



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 1 de 101

INFORME MENSUAL DE MEDICIONES PLAN DE CONTINGENCIA “PC”

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

SEPTIEMBRE 2023

Preparado para:

**SQM SALAR S.A
VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES POTASIO LITIO**

Preparado por:

SEGEA Ltda.

CÓDIGO ETFA SMA 040-01

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

Teléfonos: +56552761972 +56978458652 +56976967724

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

www.segea.cl



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023


VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 2 de 101

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	8
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO SEPTIEMBRE 2023	9
4.	IDENTIFICACION DEL TITULAR DEL PROYECTO	9
5.	METODOLOGÍA	10
5.1	Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas	10
5.2	Procedimiento Medición de niveles de agua superficial	11
5.3	Procedimiento Registro Fotográfico	11
6.	EQUIPOS UTILIZADOS	11
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	12
7.1	PUNTOS MONITOREADOS	13
7.1.1	RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA SEPTIEMBRE 2023	13
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	13
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	65
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	66
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	66
7.2.2	NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	83
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	88
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	94
10.	CONCLUSIONES	99
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	100
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	101


	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 04-10-2023 Página 3 de 101
---	--	--

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”).....	4
Tabla 2. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”) CON PROHIBICIÓN DE INGRESO.....	6
Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, SEPTIEMBRE 2023.	13
Tabla 4. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, SEPTIEMBRE 2023.....	65
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.	66
Tabla 6. MEDICION DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.	83

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. DIAGRAMA MEDICIÓN DE NIVEL EN REGLILLA O POZO EN LAGUNA.....	11
Figura 2. DISTRIBUCIÓN TOTAL DE PUNTOS "PLAN DE CONTINGENCIA (PC)" (Imagen Propia)	12

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 04-10-2023 Página 4 de 101
---	--------------------------------------	--

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de septiembre del 2023, Solicitadas por la Vicepresidencia de operaciones Potasio Litio, según Plan de Contingencia PC lo anterior, como parte del Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, aprobado a través de la Resolución de Calificación Ambiental N° 226/2006 (RCA), para lo cual se celebró Contrato N° SA 9500010522 (fecha 16 de agosto 2022) firmado durante el mes de septiembre 2022 por SEGEA Ltda. y SQM SALAR S.A.

Las actividades se desarrollan en el Salar de Atacama, Región de Antofagasta, ubicado a 316 km. al este de la ciudad de Antofagasta y a 55 km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. Cumpliendo protocolos de acceso a la “Reserva Nacional Los Flamencos”. (resolución 56/2019 de CONAF) y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama.

Se considera realizar medición de Niveles freáticos con frecuencia diaria de los puntos del Plan de Contingencia (“PC”) detallados en la siguiente tabla:

Tabla 1. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”)

N°	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
1	Aguas de Quelana	L3-11	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591057	7409582
2	Aguas de Quelana	L3-9	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591314	7409573
3	Aguas de Quelana	L4-12	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	590334	7406057
4	Aguas de Quelana	L4-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	596113	7406265
5	Aguas de Quelana	L4-7	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593769	7406038
6	Aguas de Quelana	L4-8	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593360	7406128



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 5 de 101

N°	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
7	Aguas de Quelana	L5-10	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591911	7403629
8	Aguas de Quelana	L5-8	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594827	7403503
9	Peine	1028	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584433	7383998
10	Peine	L10-11	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	585193	7386713
11	Peine	L10-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584908	7381408
12	Soncor	L1-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	588138	7416185
13	Soncor	L1-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	584234	7415017
14	Soncor	L1-G4 REGLILLA	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	585210	7414817
15	Soncor	L2-7	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593777	7415629
16	Soncor	L7-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591858	7422583
17	Soncor	L7-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	588645	7422858
18	Soncor	L7-6	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	595207	7422552
19	Vegetación Borde Este	L1-17	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591453	7418239
20	Vegetación Borde Este	L1-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593725	7418708
21	Vegetación Borde Este	L2-25	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	592440	7414727
22	Vegetación Borde Este	L2-26	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593787	7414918
23	Vegetación Borde Este	L2-27	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593471	7412131
24	Vegetación Borde Este	L2-28	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594586	7412132
25	Vegetación Borde Este	L2-4	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	591851	7414609
26	Vegetación Borde Este	L3-15	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594922	7409664

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 04-10-2023 Página 6 de 101
---	--------------------------------------	--

N°	Sector	Nombre Punto	Tipo de Agua	Inspección	Nivel Tipo	Mediciones	Coordenadas WGS 84	
							UTM Este	UTM Norte
27	Vegetación Borde Este	L3-3	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594615	7409496
28	Vegetación Borde Este	L3-5	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	593776	7409547
29	Vegetación Borde Este	L4-10	Superficial	Puntual		Nivel de Agua Superficial	592252	7406211
30	Vegetación Borde Este	L4-17	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	595169	7405963
31	Vegetación Borde Este	L7-13	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594116	7422455
32	Vegetación Borde Este	L7-14	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	592287	7422403
33	Vegetación Borde Este	L9-1	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594862	7396682
34	Vegetación Borde Este	L9-2	Subterránea	Puntual	Estático	Nivel Freático	594487	7396786


Del listado anterior existen siete puntos con Prohibición de ingreso a Reserva Nacional los Flamencos (RNF), los cuales se realizan solo con la debida autorización.

Tabla 2. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”) CON PROHIBICIÓN DE INGRESO.

N°	Sector	Nombre Punto	Mediciones	Observación	Coordenadas WGS 84	
					UTM Este	UTM Norte
1	Aguas de Quelana	L3-11	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Aguas de Quelana.	591057	7409582
2	Aguas de Quelana	L3-9	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Aguas de Quelana.	591314	7409573
3	Aguas de Quelana	L4-12	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Aguas de Quelana.	590334	7406057

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 04-10-2023 Página 7 de 101
---	--	--

N°	Sector	Nombre Punto	Mediciones	Observación	Coordenadas WGS 84	
					UTM Este	UTM Norte
4	Aguas de Quelana	L4-8	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Aguas de Quelana.	593360	7406128
5	Aguas de Quelana	L5-10	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Aguas de Quelana.	591911	7403629
6	Soncor	L7-4	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Soncor.	588645	7422858
7	Vegetación Borde Este	L4-10	Nivel de Agua Superficial	Prohibición de ingreso RNF Vegetación Borde Este	592252	7406211

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 04-10-2023 Página 8 de 101
---	--------------------------------------	--

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. RESOLUCIÓN EXENTA 666 SMA 2023_ RENUEVA ETFA
5. RESOLUCIÓN EXENTA 829 SMA 2023_ RECURSO REPOSICIÓN
6. ACREDITACION INN_ RENOVACIÓN 2023
7. 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 (PC)-SALAR-09.2023 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 04-10-2023 Página 9 de 101
---	--------------------------------------	--

3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO SEPTIEMBRE 2023

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	388	04-05-2017	761	08-05-2023	08-05-2025

PERSONAL DE TERRENO:

MONITORES		
NOMBRE	RUT	CARGO
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZALEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
ENRIQUE ARAYA HEREDIA	15768894-4	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno

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: “Servicios de Monitoreos Ambientales y toma de muestras ETFa” N° SA 9500010522



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 10 de 101

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

En ellos se describe la metodología para:

5.1 Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas


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

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

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

Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-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.

	INFORME MENSUAL DE MEDICIONES	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 04-10-2023 Página 11 de 101
---	--------------------------------------	---

5.2 Procedimiento Medición de niveles de agua superficial

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

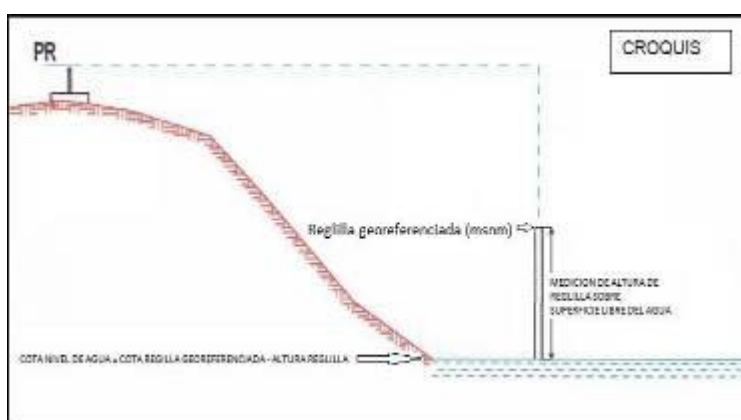


Figura 1. DIAGRAMA MEDICIÓN DE NIVEL EN REGLILLA O POZO EN LAGUNA.

5.3 Procedimiento Registro Fotográfico

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

6. EQUIPOS UTILIZADOS

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

EQUIPO	MARCA	Nº SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	SOLINST	377749	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	377879	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	379824	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	502358	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	517677	101 P2 de 100 metros

7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN

El servicio de mediciones se llevó a cabo de forma diaria con dos turnos, comenzando las mediciones el día 01-09-2023 y finalizando el día 30-09-2023. Se considera la visita a **34** puntos, los cuales se dividen en pozos de nivel freático y un pozo de agua superficial, ubicados dentro de los sistemas Soncor, Aguas de Quelana, Peine y Vegetación Borde Este, distribuidos según se señala en Figura 2.

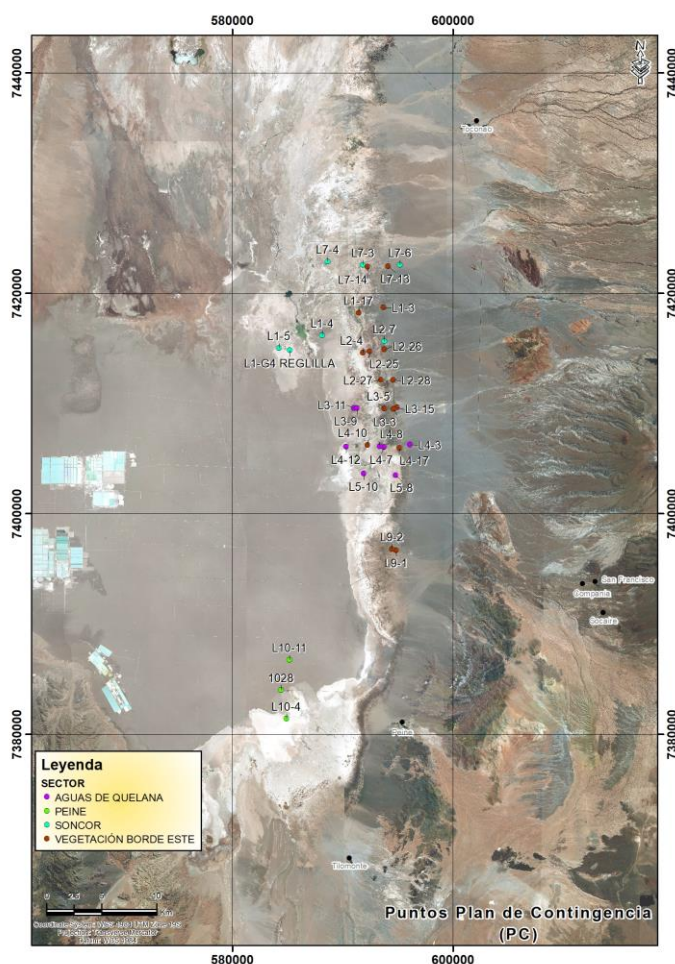


Figura 2. DISTRIBUCIÓN TOTAL DE PUNTOS "PLAN DE CONTINGENCIA (PC)" (Imagen Propia)



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 13 de 101

7.1 PUNTOS MONITOREADOS

7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA SEPTIEMBRE 2023

7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, SEPTIEMBRE 2023.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE SEPTIEMBRE 2023							
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA Lugar: SALAR DE ATACAMA Año/Mes: 2023 septiembre							
Actividad: Medición Componente: Agua Aplicación: Calidad Subárea: Agua subterránea							
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	01-09-2023	10:00	2,203	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150
1028	02-09-2023	13:54	2,204	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150
1028	03-09-2023	14:17	2,204	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150
1028	04-09-2023	14:20	2,207	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31150
1028	05-09-2023	12:35	2,208	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31150
1028	06-09-2023	10:18	2,208	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31150



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 14 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
1028	07-09-2023	13:29	2,208	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31150
1028	08-09-2023	12:16	2,210	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31150
1028	09-09-2023	13:03	2,210	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31150
1028	10-09-2023	12:59	2,210	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31150
1028	11-09-2023	12:35	2,211	517677-101 P2 100m	Enrique Araya Heredia		31150
1028	12-09-2023	11:48	2,212	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31150
1028	13-09-2023	11:49	2,214	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31150
1028	14-09-2023	14:18	2,213	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31150
1028	15-09-2023	12:32	2,213	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31150
1028	16-09-2023	12:14	2,213	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31150
1028	17-09-2023	12:22	2,215	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31150
1028	18-09-2023	13:53	2,214	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31150
1028	19-09-2023	12:36	2,215	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31150
1028	20-09-2023	10:14	2,217	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31150
1028	21-09-2023	14:39	2,216	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150
1028	22-09-2023	13:09	2,216	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 15 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	23-09-2023	13:23	2,215	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150
1028	24-09-2023	13:54	2,214	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150
1028	25-09-2023	13:01	2,217	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31150
1028	26-09-2023	16:00	2,215	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31150
1028	27-09-2023	13:59	2,215	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150
1028	28-09-2023	13:29	2,217	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31150
1028	29-09-2023	13:48	2,217	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150
1028	30-09-2023	14:15	2,218	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31150
L10-11	01-09-2023	10:25	2,646	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149
L10-11	02-09-2023	14:08	2,645	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149
L10-11	03-09-2023	14:28	2,644	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149
L10-11	04-09-2023	14:36	2,646	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31149
L10-11	05-09-2023	12:50	2,647	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31149
L10-11	06-09-2023	10:31	2,647	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31149
L10-11	07-09-2023	13:17	2,648	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31149
L10-11	08-09-2023	11:57	2,648	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31149



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 16 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L10-11	09-09-2023	12:44	2,649	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31149
L10-11	10-09-2023	12:46	2,649	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31149
L10-11	11-09-2023	12:24	2,650	517677-101 P2 100m	Enrique Araya Heredia		31149
L10-11	12-09-2023	11:36	2,652	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31149
L10-11	13-09-2023	11:28	2,653	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31149
L10-11	14-09-2023	14:02	2,653	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31149
L10-11	15-09-2023	12:18	2,652	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31149
L10-11	16-09-2023	12:03	2,653	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31149
L10-11	17-09-2023	12:11	2,654	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31149
L10-11	18-09-2023	13:42	2,653	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31149
L10-11	19-09-2023	12:22	2,655	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31149
L10-11	20-09-2023	10:04	2,655	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31149
L10-11	21-09-2023	14:57	2,654	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149
L10-11	22-09-2023	13:24	2,655	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149
L10-11	23-09-2023	13:37	2,653	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149
L10-11	24-09-2023	14:07	2,653	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 17 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	25-09-2023	13:14	2,655	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31149
L10-11	26-09-2023	16:13	2,654	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31149
L10-11	27-09-2023	14:15	2,655	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149
L10-11	28-09-2023	13:42	2,655	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31149
L10-11	29-09-2023	14:03	2,654	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149
L10-11	30-09-2023	14:37	2,654	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31149
L10-4	01-09-2023	9:44	2,308	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L10-4	02-09-2023	13:36	2,309	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L10-4	03-09-2023	13:56	2,308	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L10-4	04-09-2023	13:50	2,309	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31151
L10-4	05-09-2023	12:10	2,309	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31151
L10-4	06-09-2023	9:58	2,310	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31151
L10-4	07-09-2023	13:48	2,311	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31151
L10-4	08-09-2023	12:35	2,311	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31151
L10-4	09-09-2023	13:19	2,312	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31151
L10-4	10-09-2023	13:17	2,312	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31151



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 18 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	11-09-2023	12:52	2,313	517677-101 P2 100m	Enrique Araya Heredia		31151
L10-4	12-09-2023	12:15	2,315	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31151
L10-4	13-09-2023	12:10	2,315	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31151
L10-4	14-09-2023	14:40	2,316	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31151
L10-4	15-09-2023	12:51	2,316	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31151
L10-4	16-09-2023	12:32	2,316	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31151
L10-4	17-09-2023	12:40	2,317	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31151
L10-4	18-09-2023	14:12	2,317	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31151
L10-4	19-09-2023	12:54	2,317	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31151
L10-4	20-09-2023	10:31	2,319	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31151
L10-4	21-09-2023	14:09	2,319	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L10-4	22-09-2023	12:41	2,319	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L10-4	23-09-2023	13:00	2,318	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L10-4	24-09-2023	13:30	2,318	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L10-4	25-09-2023	12:40	2,320	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31151
L10-4	26-09-2023	15:35	2,318	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31151



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 19 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	27-09-2023	13:28	2,319	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L10-4	28-09-2023	13:06	2,320	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31151
L10-4	29-09-2023	13:11	2,321	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L10-4	30-09-2023	13:46	2,321	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31151
L1-17	01-09-2023	8:46	0,703	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-17	02-09-2023	12:32	0,703	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-17	03-09-2023	12:21	0,705	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-17	04-09-2023	12:03	0,709	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31133
L1-17	05-09-2023	11:34	0,707	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31133
L1-17	06-09-2023	8:25	0,706	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31133
L1-17	07-09-2023	12:12	0,710	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31133
L1-17	08-09-2023	10:50	0,710	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31133
L1-17	09-09-2023	11:28	0,709	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31133
L1-17	10-09-2023	11:44	0,709	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31133
L1-17	11-09-2023	11:03	0,708	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31133
L1-17	12-09-2023	12:49	0,710	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31133



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 20 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-17	13-09-2023	10:25	0,712	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31133
L1-17	14-09-2023	12:01	0,712	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31133
L1-17	15-09-2023	11:14	0,712	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31133
L1-17	16-09-2023	11:10	0,712	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31133
L1-17	17-09-2023	11:13	0,713	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31133
L1-17	18-09-2023	11:08	0,714	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31133
L1-17	19-09-2023	11:04	0,715	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31133
L1-17	20-09-2023	8:57	0,714	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31133
L1-17	21-09-2023	12:19	0,717	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-17	22-09-2023	11:23	0,717	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-17	23-09-2023	11:24	0,718	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-17	24-09-2023	11:26	0,719	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-17	25-09-2023	11:02	0,719	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31133
L1-17	26-09-2023	13:59	0,720	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31133
L1-17	27-09-2023	11:36	0,723	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-17	28-09-2023	11:46	0,723	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31133



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **21** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-17	29-09-2023	11:25	0,725	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-17	30-09-2023	11:54	0,725	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31133
L1-3	01-09-2023	8:31	7,815	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132
L1-3	02-09-2023	12:10	7,813	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132
L1-3	03-09-2023	12:06	7,812	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132
L1-3	04-09-2023	11:53	7,813	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31132
L1-3	05-09-2023	11:22	7,813	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31132
L1-3	06-09-2023	8:13	7,812	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31132
L1-3	07-09-2023	11:57	7,816	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31132
L1-3	08-09-2023	10:35	7,815	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31132
L1-3	09-09-2023	11:13	7,815	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31132
L1-3	10-09-2023	11:31	7,815	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31132
L1-3	11-09-2023	10:53	7,813	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31132
L1-3	12-09-2023	12:34	7,810	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31132
L1-3	13-09-2023	10:14	7,812	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31132
L1-3	14-09-2023	11:47	7,811	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31132



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 22 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-3	15-09-2023	11:00	7,812	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31132
L1-3	16-09-2023	10:56	7,811	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31132
L1-3	17-09-2023	10:59	7,812	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31132
L1-3	18-09-2023	10:58	7,811	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31132
L1-3	19-09-2023	10:53	7,811	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31132
L1-3	20-09-2023	8:47	7,812	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31132
L1-3	21-09-2023	11:58	7,812	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132
L1-3	22-09-2023	11:08	7,811	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132
L1-3	23-09-2023	10:12	7,811	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132
L1-3	24-09-2023	11:13	7,812	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132
L1-3	25-09-2023	10:51	7,813	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31132
L1-3	26-09-2023	13:41	7,813	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31132
L1-3	27-09-2023	11:17	7,813	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132
L1-3	28-09-2023	11:31	7,811	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31132
L1-3	29-09-2023	11:09	7,813	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132
L1-3	30-09-2023	11:38	7,812	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31132



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **23** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-4	01-09-2023	8:31	1,069	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-4	02-09-2023	12:07	1,068	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-4	03-09-2023	12:18	1,068	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-4	04-09-2023	12:09	1,070	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31148
L1-4	05-09-2023	10:39	1,072	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31148
L1-4	06-09-2023	8:39	1,070	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31148
L1-4	07-09-2023	11:25	1,069	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31148
L1-4	08-09-2023	10:06	1,073	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31148
L1-4	09-09-2023	10:55	1,072	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31148
L1-4	10-09-2023	10:59	1,071	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31148
L1-4	11-09-2023	10:38	1,073	517677-101 P2 100m	Enrique Araya Heredia		31148
L1-4	12-09-2023	9:51	1,073	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31148
L1-4	13-09-2023	9:39	1,074	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31148
L1-4	14-09-2023	11:23	1,073	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31148
L1-4	15-09-2023	10:12	1,071	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31148
L1-4	16-09-2023	10:13	1,072	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31148



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 24 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-4	17-09-2023	10:26	1,070	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31148
L1-4	18-09-2023	10:31	1,072	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31148
L1-4	19-09-2023	10:29	1,074	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31148
L1-4	20-09-2023	8:20	1,074	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31148
L1-4	21-09-2023	12:10	1,073	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-4	22-09-2023	10:53	1,072	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-4	23-09-2023	11:15	1,072	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-4	24-09-2023	11:00	1,072	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-4	25-09-2023	11:15	1,071	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31148
L1-4	26-09-2023	14:01	1,069	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31148
L1-4	27-09-2023	11:15	1,071	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-4	28-09-2023	11:36	1,070	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31148
L1-4	29-09-2023	11:28	1,070	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-4	30-09-2023	11:57	1,070	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31148
L1-5	01-09-2023	7:48	1,288	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146
L1-5	02-09-2023	11:16	1,288	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **25** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	03-09-2023	11:30	1,288	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146
L1-5	04-09-2023	11:12	1,290	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31146
L1-5	05-09-2023	9:43	1,290	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31146
L1-5	06-09-2023	7:52	1,289	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31146
L1-5	07-09-2023	12:11	1,289	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31146
L1-5	08-09-2023	10:53	1,290	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31146
L1-5	09-09-2023	11:37	1,290	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31146
L1-5	10-09-2023	11:37	1,290	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31146
L1-5	11-09-2023	11:22	1,291	517677-101 P2 100m	Enrique Araya Heredia		31146
L1-5	12-09-2023	10:33	1,292	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31146
L1-5	13-09-2023	10:26	1,293	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31146
L1-5	14-09-2023	12:26	1,293	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31146
L1-5	15-09-2023	11:07	1,293	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31146
L1-5	16-09-2023	10:51	1,293	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31146
L1-5	17-09-2023	11:08	1,294	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31146
L1-5	18-09-2023	11:20	1,294	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31146



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 26 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-5	19-09-2023	11:12	1,294	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31146
L1-5	20-09-2023	8:59	1,296	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31146
L1-5	21-09-2023	11:06	1,295	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146
L1-5	22-09-2023	10:08	1,295	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146
L1-5	23-09-2023	10:19	1,296	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146
L1-5	24-09-2023	10:10	1,296	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146
L1-5	25-09-2023	10:27	1,298	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31146
L1-5	26-09-2023	13:02	1,297	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31146
L1-5	27-09-2023	10:33	1,297	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146
L1-5	28-09-2023	10:32	1,297	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31146
L1-5	29-09-2023	10:36	1,297	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146
L1-5	30-09-2023	11:03	1,296	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31146
L1-G4 REGLILLA	01-09-2023	8:00	1,120	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L1-G4 REGLILLA	02-09-2023	11:29	1,118	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L1-G4 REGLILLA	03-09-2023	11:41	1,119	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L1-G4 REGLILLA	04-09-2023	11:30	1,120	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31147



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 27 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	05-09-2023	9:55	1,121	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31147
L1-G4 REGLILLA	06-09-2023	8:00	1,121	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31147
L1-G4 REGLILLA	07-09-2023	11:52	1,121	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31147
L1-G4 REGLILLA	08-09-2023	10:35	1,122	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31147
L1-G4 REGLILLA	09-09-2023	11:22	1,122	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31147
L1-G4 REGLILLA	10-09-2023	11:23	1,123	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31147
L1-G4 REGLILLA	11-09-2023	11:09	1,124	517677-101 P2 100m	Enrique Araya Heredia		31147
L1-G4 REGLILLA	12-09-2023	10:17	1,125	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31147
L1-G4 REGLILLA	13-09-2023	10:07	1,126	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31147
L1-G4 REGLILLA	14-09-2023	12:04	1,126	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31147
L1-G4 REGLILLA	15-09-2023	10:42	1,126	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31147
L1-G4 REGLILLA	16-09-2023	10:36	1,127	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31147
L1-G4 REGLILLA	17-09-2023	10:51	1,127	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31147
L1-G4 REGLILLA	18-09-2023	11:03	1,128	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31147
L1-G4 REGLILLA	19-09-2023	10:57	1,129	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31147
L1-G4 REGLILLA	20-09-2023	8:45	1,129	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31147



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 28 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	21-09-2023	11:27	1,128	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L1-G4 REGLILLA	22-09-2023	10:20	1,129	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L1-G4 REGLILLA	23-09-2023	10:33	1,130	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L1-G4 REGLILLA	24-09-2023	10:20	1,130	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L1-G4 REGLILLA	25-09-2023	10:38	1,132	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31147
L1-G4 REGLILLA	26-09-2023	13:15	1,132	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31147
L1-G4 REGLILLA	27-09-2023	10:41	1,131	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L1-G4 REGLILLA	28-09-2023	10:42	1,132	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31147
L1-G4 REGLILLA	29-09-2023	10:49	1,133	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L1-G4 REGLILLA	30-09-2023	11:15	1,132	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31147
L2-25	01-09-2023	9:24	1,444	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136
L2-25	02-09-2023	13:10	1,445	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136
L2-25	03-09-2023	13:08	1,445	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136
L2-25	04-09-2023	12:42	1,445	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31136
L2-25	05-09-2023	12:17	1,444	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31136
L2-25	06-09-2023	8:53	1,445	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31136



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 29 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	07-09-2023	12:55	1,446	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31136
L2-25	08-09-2023	11:35	1,446	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31136
L2-25	09-09-2023	12:02	1,445	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31136
L2-25	10-09-2023	12:24	1,445	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31136
L2-25	11-09-2023	11:43	1,442	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31136
L2-25	12-09-2023	13:20	1,444	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31136
L2-25	13-09-2023	11:04	1,443	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31136
L2-25	14-09-2023	12:34	1,444	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31136
L2-25	15-09-2023	11:52	1,445	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31136
L2-25	16-09-2023	11:50	1,445	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31136
L2-25	17-09-2023	11:50	1,445	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31136
L2-25	18-09-2023	11:39	1,443	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31136
L2-25	19-09-2023	11:33	1,443	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31136
L2-25	20-09-2023	9:30	1,443	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31136
L2-25	21-09-2023	13:08	1,445	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136
L2-25	22-09-2023	12:12	1,444	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 30 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	23-09-2023	12:23	1,443	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136
L2-25	24-09-2023	12:16	1,445	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136
L2-25	25-09-2023	11:36	1,445	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31136
L2-25	26-09-2023	14:36	1,445	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31136
L2-25	27-09-2023	12:32	1,445	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136
L2-25	28-09-2023	12:50	1,445	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31136
L2-25	29-09-2023	12:11	1,445	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136
L2-25	30-09-2023	12:37	1,445	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31136
L2-26	01-09-2023	9:34	5,031	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137
L2-26	02-09-2023	13:21	5,028	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137
L2-26	03-09-2023	13:19	5,026	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137
L2-26	04-09-2023	12:50	5,030	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31137
L2-26	05-09-2023	12:28	5,027	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31137
L2-26	06-09-2023	9:00	5,028	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31137
L2-26	07-09-2023	13:06	5,029	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31137
L2-26	08-09-2023	11:47	5,028	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31137



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 31 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-26	09-09-2023	12:10	5,028	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31137
L2-26	10-09-2023	12:37	5,029	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31137
L2-26	11-09-2023	11:54	5,029	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31137
L2-26	12-09-2023	13:28	5,025	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31137
L2-26	13-09-2023	11:13	5,029	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31137
L2-26	14-09-2023	12:46	5,027	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31137
L2-26	15-09-2023	12:04	5,027	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31137
L2-26	16-09-2023	11:59	5,026	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31137
L2-26	17-09-2023	12:00	5,026	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31137
L2-26	18-09-2023	11:47	5,026	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31137
L2-26	19-09-2023	11:41	5,026	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31137
L2-26	20-09-2023	9:38	5,026	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31137
L2-26	21-09-2023	13:19	5,025	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137
L2-26	22-09-2023	12:23	5,025	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137
L2-26	23-09-2023	12:33	5,023	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137
L2-26	24-09-2023	12:32	5,025	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 32 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	25-09-2023	11:46	5,024	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31137
L2-26	26-09-2023	14:52	5,021	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31137
L2-26	27-09-2023	12:43	5,023	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137
L2-26	28-09-2023	12:58	5,023	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31137
L2-26	29-09-2023	12:21	5,025	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137
L2-26	30-09-2023	12:52	5,025	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31137
L2-27	01-09-2023	9:45	1,929	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-27	02-09-2023	13:34	1,926	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-27	03-09-2023	13:32	1,925	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-27	04-09-2023	13:02	1,930	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31138
L2-27	05-09-2023	12:48	1,927	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31138
L2-27	06-09-2023	9:13	1,925	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31138
L2-27	07-09-2023	13:20	1,926	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31138
L2-27	08-09-2023	11:57	1,927	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31138
L2-27	09-09-2023	12:20	1,925	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31138
L2-27	10-09-2023	12:47	1,924	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31138



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 33 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-27	11-09-2023	12:07	1,922	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31138
L2-27	12-09-2023	13:39	1,922	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31138
L2-27	13-09-2023	11:23	1,924	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31138
L2-27	14-09-2023	12:58	1,923	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31138
L2-27	15-09-2023	12:20	1,923	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31138
L2-27	16-09-2023	12:13	1,922	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31138
L2-27	17-09-2023	12:13	1,921	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31138
L2-27	18-09-2023	11:58	1,921	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31138
L2-27	19-09-2023	11:50	1,920	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31138
L2-27	20-09-2023	9:51	1,920	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31138
L2-27	21-09-2023	13:36	1,921	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-27	22-09-2023	12:45	1,920	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-27	23-09-2023	12:47	1,919	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-27	24-09-2023	12:46	1,920	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-27	25-09-2023	11:59	1,920	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31138
L2-27	26-09-2023	15:05	1,918	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31138



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 34 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	27-09-2023	12:56	1,919	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-27	28-09-2023	13:10	1,920	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31138
L2-27	29-09-2023	13:06	1,922	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-27	30-09-2023	13:06	1,923	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31138
L2-28	01-09-2023	9:58	4,374	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-28	02-09-2023	13:47	4,371	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-28	03-09-2023	13:42	4,370	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-28	04-09-2023	13:09	4,371	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31139
L2-28	05-09-2023	12:56	4,370	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31139
L2-28	06-09-2023	9:22	4,369	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31139
L2-28	07-09-2023	13:30	4,368	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31139
L2-28	08-09-2023	12:08	4,369	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31139
L2-28	09-09-2023	12:30	4,367	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31139
L2-28	10-09-2023	12:58	4,367	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31139
L2-28	11-09-2023	12:14	4,365	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31139
L2-28	12-09-2023	13:50	4,363	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31139



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 35 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	13-09-2023	11:30	4,365	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31139
L2-28	14-09-2023	13:06	4,363	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31139
L2-28	15-09-2023	12:31	4,363	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31139
L2-28	16-09-2023	12:24	4,362	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31139
L2-28	17-09-2023	12:21	4,363	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31139
L2-28	18-09-2023	12:09	4,361	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31139
L2-28	19-09-2023	11:57	4,361	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31139
L2-28	20-09-2023	9:58	4,360	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31139
L2-28	21-09-2023	13:49	4,359	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-28	22-09-2023	13:28	4,357	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-28	23-09-2023	13:00	4,357	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-28	24-09-2023	12:55	4,357	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-28	25-09-2023	12:08	4,357	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31139
L2-28	26-09-2023	15:14	4,354	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31139
L2-28	27-09-2023	13:09	4,355	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-28	28-09-2023	13:20	4,355	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31139



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 36 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-28	29-09-2023	13:14	4,355	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-28	30-09-2023	13:16	4,355	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31139
L2-4	01-09-2023	9:16	1,400	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135
L2-4	02-09-2023	13:03	1,403	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135
L2-4	03-09-2023	12:59	1,402	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135
L2-4	04-09-2023	12:30	1,405	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31135
L2-4	05-09-2023	12:09	1,404	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31135
L2-4	06-09-2023	8:47	1,402	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31135
L2-4	07-09-2023	12:41	1,404	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31135
L2-4	08-09-2023	11:25	1,405	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31135
L2-4	09-09-2023	11:53	1,404	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31135
L2-4	10-09-2023	12:11	1,404	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31135
L2-4	11-09-2023	11:37	1,403	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31135
L2-4	12-09-2023	13:13	1,405	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31135
L2-4	13-09-2023	10:57	1,406	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31135
L2-4	14-09-2023	12:26	1,407	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31135



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 37 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	15-09-2023	11:44	1,406	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31135
L2-4	16-09-2023	11:39	1,405	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31135
L2-4	17-09-2023	11:42	1,406	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31135
L2-4	18-09-2023	11:32	1,406	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31135
L2-4	19-09-2023	11:27	1,406	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31135
L2-4	20-09-2023	9:24	1,405	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31135
L2-4	21-09-2023	12:58	1,409	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135
L2-4	22-09-2023	12:00	1,409	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135
L2-4	23-09-2023	12:12	1,409	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135
L2-4	24-09-2023	12:03	1,409	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135
L2-4	25-09-2023	11:26	1,410	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31135
L2-4	26-09-2023	14:25	1,410	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31135
L2-4	27-09-2023	12:15	1,411	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135
L2-4	28-09-2023	12:38	1,410	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31135
L2-4	29-09-2023	12:00	1,413	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135
L2-4	30-09-2023	12:26	1,413	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31135



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 38 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	01-09-2023	9:02	4,841	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L2-7	02-09-2023	12:49	4,840	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L2-7	03-09-2023	12:39	4,838	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L2-7	04-09-2023	12:21	4,841	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31134
L2-7	05-09-2023	11:54	4,840	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31134
L2-7	06-09-2023	8:36	4,840	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31134
L2-7	07-09-2023	12:28	4,841	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31134
L2-7	08-09-2023	11:07	4,842	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31134
L2-7	09-09-2023	11:42	4,842	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31134
L2-7	10-09-2023	11:59	4,842	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31134
L2-7	11-09-2023	11:17	4,841	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31134
L2-7	12-09-2023	13:02	4,839	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31134
L2-7	13-09-2023	10:41	4,841	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31134
L2-7	14-09-2023	12:14	4,840	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31134
L2-7	15-09-2023	11:30	4,840	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31134
L2-7	16-09-2023	11:25	4,840	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31134



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 39 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	17-09-2023	11:28	4,841	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31134
L2-7	18-09-2023	11:21	4,840	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31134
L2-7	19-09-2023	11:17	4,840	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31134
L2-7	20-09-2023	9:12	4,839	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31134
L2-7	21-09-2023	12:42	4,840	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L2-7	22-09-2023	11:43	4,839	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L2-7	23-09-2023	11:43	4,838	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L2-7	24-09-2023	11:42	4,839	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L2-7	25-09-2023	11:13	4,839	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31134
L2-7	26-09-2023	14:13	4,837	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31134
L2-7	27-09-2023	11:58	4,839	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L2-7	28-09-2023	12:18	4,839	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31134
L2-7	29-09-2023	11:42	4,840	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L2-7	30-09-2023	12:10	4,840	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31134
L3-11	12-09-2023	11:39	1,497	502358-101 P2 30m	Alberto González Inostroza		31157
L3-15	01-09-2023	10:09	4,513	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **40** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-15	02-09-2023	14:00	4,512	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140
L3-15	03-09-2023	13:55	4,507	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140
L3-15	04-09-2023	13:18	4,512	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31140
L3-15	05-09-2023	13:06	4,511	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31140
L3-15	06-09-2023	9:29	4,511	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31140
L3-15	07-09-2023	13:42	4,511	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31140
L3-15	08-09-2023	12:20	4,511	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31140
L3-15	09-09-2023	12:38	4,510	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31140
L3-15	10-09-2023	13:08	4,509	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31140
L3-15	11-09-2023	12:23	4,510	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31140
L3-15	12-09-2023	13:58	4,508	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31140
L3-15	13-09-2023	11:43	4,512	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31140
L3-15	14-09-2023	13:20	4,511	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31140
L3-15	15-09-2023	12:45	4,509	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31140
L3-15	16-09-2023	12:37	4,508	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31140
L3-15	17-09-2023	12:50	4,509	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31140



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **41** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	18-09-2023	12:20	4,509	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31140
L3-15	19-09-2023	12:06	4,509	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31140
L3-15	20-09-2023	10:08	4,509	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31140
L3-15	21-09-2023	14:02	4,508	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140
L3-15	22-09-2023	13:44	4,507	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140
L3-15	23-09-2023	13:25	4,506	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140
L3-15	24-09-2023	13:10	4,507	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140
L3-15	25-09-2023	12:18	4,507	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31140
L3-15	26-09-2023	15:30	4,504	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31140
L3-15	27-09-2023	13:21	4,506	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140
L3-15	28-09-2023	13:28	4,505	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31140
L3-15	29-09-2023	13:29	4,507	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140
L3-15	30-09-2023	13:30	4,508	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31140
L3-3	01-09-2023	10:25	3,691	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142
L3-3	02-09-2023	14:20	3,691	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142
L3-3	03-09-2023	14:20	3,690	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 42 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	04-09-2023	13:31	3,690	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31142
L3-3	05-09-2023	13:24	3,690	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31142
L3-3	06-09-2023	9:44	3,689	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31142
L3-3	07-09-2023	14:04	3,690	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31142
L3-3	08-09-2023	12:42	3,690	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31142
L3-3	09-09-2023	13:01	3,690	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31142
L3-3	10-09-2023	13:26	3,690	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31142
L3-3	11-09-2023	12:47	3,689	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31142
L3-3	12-09-2023	14:14	3,689	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31142
L3-3	13-09-2023	12:04	3,688	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31142
L3-3	14-09-2023	13:39	3,688	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31142
L3-3	15-09-2023	13:08	3,688	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31142
L3-3	16-09-2023	12:57	3,687	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31142
L3-3	17-09-2023	13:09	3,687	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31142
L3-3	18-09-2023	12:38	3,687	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31142
L3-3	19-09-2023	12:24	3,687	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31142



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 43 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	20-09-2023	10:23	3,688	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31142
L3-3	21-09-2023	14:29	3,688	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142
L3-3	22-09-2023	14:04	3,688	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142
L3-3	23-09-2023	13:46	3,688	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142
L3-3	24-09-2023	13:34	3,687	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142
L3-3	25-09-2023	12:44	3,686	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31142
L3-3	26-09-2023	15:44	3,686	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31142
L3-3	27-09-2023	13:42	3,688	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142
L3-3	28-09-2023	13:52	3,688	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31142
L3-3	29-09-2023	13:49	3,688	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142
L3-3	30-09-2023	14:11	3,688	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31142
L3-5	01-09-2023	10:18	0,523	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141
L3-5	02-09-2023	14:10	0,523	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141
L3-5	03-09-2023	14:07	0,522	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141
L3-5	04-09-2023	13:25	0,522	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31141
L3-5	05-09-2023	13:16	0,518	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31141



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 44 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-5	06-09-2023	9:37	0,521	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31141
L3-5	07-09-2023	13:53	0,520	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31141
L3-5	08-09-2023	12:31	0,520	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31141
L3-5	09-09-2023	12:52	0,521	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31141
L3-5	10-09-2023	13:17	0,521	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31141
L3-5	11-09-2023	12:41	0,518	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31141
L3-5	12-09-2023	14:07	0,520	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31141
L3-5	13-09-2023	11:54	0,519	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31141
L3-5	14-09-2023	13:31	0,519	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31141
L3-5	15-09-2023	12:57	0,519	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31141
L3-5	16-09-2023	12:49	0,517	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31141
L3-5	17-09-2023	13:00	0,519	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31141
L3-5	18-09-2023	12:30	0,518	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31141
L3-5	19-09-2023	12:16	0,517	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31141
L3-5	20-09-2023	10:15	0,517	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31141
L3-5	21-09-2023	14:15	0,517	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 45 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	22-09-2023	13:53	0,517	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141
L3-5	23-09-2023	13:36	0,515	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141
L3-5	24-09-2023	13:24	0,518	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141
L3-5	25-09-2023	12:36	0,518	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31141
L3-5	26-09-2023	15:38	0,518	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31141
L3-5	27-09-2023	13:32	0,518	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141
L3-5	28-09-2023	13:37	0,517	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31141
L3-5	29-09-2023	13:40	0,518	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141
L3-5	30-09-2023	13:57	0,519	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31141
L3-9	12-09-2023	11:21	1,293	502358-101 P2 30m	Alberto González Inostroza		31158
L4-12	12-09-2023	13:36	1,184	502358-101 P2 30m	Alberto González Inostroza	Nivel verificado	31159
L4-17	01-09-2023	10:36	2,546	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143
L4-17	02-09-2023	14:34	2,546	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143
L4-17	03-09-2023	14:34	2,545	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143
L4-17	04-09-2023	13:43	2,545	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31143
L4-17	05-09-2023	13:36	2,545	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31143



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 46 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-17	06-09-2023	9:53	2,545	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31143
L4-17	07-09-2023	14:17	2,546	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31143
L4-17	08-09-2023	12:53	2,544	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31143
L4-17	09-09-2023	13:15	2,544	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31143
L4-17	10-09-2023	13:39	2,543	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31143
L4-17	11-09-2023	12:58	2,542	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31143
L4-17	12-09-2023	14:25	2,542	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31143
L4-17	13-09-2023	12:14	2,542	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31143
L4-17	14-09-2023	13:54	2,542	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31143
L4-17	15-09-2023	13:23	2,541	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31143
L4-17	16-09-2023	13:10	2,541	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31143
L4-17	17-09-2023	13:19	2,541	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31143
L4-17	18-09-2023	12:48	2,540	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31143
L4-17	19-09-2023	12:33	2,539	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31143
L4-17	20-09-2023	10:32	2,539	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31143
L4-17	21-09-2023	15:08	2,540	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 47 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	22-09-2023	14:16	2,539	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143
L4-17	23-09-2023	13:58	2,538	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143
L4-17	24-09-2023	13:48	2,538	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143
L4-17	25-09-2023	13:00	2,537	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31143
L4-17	26-09-2023	15:55	2,536	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31143
L4-17	27-09-2023	14:00	2,537	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143
L4-17	28-09-2023	14:01	2,536	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31143
L4-17	29-09-2023	14:03	2,538	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143
L4-17	30-09-2023	14:25	2,538	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31143
L4-3	01-09-2023	10:57	13,603	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145
L4-3	02-09-2023	15:13	13,604	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145
L4-3	03-09-2023	15:05	13,599	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145
L4-3	04-09-2023	14:01	13,604	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31145
L4-3	05-09-2023	13:58	13,604	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31145
L4-3	06-09-2023	10:09	13,602	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31145
L4-3	07-09-2023	14:47	13,599	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31145



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 48 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-3	08-09-2023	13:17	13,597	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31145
L4-3	09-09-2023	13:42	13,601	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31145
L4-3	10-09-2023	13:58	13,599	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31145
L4-3	11-09-2023	13:17	13,599	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31145
L4-3	12-09-2023	14:47	13,592	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo	Nivel verificado	31145
L4-3	13-09-2023	12:33	13,598	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo	Nivel verificado	31145
L4-3	14-09-2023	14:16	13,598	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31145
L4-3	15-09-2023	13:54	13,587	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31145
L4-3	16-09-2023	13:34	13,587	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31145
L4-3	17-09-2023	13:44	13,590	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31145
L4-3	18-09-2023	13:11	13,591	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31145
L4-3	19-09-2023	12:50	13,588	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31145
L4-3	20-09-2023	10:51	13,589	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31145
L4-3	21-09-2023	15:36	13,587	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145
L4-3	22-09-2023	14:40	13,583	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145
L4-3	23-09-2023	14:32	13,581	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 49 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	24-09-2023	14:19	13,579	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145
L4-3	25-09-2023	13:32	13,581	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31145
L4-3	26-09-2023	16:14	13,582	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31145
L4-3	27-09-2023	14:31	13,578	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145
L4-3	28-09-2023	14:28	13,579	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31145
L4-3	29-09-2023	14:31	13,578	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145
L4-3	30-09-2023	14:56	13,580	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31145
L4-7	01-09-2023	10:45	1,558	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-7	02-09-2023	14:48	1,558	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-7	03-09-2023	14:49	1,558	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-7	04-09-2023	13:52	1,559	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31144
L4-7	05-09-2023	13:47	1,559	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31144
L4-7	06-09-2023	10:00	1,558	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31144
L4-7	07-09-2023	14:27	1,560	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31144
L4-7	08-09-2023	13:03	1,560	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31144
L4-7	09-09-2023	13:28	1,560	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31144



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **50** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-7	10-09-2023	13:47	1,560	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31144
L4-7	11-09-2023	13:06	1,558	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31144
L4-7	12-09-2023	14:33	1,559	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31144
L4-7	13-09-2023	12:21	1,560	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31144
L4-7	14-09-2023	14:02	1,561	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31144
L4-7	15-09-2023	13:38	1,562	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31144
L4-7	16-09-2023	13:20	1,561	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31144
L4-7	17-09-2023	13:30	1,561	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31144
L4-7	18-09-2023	12:56	1,560	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31144
L4-7	19-09-2023	12:40	1,560	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31144
L4-7	20-09-2023	10:40	1,560	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31144
L4-7	21-09-2023	15:21	1,560	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-7	22-09-2023	14:27	1,562	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-7	23-09-2023	14:15	1,561	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-7	24-09-2023	14:06	1,561	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-7	25-09-2023	13:10	1,560	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31144



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **51** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	26-09-2023	16:04	1,560	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31144
L4-7	27-09-2023	14:12	1,561	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-7	28-09-2023	14:12	1,561	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31144
L4-7	29-09-2023	14:16	1,561	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-7	30-09-2023	14:40	1,561	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31144
L4-8	11-09-2023	11:27	1,532	502358-101 P2 30m	Alberto González Inostroza		31156
L5-10	12-09-2023	14:41	1,635	502358-101 P2 30m	Alberto González Inostroza		31160
L5-8	01-09-2023	11:09	1,326	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L5-8	02-09-2023	15:29	1,327	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L5-8	03-09-2023	15:21	1,327	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L5-8	04-09-2023	14:11	1,329	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31154
L5-8	05-09-2023	14:08	1,328	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31154
L5-8	06-09-2023	10:22	1,328	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31154
L5-8	07-09-2023	15:04	1,326	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31154
L5-8	08-09-2023	13:29	1,325	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31154
L5-8	09-09-2023	13:55	1,328	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31154



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 52 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L5-8	10-09-2023	14:12	1,329	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31154
L5-8	11-09-2023	13:31	1,329	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31154
L5-8	12-09-2023	15:07	1,329	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31154
L5-8	13-09-2023	12:46	1,331	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31154
L5-8	14-09-2023	14:29	1,331	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31154
L5-8	15-09-2023	14:19	1,331	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31154
L5-8	16-09-2023	13:49	1,331	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31154
L5-8	17-09-2023	13:58	1,331	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31154
L5-8	18-09-2023	13:30	1,330	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31154
L5-8	19-09-2023	13:03	1,330	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31154
L5-8	20-09-2023	11:04	1,330	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31154
L5-8	21-09-2023	15:53	1,330	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L5-8	22-09-2023	14:53	1,329	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L5-8	23-09-2023	14:47	1,329	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L5-8	24-09-2023	14:38	1,331	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L5-8	25-09-2023	13:48	1,330	377749-101 P2 30m	Fabian Caverlotti Tapia		31154



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 53 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	26-09-2023	16:27	1,331	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31154
L5-8	27-09-2023	14:48	1,331	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L5-8	28-09-2023	14:41	1,331	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31154
L5-8	29-09-2023	14:45	1,333	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L5-8	30-09-2023	15:12	1,333	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31154
L7-13	01-09-2023	7:48	11,281	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129
L7-13	02-09-2023	11:31	11,277	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129
L7-13	03-09-2023	11:18	11,278	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129
L7-13	04-09-2023	11:08	11,278	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31129
L7-13	05-09-2023	10:16	11,278	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31129
L7-13	06-09-2023	7:38	11,279	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31129
L7-13	07-09-2023	11:01	11,278	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31129
L7-13	08-09-2023	9:51	11,280	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31129
L7-13	09-09-2023	10:30	11,277	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31129
L7-13	10-09-2023	10:46	11,278	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31129
L7-13	11-09-2023	10:12	11,277	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31129



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **54** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-13	12-09-2023	11:53	11,273	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31129
L7-13	13-09-2023	9:36	11,275	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31129
L7-13	14-09-2023	11:01	11,274	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31129
L7-13	15-09-2023	10:16	11,274	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31129
L7-13	16-09-2023	10:16	11,273	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31129
L7-13	17-09-2023	10:23	11,274	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31129
L7-13	18-09-2023	10:23	11,272	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31129
L7-13	19-09-2023	10:17	11,273	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31129
L7-13	20-09-2023	8:10	11,272	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31129
L7-13	21-09-2023	11:04	11,272	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129
L7-13	22-09-2023	10:10	11,272	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129
L7-13	23-09-2023	10:33	11,272	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129
L7-13	24-09-2023	10:14	11,272	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129
L7-13	25-09-2023	10:00	11,269	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31129
L7-13	26-09-2023	13:02	11,267	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31129
L7-13	27-09-2023	10:18	11,271	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 55 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-13	28-09-2023	10:27	11,270	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31129
L7-13	29-09-2023	10:22	11,270	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129
L7-13	30-09-2023	10:51	11,271	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31129
L7-14	01-09-2023	8:15	2,651	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131
L7-14	02-09-2023	11:56	2,651	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131
L7-14	03-09-2023	11:49	2,650	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131
L7-14	04-09-2023	11:41	2,650	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31131
L7-14	05-09-2023	10:53	2,647	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31131
L7-14	06-09-2023	8:03	2,649	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31131
L7-14	07-09-2023	11:39	2,650	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31131
L7-14	08-09-2023	10:19	2,649	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31131
L7-14	09-09-2023	10:58	2,648	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31131
L7-14	10-09-2023	11:16	2,649	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31131
L7-14	11-09-2023	10:38	2,646	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31131
L7-14	12-09-2023	12:21	2,647	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31131
L7-14	13-09-2023	9:59	2,647	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31131



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 56 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-14	14-09-2023	11:25	2,647	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31131
L7-14	15-09-2023	10:42	2,646	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31131
L7-14	16-09-2023	10:40	2,646	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31131
L7-14	17-09-2023	10:46	2,646	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31131
L7-14	18-09-2023	10:45	2,645	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31131
L7-14	19-09-2023	10:40	2,645	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31131
L7-14	20-09-2023	8:33	2,644	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31131
L7-14	21-09-2023	11:40	2,645	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131
L7-14	22-09-2023	10:45	2,645	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131
L7-14	23-09-2023	11:01	2,645	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131
L7-14	24-09-2023	10:58	2,644	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131
L7-14	25-09-2023	10:28	2,643	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31131
L7-14	26-09-2023	13:23	2,643	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31131
L7-14	27-09-2023	10:54	2,643	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131
L7-14	28-09-2023	10:58	2,641	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31131
L7-14	29-09-2023	10:54	2,642	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 57 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-14	30-09-2023	11:19	2,643	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31131
L7-3	01-09-2023	8:04	1,272	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-3	02-09-2023	11:46	1,275	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-3	03-09-2023	11:37	1,275	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-3	04-09-2023	11:19	1,274	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31130
L7-3	05-09-2023	10:29	1,275	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31130
L7-3	06-09-2023	7:52	1,274	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31130
L7-3	07-09-2023	11:24	1,276	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31130
L7-3	08-09-2023	10:09	1,275	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31130
L7-3	09-09-2023	10:48	1,275	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31130
L7-3	10-09-2023	11:04	1,275	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31130
L7-3	11-09-2023	10:28	1,274	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31130
L7-3	12-09-2023	12:11	1,276	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31130
L7-3	13-09-2023	9:50	1,275	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31130
L7-3	14-09-2023	11:15	1,277	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31130
L7-3	15-09-2023	10:30	1,276	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31130



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **58** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	16-09-2023	10:30	1,276	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31130
L7-3	17-09-2023	10:36	1,276	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31130
L7-3	18-09-2023	10:36	1,276	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31130
L7-3	19-09-2023	10:31	1,277	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31130
L7-3	20-09-2023	8:24	1,275	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31130
L7-3	21-09-2023	11:24	1,279	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-3	22-09-2023	10:31	1,279	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-3	23-09-2023	10:50	1,280	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-3	24-09-2023	10:32	1,279	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-3	25-09-2023	10:18	1,281	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31130
L7-3	26-09-2023	13:14	1,280	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31130
L7-3	27-09-2023	10:41	1,283	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-3	28-09-2023	10:45	1,283	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31130
L7-3	29-09-2023	10:40	1,286	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-3	30-09-2023	11:06	1,287	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31130
L7-4	13-09-2023	15:17	0,841	502358-101 P2 30m	Alberto González Inostroza		31155



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 59 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	01-09-2023	7:37	21,942	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L7-6	02-09-2023	11:18	21,937	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L7-6	03-09-2023	11:04	21,936	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L7-6	04-09-2023	10:58	21,937	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31128
L7-6	05-09-2023	10:06	21,941	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31128
L7-6	06-09-2023	7:28	21,943	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31128
L7-6	07-09-2023	10:50	21,940	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31128
L7-6	08-09-2023	9:40	21,945	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31128
L7-6	09-09-2023	10:22	21,940	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31128
L7-6	10-09-2023	10:37	21,941	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31128
L7-6	11-09-2023	9:59	21,939	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31128
L7-6	12-09-2023	11:26	21,931	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo	Nivel verificado	31128
L7-6	13-09-2023	9:24	21,937	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo	Nivel verificado	31128
L7-6	14-09-2023	10:43	21,936	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31128
L7-6	15-09-2023	10:01	21,935	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31128
L7-6	16-09-2023	10:02	21,935	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31128



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **60** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	17-09-2023	10:12	21,935	377749-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31128
L7-6	18-09-2023	10:10	21,935	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31128
L7-6	19-09-2023	10:08	21,935	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31128
L7-6	20-09-2023	8:02	21,936	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31128
L7-6	21-09-2023	10:48	21,935	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L7-6	22-09-2023	9:55	21,935	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L7-6	23-09-2023	9:55	21,935	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L7-6	24-09-2023	10:03	21,936	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L7-6	25-09-2023	9:45	21,935	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31128
L7-6	26-09-2023	12:53	21,931	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31128
L7-6	27-09-2023	10:04	21,932	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L7-6	28-09-2023	10:15	21,934	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31128
L7-6	29-09-2023	10:12	21,933	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L7-6	30-09-2023	10:42	21,933	377749-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31128
L9-1	01-09-2023	11:02	6,915	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-1	02-09-2023	14:44	6,913	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **61** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L9-1	03-09-2023	15:04	6,913	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-1	04-09-2023	15:36	6,913	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31152
L9-1	05-09-2023	13:35	6,912	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31152
L9-1	06-09-2023	10:47	6,916	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-1	07-09-2023	14:40	6,911	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31152
L9-1	08-09-2023	13:26	6,911	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31152
L9-1	09-09-2023	13:59	6,911	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31152
L9-1	10-09-2023	14:00	6,909	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31152
L9-1	11-09-2023	13:25	6,910	517677-101 P2 100m	Enrique Araya Heredia		31152
L9-1	12-09-2023	12:51	6,912	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31152
L9-1	13-09-2023	12:49	6,915	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31152
L9-1	14-09-2023	15:35	6,914	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31152
L9-1	15-09-2023	13:39	6,915	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31152
L9-1	16-09-2023	13:16	6,915	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31152
L9-1	17-09-2023	13:24	6,915	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31152
L9-1	18-09-2023	14:02	6,914	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31152



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **62** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	19-09-2023	13:41	6,914	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31152
L9-1	20-09-2023	11:18	6,916	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31152
L9-1	21-09-2023	15:49	6,911	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-1	22-09-2023	14:05	6,911	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-1	23-09-2023	14:22	6,910	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-1	24-09-2023	14:49	6,909	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-1	25-09-2023	14:13	6,911	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31152
L9-1	26-09-2023	16:54	6,909	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31152
L9-1	27-09-2023	14:57	6,908	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-1	28-09-2023	14:22	6,910	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31152
L9-1	29-09-2023	14:43	6,909	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-1	30-09-2023	15:26	6,910	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31152
L9-2	01-09-2023	10:54	5,332	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	02-09-2023	14:35	5,330	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	03-09-2023	14:58	5,330	517677-101 P2 100m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	04-09-2023	15:27	5,329	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31153



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **63** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L9-2	05-09-2023	13:25	5,329	517677-101 P2 100m	Felipe Araya Ramírez		31153
L9-2	06-09-2023	10:39	5,331	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	07-09-2023	14:27	5,326	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31153
L9-2	08-09-2023	13:18	5,328	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31153
L9-2	09-09-2023	13:53	5,327	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31153
L9-2	10-09-2023	13:53	5,326	517677-101 P2 100m	Claudio Rojas Toledo		31153
L9-2	11-09-2023	13:32	5,326	517677-101 P2 100m	Enrique Araya Heredia		31153
L9-2	12-09-2023	13:03	5,328	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31153
L9-2	13-09-2023	12:59	5,331	377879-101 P2 30m	Enrique Araya Heredia		31153
L9-2	14-09-2023	15:26	5,329	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31153
L9-2	15-09-2023	13:30	5,329	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31153
L9-2	16-09-2023	13:10	5,329	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31153
L9-2	17-09-2023	13:17	5,330	379824-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31153
L9-2	18-09-2023	13:55	5,328	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas Toledo		31153
L9-2	19-09-2023	13:34	5,330	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31153
L9-2	20-09-2023	11:10	5,329	379824-101 P2 30m	Germán Reyes Ulloa		31153




INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 64 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	21-09-2023	15:39	5,326	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	22-09-2023	13:55	5,325	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	23-09-2023	14:11	5,324	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	24-09-2023	14:41	5,324	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	25-09-2023	14:01	5,325	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31153
L9-2	26-09-2023	16:46	5,321	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31153
L9-2	27-09-2023	14:46	5,321	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	28-09-2023	14:14	5,324	377879-101 P2 30m	Felipe Araya Ramírez		31153
L9-2	29-09-2023	14:34	5,323	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
L9-2	30-09-2023	15:18	5,323	377879-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti Tapia		31153
mbpr: metros bajo el punto de referencia				S/D: sin dato		N/A: no aplica	
Observaciones: Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.							
Aprobado por: Luis Alegría Olate		Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 04-10-2023	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							



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 65 de 101

7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

Tabla 4. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, SEPTIEMBRE 2023.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE SEPTIEMBRE 2023							
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA							
Lugar: SALAR DE ATACAMA							
Año/Mes: 2023 septiembre							
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua superficial	
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	11-09-2023	11:05	0,483	502358-101 P2 30m	Alberto González Inostroza		31161
mbpr: metros bajo el punto de referencia				S/D: sin dato		N/A: no aplica	
Observaciones: 1.- Por prohibición de acceso al sector, solo se monitorea con autorización. 2.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.							
Aprobado por: Luis Alegría Olate		Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 04-10-2023	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							



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 66 de 101

7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE SEPTIEMBRE 2023							
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA Lugar: SALAR DE ATACAMA Año/Mes: 2023 septiembre							
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua subterránea	
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	01-09-2023	11:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	02-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	03-09-2023	15:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	04-09-2023	15:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	05-09-2023	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 67 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	06-09-2023	10:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	07-09-2023	14:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	08-09-2023	13:30	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	09-09-2023	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	10-09-2023	14:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	11-09-2023	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	13-09-2023	13:03	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	14-09-2023	15:39	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	15-09-2023	13:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	16-09-2023	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	17-09-2023	13:28	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 68 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	18-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	19-09-2023	13:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	20-09-2023	11:22	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	21-09-2023	15:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	22-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	23-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	24-09-2023	14:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	25-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	26-09-2023	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	27-09-2023	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	28-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 69 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	29-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-11	30-09-2023	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31157
L3-9	01-09-2023	11:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	02-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	03-09-2023	15:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	04-09-2023	15:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	05-09-2023	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	06-09-2023	10:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	07-09-2023	14:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	08-09-2023	13:30	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	09-09-2023	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 70 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-9	10-09-2023	14:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	11-09-2023	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	13-09-2023	13:03	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	14-09-2023	15:39	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	15-09-2023	13:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	16-09-2023	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	17-09-2023	13:28	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	18-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	19-09-2023	13:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	20-09-2023	11:22	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	21-09-2023	15:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 71 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	22-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	23-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	24-09-2023	14:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	25-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	26-09-2023	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	27-09-2023	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	28-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	29-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L3-9	30-09-2023	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31158
L4-12	01-09-2023	11:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	02-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 72 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-12	03-09-2023	15:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	04-09-2023	15:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	05-09-2023	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	06-09-2023	10:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	07-09-2023	14:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	08-09-2023	13:30	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	09-09-2023	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	10-09-2023	14:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	11-09-2023	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	13-09-2023	13:03	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	14-09-2023	15:39	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 73 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-12	15-09-2023	13:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	16-09-2023	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	17-09-2023	13:28	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	18-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	19-09-2023	13:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	20-09-2023	11:22	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	21-09-2023	15:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	22-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	23-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	24-09-2023	14:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	25-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 74 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-12	26-09-2023	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	27-09-2023	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	28-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	29-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-12	30-09-2023	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31159
L4-8	01-09-2023	11:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	02-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	03-09-2023	15:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	04-09-2023	15:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	05-09-2023	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	06-09-2023	10:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 75 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	07-09-2023	14:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	08-09-2023	13:30	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	09-09-2023	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	10-09-2023	14:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	12-09-2023	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	13-09-2023	13:03	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	14-09-2023	15:39	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	15-09-2023	13:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	16-09-2023	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	17-09-2023	13:28	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	18-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 76 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	19-09-2023	13:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	20-09-2023	11:22	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	21-09-2023	15:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	22-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	23-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	24-09-2023	14:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	25-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	26-09-2023	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	27-09-2023	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	28-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L4-8	29-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 77 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	30-09-2023	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31156
L5-10	01-09-2023	11:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	02-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	03-09-2023	15:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	04-09-2023	15:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	05-09-2023	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	06-09-2023	10:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	07-09-2023	14:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	08-09-2023	13:30	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	09-09-2023	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	10-09-2023	14:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 78 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L5-10	11-09-2023	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	13-09-2023	13:03	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	14-09-2023	15:39	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	15-09-2023	13:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	16-09-2023	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	17-09-2023	13:28	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	18-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	19-09-2023	13:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	20-09-2023	11:22	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	21-09-2023	15:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	22-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 79 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L5-10	23-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	24-09-2023	14:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	25-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	26-09-2023	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	27-09-2023	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	28-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	29-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L5-10	30-09-2023	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	31160
L7-4	01-09-2023	11:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	02-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	03-09-2023	15:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 80 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-4	04-09-2023	15:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	05-09-2023	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	06-09-2023	10:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	07-09-2023	14:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	08-09-2023	13:30	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	09-09-2023	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	10-09-2023	14:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	11-09-2023	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	12-09-2023	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	14-09-2023	15:39	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	15-09-2023	13:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **81** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-4	16-09-2023	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	17-09-2023	13:28	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	18-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	19-09-2023	13:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	20-09-2023	11:22	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	21-09-2023	15:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	22-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	23-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	24-09-2023	14:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	25-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	26-09-2023	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155



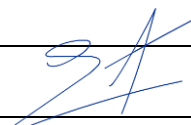
INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **82** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	27-09-2023	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	28-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	29-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
L7-4	30-09-2023	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	31155
mbpr: metros bajo el punto de referencia				S/D: sin dato		N/A: no aplica	
Observaciones: Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.							
Aprobado por: Luis Alegría Olate		Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 04-10-2023	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							



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 83 de 101

7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

Tabla 6. MEDICION DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS, MES DE SEPTIEMBRE 2023							
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA Lugar: SALAR DE ATACAMA Año/Mes: 2023 septiembre							
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua superficial	
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-10	01-09-2023	11:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	02-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	03-09-2023	15:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 84 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	04-09-2023	15:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	05-09-2023	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	06-09-2023	10:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	07-09-2023	14:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	08-09-2023	13:30	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	09-09-2023	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	10-09-2023	14:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	12-09-2023	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **85** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	13-09-2023	13:03	Sin acceso	S/D-S/D	Enrique Araya Heredia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	14-09-2023	15:39	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	15-09-2023	13:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	16-09-2023	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	17-09-2023	13:28	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas Toledo	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	18-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	19-09-2023	13:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	20-09-2023	11:22	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes Ulloa	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161



INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 86 de 101

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	21-09-2023	15:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	22-09-2023	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	23-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	24-09-2023	14:56	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	25-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	26-09-2023	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	27-09-2023	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	28-09-2023	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya Ramírez	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161



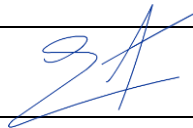
INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página **87** de **101**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	29-09-2023	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
L4-10	30-09-2023	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti Tapia	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	31161
mbpr: metros bajo el punto de referencia			S/D: sin dato			N/A: no aplica	
Observaciones: 1.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.							
Aprobado por: Luis Alegría Olate		Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 04-10-2023	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							

8. ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el siguiente apartado se aprecian fotografías de las primeras visitas realizadas durante septiembre del 2023, a cada uno de los 34 puntos del Plan de Contingencia. En Anexo A, se pueden encontrar todas las fotografías de las visitas realizadas durante el presente mes.



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 07:38:48
Este: 596204.66, Norte: 7422552.80, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-6



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 07:50:36
Este: 594111.64, Norte: 7422455.03, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-13



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 08:05:07
Este: 591861.44, Norte: 7422577.92, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-3



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 08:18:03
Este: 592285.56, Norte: 7422399.52, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-14



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 08:33:35
Este: 593719.38, Norte: 7418731.02, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-3



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 08:47:22
Este: 591456.78, Norte: 7418240.38, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-17



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 09:03:59
Este: 593772.92, Norte: 7415627.70, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-7



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 09:17:18
Este: 591846.47, Norte: 7414608.53, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-4



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 09:26:20
Este: 592437.43, Norte: 7414725.88, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-25



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 09:35:22
Este: 593785.04, Norte: 7414918.54, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-26



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 09:47:53
Este: 593468.22, Norte: 7412128.79, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-27



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 09:59:27
Este: 594585.76, Norte: 7412130.81, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-28



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 10:10:19
Este: 594924.51, Norte: 7409662.08, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 10:19:34
Este: 593776.46, Norte: 7409547.65, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-5



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 10:26:34
Este: 594616.77, Norte: 7409497.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-3



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 10:38:13
Este: 595171.62, Norte: 7405964.86, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-17



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 10:47:13
Este: 593773.82, Norte: 7406038.32, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-7



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 10:59:20
Este: 596127.86, Norte: 7406272.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-3



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 07:50:58
Este: 584230.71, Norte: 7415019.24, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-5



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 08:01:08
Este: 585210.58, Norte: 7414819.80, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-64 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 08:32:12
Este: 588142.62, Norte: 7416182.87, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-4



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 10:25:45
Este: 585193.26, Norte: 7386711.56, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-11



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 10:01:09
Este: 584436.44, Norte: 7383995.46, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 1028



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 09:45:22
Este: 584909.62, Norte: 7381404.45, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-4



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 11:03:10
Este: 594964.04, Norte: 7396682.13, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-1



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 10:54:59
Este: 594496.21, Norte: 7396787.51, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-2



Fecha exacta de captura: 01-09-2023 a las 11:10:41
Este: 594828.75, Norte: 7403502.62, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-8



Fecha exacta de captura: 13-09-2023 a las 15:20:24
Este: 598651.45, Norte: 7422849.32, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-4



Fecha exacta de captura: 11-09-2023 a las 11:28:41
Este: 593360.95, Norte: 7406123.84, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-8



Fecha exacta de captura: 12-09-2023 a las 11:40:47
Este: 591059.17, Norte: 7409576.10, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-11



Fecha exacta de captura: 12-09-2023 a las 11:22:21
Este: 591317.03, Norte: 7409567.33, Número de zona: 19
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-9



Fecha exacta de captura: 12-09-2023 a las 13:37:14
Este: 590334.74, Norte: 7406052.75, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-12



Fecha exacta de captura: 12-09-2023 a las 14:43:15
Este: 591910.94, Norte: 7403624.73, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-10



Fecha exacta de captura: 11-09-2023 a las 11:07:44
Este: 592248.20, Norte: 7406210.78, Número de zona: 19
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L4-10

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 - 3736

Solicitante : SOC. DE SERV. GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
Dirección : Luís Matte Larraín 908, Las Condes, Santiago.
At. Sr. : Luís Alegría Olate

Orden de Trabajo : 92310625
Fecha de Emisión : 2023-09-06

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 : 377749 / sensor 580989
Modelo : 101
Rango de Medida : 0- 30 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/I

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACIÓN

Método : Comparación Directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : **06 de septiembre de 2023**
Sello de Calibración : N° 16997

CONDICIONES AMBIENTALES

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

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques patrones
Certificado N° : DAKKS 0223
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	2999,5	-0,5	1,0
6000	5999,5	-0,5	1,0
9000	9000,5	0,5	1,0
12000	12000,5	0,5	1,5
15000	15000,0	0,0	1,5
18000	17999,0	-1,0	1,5
21000	20998,0	-2,0	1,5
24000	23998,0	-2,0	1,5
27000	26998,0	-2,0	1,5
30000	29998,0	-2,0	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.

"Fin de Certificado de Calibración"

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.

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 - 3624

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 72309621
Dirección : Luis Matte Larraín 908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2023-07-07
Atención : Luis Alegria Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.
Marca : SOLINST CANADA LTDA.
N° de Serie : 377879 / 571402 plomada (sensor)
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 : 2023-07-07
Sello de Calibración : N° 16979

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : (20 ± 2) °C
Humedad : (45 ± 5) %HR
Tensión : (5 ± 0,5) kgf

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques patrones
Certificado N° : DAkkS - 223
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,0	1,0	1,5
15000	15001,0	1,0	1,5
18000	18001,0	1,0	1,5
21000	21001,0	1,0	1,5
24000	24001,2	1,2	1,5
27000	27001,4	1,4	1,5
30000	30001,4	1,4	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.

"Fin de Certificado de Calibración"

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.

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 - 3428

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 22307280
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2023-03-01
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 : 379824, Plomada 551543
Modelo : 101
Rango de Medida : 0 - 30 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/I

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACION

Método : Comparación directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : **2023-02-28**
Sello de Calibración : N° 14797

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : $\{ 20 \pm 2 \} ^\circ\text{C}$
Humedad : $\{ 45 \pm 5 \} \% \text{HR}$
Tensión : $\{ 5 \pm 0,5 \} \text{ kgf}$

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques patrones
Certificado N° : DAkkS - 0223
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3000,0	0,0	1,0
6000	6000,1	0,1	1,0
9000	9000,1	0,1	1,0
12000	12000,2	0,2	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.

"Fin de Certificado de Calibración"

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.

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 - 3105

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 92205203
Dirección : Luis Matte Larraín 908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2022-10-04
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 : 502358, 551510 (sensor)
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 : **2022-10-03**
Sello de Calibración : N° 14791

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 - 0223
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,0	1,0	1,5
15000	15001,5	1,5	1,5
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,8	1,8	1,5
24000	24001,8	1,8	1,5
27000	27001,8	1,8	1,5
30000	30001,8	1,8	1,5

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

Hector Palavecino Moya
Metrólogo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

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



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 98 de 101

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 - 3576

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 52308583
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2023-05-31
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, Plomada 568289
Modelo : 101
Rango de Medida : 0 - 100 m
Resolución : 1 mm
Identificación Cliente : N/1

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACIÓN

Método : Comparación directa
Norma de Referencia : N/A
Procedimiento : PRO-DMC-411
Fecha de Calibración : 2023-05-30
Sello de Calibración : N° 16947

CONDICIONES AMBIENTALES

Lugar de Calibración : Lab. Calibración Área Longitud - WSS S.A.
Temperatura : (20 ± 2) °C
Humedad : (45 ± 5) %HR
Tensión : (5 ± 0,5) kgf

TRAZABILIDAD DEL PATRON

Descripción : Bloques patrones
Certificado N° : DAKKS - 0223
Trazabilidad : DICTUC

RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
6000	6001,5	1,5	1,0
12000	12001,7	1,7	1,0
18000	18001,8	1,8	1,0
24000	24001,9	1,9	1,0
30000	30001,9	1,9	1,0
36000	36001,9	1,9	1,5
42000	42002,0	2,0	1,5
48000	48001,7	1,7	1,5
54000	54001,5	1,5	1,5
60000	60001,7	1,7	2,0
66000	66001,7	1,7	2,0
72000	72001,7	1,7	2,0
78000	78001,7	1,7	2,0
84000	84001,7	1,7	2,0
90000	90002,0	2,0	2,0
100000	100002,1	2,1	2,5


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.

"Fin de Certificado de Calibración"

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.

	<p align="center">INFORME MENSUAL DE RESULTADOS</p>	<p>CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023</p> <p>VERSIÓN: 0</p> <p>FECHA EMISIÓN: 04-10-2023</p> <p>Página 99 de 101</p>
---	--	--

10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña septiembre 2023, bajo contrato SA 9500010522, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar los 34 puntos correspondientes al Plan de Contingencia (PC).

Por prohibición de acceso a la Reserva Nacional Los Flamencos (RNF), solo se realiza, con la debida autorización, una visita en el mes a los siguientes puntos.

- L3-11
- L3-9
- L4-12
- L4-8
- L5-10
- L7-4
- L4-10

Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.

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



INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 100 de 101

11.DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL

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 (PC)-SALAR-09.2023 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.

04 de octubre de 2023


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 (PC)-SALAR-09.2023

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 04-10-2023

Página 101 de 101

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 (PC)-SALAR-09.2023 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.

04 de octubre de 2023

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 (PC)-SALAR-09.2023