacta de captura: 23-05-2022 a las 10:36:34
Este: 566255.86, Norte: 7389113.73, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: M1-C



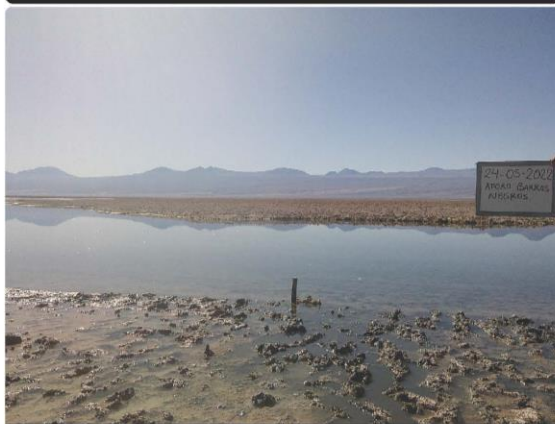
Fecha exacta de captura: 23-05-2022 a las 11:11:26
Este: 558739.97, Norte: 7389269.51, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: M2-C



Fecha exacta de captura: 23-05-2022 a las 12:01:44
Este: 553227.49, Norte: 7379371.38, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: SAMPLE-4



Fecha exacta de captura: 23-05-2022 a las 12:53:05
Este: 547927.10, Norte: 7387585.38, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: NÚCLEO / Nombre punto: ZAR-C-S



Fecha exacta de captura: 24-05-2022 a las 10:55:35
Este: 585232.14, Norte: 7419567.97, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: AFORO BARROS NEGROS



Fecha exacta de captura: 24-05-2022 a las 13:08:02
Este: 585207.64, Norte: 7419620.68, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGILLA CHAXAS SQM



Fecha exacta de captura: 24-05-2022 a las 13:59:57
Este: 585708.35, Norte: 7418813.67, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-G1



Fecha exacta de captura: 24-05-2022 a las 14:18:24
Este: 585666.64, Norte: 7418715.62, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-1



Fecha exacta de captura: 24-05-2022 a las 15:18:45
Este: 585189.70, Norte: 7418804.25, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-2



Fecha exacta de captura: 24-05-2022 a las 15:24:46
Este: 584691.72, Norte: 7418888.14, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-3



Fecha exacta de captura: 24-05-2022 a las 15:30:04
Este: 584204.92, Norte: 7418969.21, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-4



Fecha exacta de captura: 24-05-2022 a las 15:37:01
Este: 583705.14, Norte: 7419050.42, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-5



Fecha exacta de captura: 24-05-2022 a las 15:46:47
Este: 583751.00, Norte: 7417524.45, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: RC-7



Fecha exacta de captura: 25-05-2022 a las 11:02:33
Este: 583857.29, Norte: 7420402.42, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-5



Fecha exacta de captura: 25-05-2022 a las 11:28:53
Este: 583819.07, Norte: 7419624.13, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: RC-6



Fecha exacta de captura: 25-05-2022 a las 11:38:35
Este: 583932.85, Norte: 7419492.61, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-12



Fecha exacta de captura: 25-05-2022 a las 12:37:57
Este: 585802.49, Norte: 7416966.59, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BARROS NEGROS SQM



Fecha exacta de captura: 25-05-2022 a las 12:41:16
Este: 585804.83, Norte: 7416979.06, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BARROS NEGROS CONAF



Fecha exacta de captura: 25-05-2022 a las 14:31:18
Este: 584095.68, Norte: 7416015.91, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-22



Fecha exacta de captura: 25-05-2022 a las 14:38:03
Este: 584708.72, Norte: 7416072.99, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-8



Fecha exacta de captura: 25-05-2022 a las 15:04:51
Este: 584435.00, Norte: 7415369.57, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P1-5



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 09:59:12
Este: 589152.24, Norte: 7383832.87, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-15



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 12:13:05
Este: 587491.41, Norte: 7380530.91, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: AFORO SALADITA



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 12:30:21
Este: 587609.41, Norte: 7380691.68, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGLILLA SALADA CONAF



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 13:39:48
Este: 587031.59, Norte: 7381481.91, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGLILLA SALADITA CONAF



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 14:43:03
Este: 586685.46, Norte: 7382374.51, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: GD-03



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 14:52:34
Este: 586573.23, Norte: 7382942.50, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-6



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 15:19:51
Este: 587716.02, Norte: 7382212.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 7



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 15:29:26
Este: 587591.15, Norte: 7382726.95, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-7



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 15:39:33
Este: 587474.09, Norte: 7383316.18, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-8



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 16:05:31
Este: 588558.15, Norte: 7382727.31, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-10



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 16:17:58
Este: 588855.17, Norte: 7383275.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-9



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 16:38:06
Este: 589530.76, Norte: 7382677.44, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-2



Fecha exacta de captura: 27-05-2022 a las 17:06:53
Este: 586142.00, Norte: 7383846.68, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: GD-04



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 09:57:05
Este: 585191.49, Norte: 7386712.83, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-11



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 10:11:49
Este: 584435.38, Norte: 7384001.00, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 102B



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 10:43:53
Este: 582768.28, Norte: 7382940.95, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-14



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 10:53:08
Este: 584610.19, Norte: 7382754.84, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-13



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 11:00:36
Este: 585262.37, Norte: 7382626.44, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-5



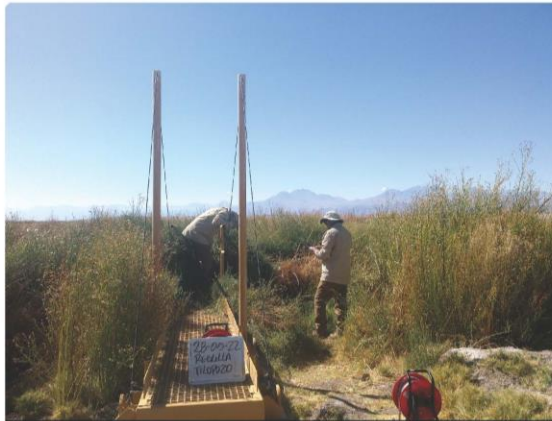
Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 11:16:10
Este: 584913.52, Norte: 7381403.28, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-4



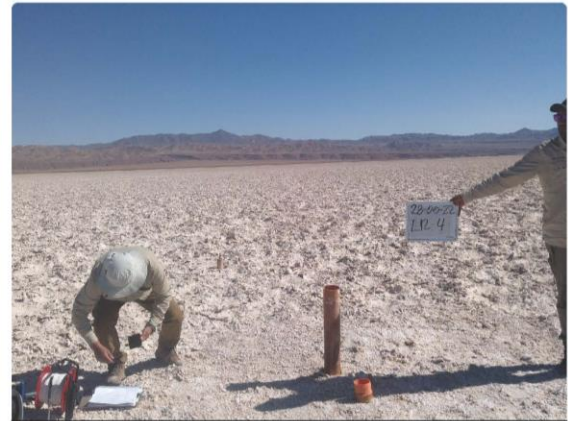
Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 11:34:25
Este: 585554.72, Norte: 7381274.79, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-3



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 12:12:36
Este: 573893.12, Norte: 7377866.85, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-1



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 13:00:49
Este: 577750.12, Norte: 7369353.15, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: REGLILLA TILOPOZO



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 13:26:04
Este: 578425.69, Norte: 7372650.95, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-4



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 13:48:04
Este: 576270.00, Norte: 7374917.23, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-3




Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 14:10:55
Este: 578892.48, Norte: 7375145.11, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-2



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 15:14:24
Este: 591526.87, Norte: 7379239.12, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 6



Fecha exacta de captura: 28-05-2022 a las 15:35:40
Este: 591441.08, Norte: 7380668.39, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-1

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 16-06-2022 Página 82 de 97
---	--------------------------------------	--


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	L11-1	24-05-2022	581777	7441708	Barrera Ojos del Salar impide el acceso a los 3 puntos del sector.	24460
SONCOR	L11-2	24-05-2022	581781	7439199	Barrera Ojos del Salar impide el acceso a los 3 puntos del sector.	24461
SONCOR	L11-G1	24-05-2022	582072	7439198	Barrera Ojos del Salar impide el acceso a los 3 puntos del sector.	24462

Tabla 7. PUNTOS SIN ACCESO POR BARRERA OJOS DEL SALAR

	<p align="center">INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</p>	<p>CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022</p> <p>VERSIÓN: 01</p> <p>FECHA EMISIÓN: 16-06-2022</p> <p>Página 84 de 97</p>
---	--	---

REGLILLA EN EL SUELO DE FORMA HORIZONTAL.




Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
SONCOR	REGLILLA CHAXAS CONAF	24-05-2022	585233	7419627	Reglilla en el suelo de forma horizontal.	24464

Tabla 9. REGLILLA CHAXAS CONAF. Reglilla en el suelo de forma horizontal.

REGLILLA FUERA DEL CANAL.



Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84	Observaciones	N° informe
--------	--------------	-------	--------------------	---------------	------------

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 16-06-2022 Página 85 de 97
---	--------------------------------------	--

			Este	Norte		ETFA
PEINE	REGLILLA INTERNA CONAF	27-05-2022	586615	7382021	Reglilla fuera del área del canal, se encuentra en tierra.	24487

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

FLAMENCOS EN EL SECTOR.



Sector	Nombre Punto	Fecha	Coordenadas WGS 84		Observaciones	N° informe ETFA
			Este	Norte		
PEINE	AFORO SALADA	28-05-2022	589195	7379865	Sin acceso, por avistamiento de Flamencos en el sector.	24516

Tabla 11. AFORO SALADITA. Avistamiento de flamencos en el sector.

9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS

WORLD SURVEY SERVICES S.A.

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



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MSL - 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.
N° de Serie : 363938
Modelo : 101
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 : 2022-03-2022
Sello de Calibración : N° 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 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	9000,0	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
Metrologo 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 : Luis 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 CALIBRACIÓN

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° : DAKS - 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.

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.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 88 de 97

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 : Luis 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 CALIBRACIÓN

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° : DAKK - 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.



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 89 de 97

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° : DAKS -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.


	<p align="center">INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</p>	<p>CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022</p> <p>VERSIÓN: 01</p> <p>FECHA EMISIÓN: 16-06-2022</p> <p>Página 90 de 97</p>
---	--	---




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



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página **91** de **97**

10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña mayo 2022, bajo contrato SA 9500006756, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando ejecutar un Total de **275 monitoreos a diferentes puntos y 12 puntos No Monitoreados**, a los que no fue posible acceder, debido a:

- Barrera Ojos del Salar impide el acceso.
- Se impide acceso al punto según Carta Oficial CONAF N 07/2022 de la Región de Antofagasta.
- Sin acceso, por avistamiento de Flamencos en el sector.
- Reglilla en el suelo de forma horizontal.
- Reglilla fuera del canal, se encuentra en tierra.

Se mantuvo el personal de Turno A en Stand By, los días 25 y 26 de mayo 2022.

Sube Turno B, los días 05, 08, 09, 10, 11, 17, 18, 24 y 25 de mayo 2022.

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



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 92 de 97

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-05.2022 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.

16 de junio 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-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 93 de 97

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

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

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con 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-05.2022 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.

16 de junio de 2022

Firma Inspector Ambiental
Código IA: 13150585-K

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AUTORIZACION ETFA SMA 040-01

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



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF-SALAR-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 94 de 97

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, FELIPE ALFREDO ARAYA RAMIREZ, RUN N° 18183270-3, domiciliado en FREI BONN N° 3440 POBLACIÓN RENE SCHNEIDER - CALAMA - CALAMA, REGIÓN DE ANTOFAGASTA, en mi calidad de inspector ambiental N° 18183270-3, 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-05.2022 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.

16 de junio de 2022


Firma Inspector Ambiental
Código IA: 18183270-3

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-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 95 de 97

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-05.2022 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.

16 de junio 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-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 96 de 97

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-05.2022 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.

16 de junio de 2022

Firma Inspector Ambiental
Código IA: 15972290-2

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS 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-05.2022

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 16-06-2022

Página 97 de 97

12.DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, CECILIA LUZMIRA OLIVERA ALLENDES, RUN N° 09.674.462-5, domiciliado en AVDA. LA PAZ 1447, LOTE 4A, CALAMA - REGIÓN DE ANTOFAGASTA, en mi calidad de representante legal de SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Sucursal Calama, Código ETFA 040-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con 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-05.2022 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.

16 de junio 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: l.alegria@segea.cl

FIN INFORME DE RESULTADOS INF-SALAR-05.2022