



## **Anexo 5.1**

### Informes ETFAS



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 1 de 40

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

*ENERO 2024*

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

**Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”)**

**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](mailto:L.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*

*[www.segea.cl](http://www.segea.cl)*





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 2 de 40

### CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO ENERO 2024	6
4.	IDENTIFICACION DEL TITULAR DEL PROYECTO	6
5.	METODOLOGÍA	7
5.1	Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas	7
5.2	Procedimiento Medición de niveles de agua superficial	8
5.3	Procedimiento Medición de caudales en agua superficial	8
5.4	Procedimiento Registro Fotográfico	8
6.	EQUIPOS UTILIZADOS	9
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	9
7.1	PUNTOS MONITOREADOS	10
7.1.1	RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA ENERO 2024	10
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	10
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	15
7.1.1.3	MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL	17
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	18
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	18
7.2.2	NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	20
7.2.3	AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	21
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	22
8.1	PUNTOS MONITOREADOS	22
8.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	32
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	33
10.	CONCLUSIONES	38
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	39
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	40



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 3 de 40

### INDICE DE TABLAS

Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS .....	4
Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, ENERO 2024. ....	10
Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, ENERO 2024. ....	15
Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, ENERO 2024 .....	17
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....	18
Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.....	20
Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS .....	21

### INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.....	8
Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimientos RCA/2006" (Imagen Propia).....	9
Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.....	32



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 4 de 40

### 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de enero del año 2024, Solicitadas por la Vicepresidencia de operaciones Potasio Litio, según Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”) lo anterior, como parte del Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, aprobado a través de la Resolución de Calificación Ambiental N° 226/2006 (RCA)., para lo cual con fecha 16 de agosto 2022 entre SEGEA Ltda. y SQM SALAR S.A., se firma Contrato N° SA 9500010522.

Las actividades se desarrollan en el Salar de Atacama, Región de Antofagasta, ubicado a 316 kms al este de la ciudad de Antofagasta y a 55 km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. Cumpliendo protocolos de acceso a la “Reserva Nacional Los Flamencos”. (resolución 56/2019 de CONAF) y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama. Las fechas de visita para todos los puntos fueron definidas por SQM, **236** puntos componen el Total de puntos del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (PSAH).

Durante Enero 2024, se programó la visita a 59 puntos PSAH distribuidos en los sectores Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este.

SECTOR	PUNTOS MONITOREADOS	PUNTOS NO MONITOREADOS
Aguas de Quelana	36	0
Cuña Salina	2	0
Núcleo	2	0
Peine	0	0
Soncor	18	0
Vegas de Tilopozo	0	0
Vegetación Borde Este	1	0

**Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 5 de 40

## 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 EXENTA 294 SMA 2017\_AUTORIZA
2. RESOLUCIÓN EXENTA 529 SMA 2019\_ RENUEVA ETFA
3. RESOLUCIÓN EXENTA 907 SMA 2020\_ AMPLIACION DE ALCANCES
4. RESOLUCIÓN EXENTA 666 SMA 2023\_ RENUEVA ETFA
5. RESOLUCIÓN EXENTA 829 SMA 2023\_ RECURSO REPOSICIÓN
6. 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 6 de 40

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO ENERO 2024

#### 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 GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
GUILLERMO ROJAS ÁVALOS	14309306-9	Asistente de Terreno
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental

### 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 (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 7 de 40

### 5. METODOLOGÍA

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

P-HIDRO-04 MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

P-HIDRO-14 MEDICION DE NIVEL DE AGUA

P-HIDRO-05 AFORO DE CAUDAL

En ellos se describe la metodología para:

#### 5.1 Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas

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

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

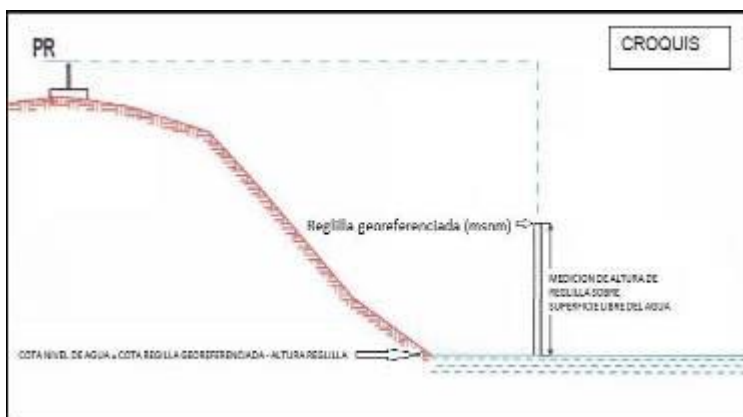
La cinta deberá descender hasta que la chicharra emita un sonido y encienda la señal luminosa, lo cual indica el instante en que se produce el contacto del sensor con la superficie del agua. En ese momento se deberá subir unos centímetros para afinar el nivel, esto se repite a lo menos tres veces (según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

Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

Luego se debe retirar la cinta del pozómetro, en caso de que la persona sienta dificultad para alzar la cinta deberán realizar la actividad entre dos personas, en la que uno de ellos alza la cinta mientras el otro enrolla, evitando el contacto de la cinta con el suelo y el brocal.

### 5.2 Procedimiento Medición de niveles de agua superficial

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



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

### 5.3 Procedimiento Medición de caudales en agua superficial

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

### 5.4 Procedimiento Registro Fotográfico

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

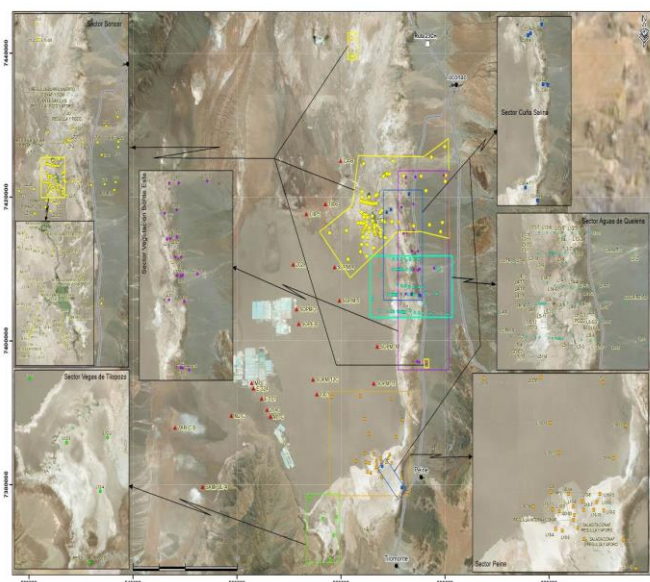
### 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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

EQUIPO	MARCA	Nº SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	SOLINST	517677	101 P2 de 100 metros
Pozómetro	SOLINST	377879	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 metros
Flexómetro	BAHCO	FLEX-12	MTS-5-25-E
Flujómetro	VALEPORT	48976	801 Flat

### 7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN

El servicio de monitoreo se llevó a cabo, los días 08, 09, 15, 16, 18, 29 y 30 de enero de 2024, para lo cual se considera la visita a 59 puntos PSAH, los cuales se dividen en reglillas, pozos y puntos de aforos, ubicados dentro de los sistemas Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este. Cabe señalar que el pozo L1-G4 POZO fue monitoreado de forma diaria durante este mes.



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



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página <b>10</b> de <b>40</b>
---	--------------------------------------	---

## 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA ENERO 2024

#### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

**Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, ENERO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE ENERO 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 enero											
Actividad: Medición			Componente: Agua			Aplicación: Calidad			Subárea: Agua subterránea		
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	01-01-2024	10:30	1,147	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	02-01-2024	10:13	1,148	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	03-01-2024	10:26	1,149	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	04-01-2024	10:25	1,149	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	05-01-2024	10:29	1,149	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		32994



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 11 de 40

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	06-01-2024	10:24	1,149	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	07-01-2024	10:37	1,150	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	08-01-2024	10:53	1,150	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	09-01-2024	10:34	1,150	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	15-01-2024	14:13	1,151	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	16-01-2024	11:10	1,151	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	17-01-2024	11:05	1,151	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	18-01-2024	10:51	1,152	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	19-01-2024	9:14	1,153	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	20-01-2024	11:11	1,157	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	21-01-2024	10:44	1,157	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	22-01-2024	10:59	1,153	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	24-01-2024	12:11	1,154	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	25-01-2024	10:15	1,155	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	26-01-2024	11:37	1,155	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	27-01-2024	10:42	1,156	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	28-01-2024	10:31	1,156	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	29-01-2024	10:08	1,157	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	30-01-2024	10:25	1,157	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	31-01-2024	10:18	1,158	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		32994



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 12 de 40

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L5-3	593971	7403544	08-01-2024	10:54	0,765	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		32997
CUÑA 5	593362	7406110	08-01-2024	12:06	1,498	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		32999
L4-9	592624	7406144	08-01-2024	12:51	1,250	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33001
L14-4	592926	7407155	08-01-2024	14:41	1,316	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33004
L3-6	593121	7409555	08-01-2024	15:18	1,350	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33005
L3-7	592414	7409604	08-01-2024	15:32	1,131	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33006
L13-3	593054	7410998	08-01-2024	16:07	2,065	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33007
L5-9	592139	7403631	09-01-2024	9:58	2,086	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33009
L5-11	591831	7403630	09-01-2024	10:13	1,807	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33010
L5-12	591686	7403640	09-01-2024	10:17	1,898	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33011
L5-13	591482	7403660	09-01-2024	10:21	1,930	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33012
L5-14	591163	7403676	09-01-2024	10:27	1,897	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33013
L5-15	590791	7403723	09-01-2024	10:38	1,632	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33014
L4-11	590533	7406056	09-01-2024	11:10	1,637	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33015
L4-13	590202	7406058	09-01-2024	11:59	1,370	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33017
L4-14	590069	7406060	09-01-2024	12:08	1,647	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33018
L14-5	592187	7407286	09-01-2024	12:47	1,620	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33019
L14-6	591426	7407328	09-01-2024	12:55	1,769	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33020
L14-7	590656	7407520	09-01-2024	13:05	2,422	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33021
L3-8	591524	7409579	09-01-2024	13:26	1,746	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33022



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 13 de 40

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L3-10	591215	7409578	09-01-2024	13:37	1,361	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33023
L3-12	590857	7409581	09-01-2024	13:52	1,712	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33024
L3-13	590539	7409572	09-01-2024	13:59	1,468	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33025
L13-7	589876	7411029	09-01-2024	14:12	1,690	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33026
L13-6	590626	7411020	09-01-2024	14:18	1,676	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33027
L13-5	591376	7411030	09-01-2024	14:25	1,318	Estático	377879- 101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33028
L2-2	599287	7416113	15-01-2024	10:35	94,573	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33029
L2-3	596809	7415774	15-01-2024	11:04	44,172	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33030
L2-8	590828	7416185	15-01-2024	12:30	1,753	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado.	33032
L13-2	593834	7410994	15-01-2024	12:58	2,087	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado.	33033
L13-1	594640	7411009	15-01-2024	13:14	4,197	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado.	33034
L3-2	598845	7409615	15-01-2024	13:44	72,162	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33035
L3-16	597731	7409803	15-01-2024	14:04	50,328	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33036
L14-3	593699	7407116	15-01-2024	14:51	1,239	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33037
L14-1	595569	7407110	15-01-2024	15:05	5,094	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado.	33038
L14-2	594810	7407113	15-01-2024	15:13	4,201	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33039
CUÑA 4	594842	7405987	15-01-2024	15:25	0,029	Estático	FLEX-12-MTS-5-25-E	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33040
L4-4	594798	7405733	15-01-2024	15:33	1,971	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado.	33041
L5-6	595818	7404843	15-01-2024	15:42	3,462	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado.	33042
CAMAR-2	598072	7409831	16-01-2024	11:32	57,619	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33043




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 14 de 40

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L7-7B	589094	7422843	18-01-2024	13:51	1,573	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado.	33054
L7-7	589094	7422843	18-01-2024	13:56	Sin dato	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel de agua insuficiente para medición con pozómetro Solinst 101 P2.	33055
SOPM-14	583989	7414053	29-01-2024	11:20	2,146	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33058
SOPM-7 (L2-6)	583568	7412046	29-01-2024	11:57	2,148	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33060
L2-5	588272	7414004	29-01-2024	12:42	1,199	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33062
L1-6	589607	7416216	29-01-2024	14:05	1,437	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33064
L4-6	585967	7405468	29-01-2024	15:28	2,036	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33067
1001	575190	7392246	30-01-2024	9:47	Seco	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.	Pozo seco.	33069
SOPM-12C	574439	7394294	30-01-2024	10:22	2,304	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33071
<b>Observaciones:</b> 1.- POZO L7-7B: Sin Instrumento Ambiental. 2.- L1-G4 POZO: Se visita de forma diaria. 3.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.											
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 05-02-2024 <b>Firma:</b> 											
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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página <b>15</b> de <b>40</b>
---	--------------------------------------	---

### 7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

**Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, ENERO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE ENERO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 enero										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
L5-G3 POZO	593160	7403838	08-01-2024	10:09	Seco	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Regla seca, a los 0,610 metros aprox.	32995
L5-G3 REGLILLA	593160	7403844	08-01-2024	10:23	0,508	FLEX-12-MTS-5-25-E	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		32996
L13-4	592412	7410800	08-01-2024	16:18	1,013	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33008
PUENTE SAN LUIS POZO	584143	7424282	18-01-2024	11:55	0,484	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33048
PUENTE SAN LUIS REGLILLA	584141	7424281	18-01-2024	12:06	0,660	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33049
PUENTE SAN LUIS AFORO	584148	7424269	18-01-2024	12:13	0,566	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33050
REGLILLA BURRO MUERTO SQM	584156	7424265	18-01-2024	12:23	0,509	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33051




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 16 de 40

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
REGLILLA BURRO MUERTO CONAF	584154	7424263	18-01-2024	12:31	0,547	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33052
Observaciones: 1.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.										
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 05-02-2024 <b>Firma:</b> 										
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 (PSAH)-SALAR-01.2024


VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 17 de 40

### 7.1.1.3 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL

Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, ENERO 2024

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AFORO CAUDAL REALIZADOS, MES DE ENERO 2024										
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
<b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA										
<b>Año/Mes:</b> 2024 enero										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Inspector Ambiental	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO PUENTE SAN LUIS	584148	7424269	18-01-2024	11:40	58,1	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33047
<b>Observaciones:</b> 1.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.										
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate		<b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental		<b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2		<b>Fecha:</b> 05-02-2024		<b>Firma:</b> 		
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										



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página 18 de 40
---	--------------------------------------	---

## 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 NO FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE ENERO 2024											
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 enero											
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad			Subárea: Agua subterránea			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	10-01-2024	8:00	Sin acceso	Estático	S/D-S/D	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	11-01-2024	8:00	Sin acceso	Estático	S/D-S/D	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	12-01-2024	8:00	Sin acceso	Estático	S/D-S/D	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	13-01-2024	8:00	Sin acceso	Estático	S/D-S/D	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32994
L1-G4 POZO	585211	7414817	14-01-2024	8:00	Sin acceso	Estático	S/D-S/D	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por	32994




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

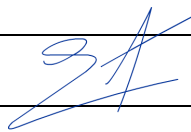
Página 19 de 40

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr)	Tipo de Nivel	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
										comunidades	
L1-G4 POZO	585211	7414817	23-01-2024	8:00	Sin acceso	Estático	S/D-S/D	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32994
Observaciones: 1.- Debido a la Contingencia por Bloqueos de caminos realizada por los Pueblos Atacameños en algunos accesos al Salar de Atacama. Durante los días 10, 11, 12, 13, 14 y 23 de enero del 2024, fue imposible realizar el monitoreo.											
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 05-02-2024		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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página 20 de 40
---	--------------------------------------	---

## 7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

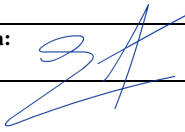
**Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS, MES DE ENERO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 enero										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
Observaciones: 1.- Sin puntos										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 05-02-2024		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										

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 01 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página <b>21</b> de <b>40</b>
---	--------------------------------------	---

## 7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

**Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE ENERO 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 enero											
Actividad: Medición      Componente: Agua      Aplicación: Calidad      Subárea: Agua Superficial											
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA	
	Este	Norte									
AFORO SALADITA	587488	7380535	31-01-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	NO APLICA	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	NO APLICA	
AFORO SALADA	589195	7379865	31-01-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	NO APLICA	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	NO APLICA	
AFORO BARROS NEGROS	585242	7419565	31-01-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	NO APLICA	Sin acceso. Restricción acceso RNF según carta 38/2023 CONAF "Periodo reproductivo de Flamencos".	NO APLICA	
Observaciones:											
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 05-02-2024		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

### 8.1 PUNTOS MONITOREADOS







Fecha exacta de captura: 08-01-2024 a las 15:19:29  
Este: 593124.18, Norte: 7409552.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-6



Fecha exacta de captura: 08-01-2024 a las 15:33:11  
Este: 592413.64, Norte: 7409599.37, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-7



Fecha exacta de captura: 08-01-2024 a las 16:09:58  
Este: 593056.80, Norte: 7410996.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L13-3



Fecha exacta de captura: 08-01-2024 a las 16:22:06  
Este: 592414.10, Norte: 7410793.74, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L13-4



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 10:00:52  
Este: 592135.82, Norte: 7403627.94, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-9



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 10:14:06  
Este: 591829.42, Norte: 7403631.71, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-11





Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 10:18:22  
Este: 591683.88, Norte: 7403643.22, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-12



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 10:22:58  
Este: 591476.07, Norte: 7403658.53, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-13



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 10:27:57  
Este: 591161.86, Norte: 7403672.47, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-14



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 10:39:40  
Este: 590786.41, Norte: 7403722.18, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-15



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 11:11:30  
Este: 590531.55, Norte: 7406054.05, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-11



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 12:00:57  
Este: 590203.00, Norte: 7406059.69, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-13





Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 12:09:19  
Este: 590068.23, Norte: 7406061.83, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-14



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 12:47:56  
Este: 592183.44, Norte: 7407286.90, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-5



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 12:56:35  
Este: 591423.71, Norte: 7407330.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-6



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 13:07:56  
Este: 590655.14, Norte: 7407522.51, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-7



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 13:27:27  
Este: 591521.35, Norte: 7409582.50, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-8



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 13:38:52  
Este: 591212.65, Norte: 7409575.78, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-10





Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 13:54:32  
Este: 590856.41, Norte: 7409579.09, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-12



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 14:00:07  
Este: 590538.57, Norte: 7409569.46, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-13



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 14:13:51  
Este: 589876.02, Norte: 7411031.35, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-7



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 14:19:34  
Este: 590624.17, Norte: 7411021.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-6



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 14:25:59  
Este: 591373.10, Norte: 7411029.37, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-5



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 10:42:14  
Este: 599288.87, Norte: 7416113.61, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-2





Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 11:05:13  
Este: 596810.02, Norte: 7415769.77, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-3



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 12:34:00  
Este: 590826.90, Norte: 7416180.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-8



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 13:01:54  
Este: 593834.07, Norte: 7410995.07, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-2



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 13:21:33  
Este: 594636.53, Norte: 7411008.91, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-1



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 13:53:55  
Este: 598844.05, Norte: 7409613.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-2



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 14:12:33  
Este: 597732.79, Norte: 7409802.15, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L3-16





Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 14:52:39  
Este: 593706.71, Norte: 7407120.95, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-3



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 15:07:23  
Este: 595566.27, Norte: 7407107.99, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-1



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 15:14:54  
Este: 594812.39, Norte: 7407113.70, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-2



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 15:27:20  
Este: 594842.74, Norte: 7405987.43, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: CUNA SALINA / Nombre punto: CUNA 4



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 15:34:31  
Este: 594796.96, Norte: 7405733.59, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-4



Fecha exacta de captura: 15-01-2024 a las 15:46:42  
Este: 595819.08, Norte: 7404837.20, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-6





Fecha exacta de captura: 16-01-2024 a las 11:34:03  
Este: 598069.29, Norte: 7409830.60, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: CAMAR-2



Fecha exacta de captura: 18-01-2024 a las 11:44:31  
Este: 584140.03, Norte: 7424274.59, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: AFORO PUEBLO SAN LUIS



Fecha exacta de captura: 18-01-2024 a las 12:01:45  
Este: 584143.39, Norte: 7424279.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUEBLO SAN LUIS POZO



Fecha exacta de captura: 18-01-2024 a las 12:09:13  
Este: 584140.84, Norte: 7424278.99, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUEBLO SAN LUIS REGLILLA



Fecha exacta de captura: 18-01-2024 a las 12:17:22  
Este: 584146.62, Norte: 7424270.39, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUEBLO SAN LUIS AFORO



Fecha exacta de captura: 18-01-2024 a las 12:24:53  
Este: 584155.06, Norte: 7424267.30, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BURRO MUERTO SQM





Fecha exacta de captura: 18-01-2024 a las 12:32:17  
Este: 584155.87, Norte: 7424262.40, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA BURRO MUERTO CONAF



Fecha exacta de captura: 18-01-2024 a las 13:53:25  
Este: 589091.65, Norte: 7422843.28, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-7B



Fecha exacta de captura: 18-01-2024 a las 14:16:47  
Este: 589090.77, Norte: 7422842.52, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-7



Fecha exacta de captura: 29-01-2024 a las 11:45:50  
Este: 583987.03, Norte: 7414051.12, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : SOPM-14



Fecha exacta de captura: 29-01-2024 a las 12:00:18  
Este: 583570.98, Norte: 7412045.40, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : SOPM-7 (L2-6)



Fecha exacta de captura: 29-01-2024 a las 12:55:47  
Este: 588269.48, Norte: 7414003.02, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-5





Fecha exacta de captura: 29-01-2024 a las 14:07:40  
Este: 589605.90, Norte: 7416214.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-6



Fecha exacta de captura: 29-01-2024 a las 15:30:50  
Este: 585968.19, Norte: 7405468.23, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-6



Fecha exacta de captura: 30-01-2024 a las 09:52:26  
Este: 575220.60, Norte: 7392256.65, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : NUCLEO / Nombre punto : 1001



Fecha exacta de captura: 30-01-2024 a las 10:26:49  
Este: 574438.39, Norte: 7394291.94, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : NUCLEO / Nombre punto : SOPM-12C

	<h1>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</h1>	<p>CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024</p> <p>VERSIÓN: 01</p> <p>FECHA EMISIÓN: 05-02-2024</p> <p>Página 32 de 40</p>
---	--	--

## 8.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

Durante el mes de enero no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción. Se adjuntan imágenes de las cartas.

**Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.**

29/12/23, 11:08 <https://portal.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409028>




Ministerio de Agricultura  
Corporación Nacional Forestal  
Región de Antofagasta  
Dirección Regional Antofagasta  
TGM/RCC/DRS

CARTA OFICIAL N° 31/2023  
ANTOFAGASTA, 29/12/2023

SEÑOR  
JULIO GARCÍA MARÍN  
GERENTE MEDIO AMBIENTE  
SQM, SALAR  
SALAR DE ATACAMA  
ANTOFAGASTA

Por medio de la presente y de acuerdo a lo solicitado en carta GMPL 512/2023, sobre solicitud de ingreso a la Reserva Nacional Los Flamencos, sector Soncor para el primer trimestre 2024, con el objeto de ejecutar el Plan de Seguimiento Ambiental aprobado en RCA N° 226/2006 del proyecto "Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama". La Comunidad de Toconao y CONAF autorizan el ingreso al sector Soncor acompañado de vendedores ambientales de la Comunidad o Guadalupe de la Reserva Nacional Los Flamencos bajo las siguientes consideraciones.

Las actividades se desarrollarán considerando las indicaciones del protocolo de monitoreo ambiental del Salar de Atacama 2019, aprobado por la dirección regional de CONAF Antofagasta mediante resolución exenta N° 56/2019.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, no existe facultad de efectuar autorización de ingreso diario a los sitios de la Reserva, los ingresos se efectuarán según las consideraciones de días descritos en el protocolo.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, existen restricciones de acceso a los cuerpos lacustres de Pullar, Chaxa y Barros Negros, por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. No se podrán efectuar actividades como la revisión de estacas perimetrales, batimetría, toma de datos de regillas, aforo en barros negros y la toma de muestras físico químico de aguas en las lagunas.

Las actividades se deberán efectuar en las siguientes fechas consensuadas entre la comunidad de Toconao y CONAF:

Mes de enero 2024:

Ingresos para los días jueves 18 y viernes 19, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría, aforo en puente San Luis, medición regilla puente San Luis, mantenimiento y descarga de datos meteorológicos, censo de aves, monitoreo vegetación, monitoreo y muestras de suelo. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L1-16, L2-23, M1, M2, M3, P2-5, P2-4, L7- G1, L7-G2, RC1, RC2, Regilla Pullar, Regilla Barros Negro y Regilla Chaxa y Lagunas Pullar, Chaxa, Barros Negro.

<https://portal.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409028> 1/3

Comunidad Atacameña de Peine  
Latorre S/N, Peine.  
ADI Atacama La Grande, San Pedro de Atacama.

N°18/2023

Peine, jueves 02 de noviembre de 2023.

Empresas Colaboradoras  
Entidades Colaboradoras  
**PRESENTE**

**Asunto:** Cierre de lagunas Salada, Saladita e Interna

Estimados,

Junto con saludar, como es de su conocimiento la Comunidad Atacameña de Peine hace aproximadamente tres años realiza la apertura y cierre de las lagunas Salada, Saladita e Interna con el objetivo de proteger, conservar y resguardar los periodos de apareamiento, postura, incubación, eclosión y primeras etapas de polluelo de las Parina grande (*Phoenicoparus andinus*), Parina chica (*Phoenicoparus jamesi*) y Flamenco chileno (*Phoenicoparus chilensis*).

Durante el mes de septiembre del presente, los monitores ambientales en conjunto con visita técnica de CONAF detectaron que los flamencos se encuentran en estado de "cortejo nupcial", adicionalmente a esto, los monitores informan que durante el mes de octubre avistaron conductas de apareamiento en flamencos dentro del sistema lagunar de Peine. Por tal razón notificamos que el cierre de las mencionadas lagunas comienza desde el día tres de noviembre del presente hasta la primera quincena de abril del año 2024.

Esperamos su comprensión,

Atentamente,

  
Mabel Varas Torres  
Presidenta  
Directorio  
Comunidad Atacameña de Peine



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 33 de 40

### 9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS

**WORLD SURVEY SERVICES S.A.**  
José Ananías Nº 651, Macul, Santiago - Chile  
Phone : (56-2) 2239 9867  
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 Nº908, 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.  
Nº de Serie : 517677, Plomada 568289  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 100 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 : 2023-05-30  
Sello de Calibración : Nº 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 Nº : 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.





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 34 de 40

### 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 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 : 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.



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 35 de 40

### 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 - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
Atención : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.  
Marca : SOLINST CANADA LTDA.  
N° de Serie : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.

Héctor Palavecino Moya  
Metrólogo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 36 de 40

### 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 - 3636

**FLEX-12**

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.      Orden de Trabajo : 72309871  
Dirección : Luis Matte Larraín 908, Las Condes, Santiago.      Fecha de Emisión : 2023-07-20  
Atención : Luis Alegría Olate

**División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago**

*Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio*

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Flexómetro  
Marca : BAHCO  
N° de Serie : N/I  
Modelo : MST-5-25-E  
Rango de Medida : 0 - 5 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 : 19 de Julio de 2023  
Sello de Calibración : N° 30597

#### CONDICIONES AMBIENTALES

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

#### TRAZABILIDAD DEL PATRON

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

#### RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
500	499,5	-0,5	0,5
1000	999,5	-0,5	0,5
1500	1499,5	-0,5	0,5
2000	1999,5	-0,5	0,5
2500	2499,5	-0,5	0,5
3000	2999,4	-0,6	0,5
3500	3499,4	-0,6	0,5
4000	3999,5	-0,5	0,5
4500	4499,6	-0,4	0,5
5000	4999,6	-0,4	0,5

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

"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.



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 37 de 40



INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA  
Unidad de Calibración e Instrumentación

### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°	882
Orden de Trabajo	557
Página	1 de 4

#### IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	Sociedad de Servicios y Estudios Geológicos y Ambientales Limitada	Fecha de Calibración:	30-09-2022
Nombre Cliente:	Luis Eduardo Alegría Olate	Fecha de Emisión:	06-10-2022
Dirección:	Avenida La Paz 1447 Lote 4A, Calama		

#### IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO

Descripción:	Medidor de flujo con sonda	Rango de Medición:	0,1-2,5 (m/s) m/s
Marca:	VALEPORT	Resolución:	0,001 m/s
Modelo:	801		
N° Serie:	48976		

#### DATOS DE CALIBRACIÓN

Lugar:	Laboratorio CCA - INH	Método:	Comparación directa patrón
Fecha Recepción:	26-09-2022	Procedimiento:	P-UCI-CCA-01 V.8
Temperatura Inicio:	Agua 8,7°C - Ambiental 14,3°C	Norma Referencia:	ISO 3455:2021
Temperatura Termino:	Agua 8,8°C - Ambiental 15,1°C	Humedad Relativa:	66,75

#### IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD

Descripción:	Rueda de distancia / Base de tiempo	Trazabilidad:	IDIC E INACAL
Marca:	INH - INH	Certificado N°:	IDIC L-2221 / INACAL LFT-009-2022
Modelo:	N/A - N/A	Validos Hasta:	Diciembre 2024
N° Serie:	No tiene - No tiene		

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





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 38 de 40

### 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña enero 2024, bajo contrato SA 9500010522, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar 59 puntos entre niveles freáticos, niveles de agua superficial y aforos. El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria.

Durante el mes de enero no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción.

Las actividades fueron realizadas los días 08, 09, 15, 16, 18, 29 y 30 de enero 2024.

El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria durante todo el mes de enero 2024.

Debido a la Contingencia por Bloqueos de caminos realizada por los Pueblos Atacameños en algunos accesos al Salar de Atacama. Durante los días 10, 11, 12, 13, 14 y 23 de enero del 2024, fue imposible realizar el monitoreo del pozo L1-G4 POZO.

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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 39 de 40

### 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 (PSAH)-SALAR-01.2024 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.

05 de febrero de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 01

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 40 de 40

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de SQM SALAR S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados INF (PSAH)-SALAR-01.2024 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.

05 de febrero de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PSAH)-SALAR-01.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 1 de 105

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES PLAN DE CONTINGENCIA “PC”

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

***ENERO 2024***

**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](mailto:l.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)**

**[www.segea.cl](http://www.segea.cl)**





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 2 de 105

### Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	8
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO ENERO 2024	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 ENERO 2024	13
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	13
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	57
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	58
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	58
7.2.2	NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	90
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	94
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	100
10.	CONCLUSIONES	103
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	104
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	105



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 3 de 105

### 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, ENERO 2024. ....	13
Tabla 4. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, ENERO 2024. ....	57
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....	58
Tabla 6. MEDICION DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.....	90

### 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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 05-02-2024  Página 4 de 105
---	--	--

## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de enero del 2024, 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-01.2024


VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 5 de 105

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



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página 6 de 105
---	--------------------------------------	--

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-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 7 de 105

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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 05-02-2024  Página 8 de 105
---	--	--

## 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página 9 de 105
---	--------------------------------------	--

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO ENERO 2024

#### 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 GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
GUILLERMO ROJAS AVALOS	14309306-9	Asistente de Terreno
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental

### 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-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 10 de 105

### 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.

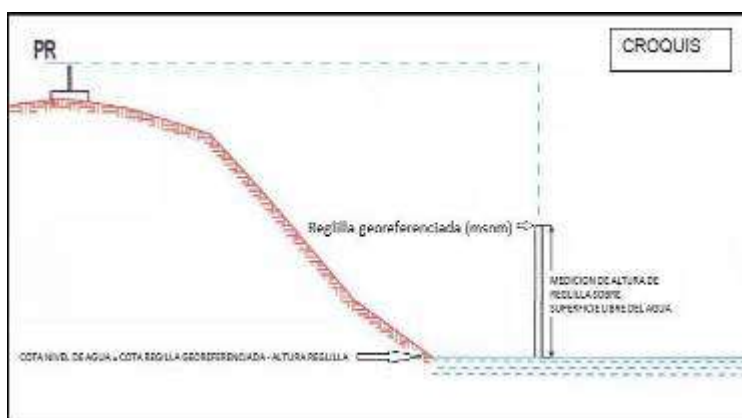
Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

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.

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página 11 de 105
---	--------------------------------------	---

## 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.

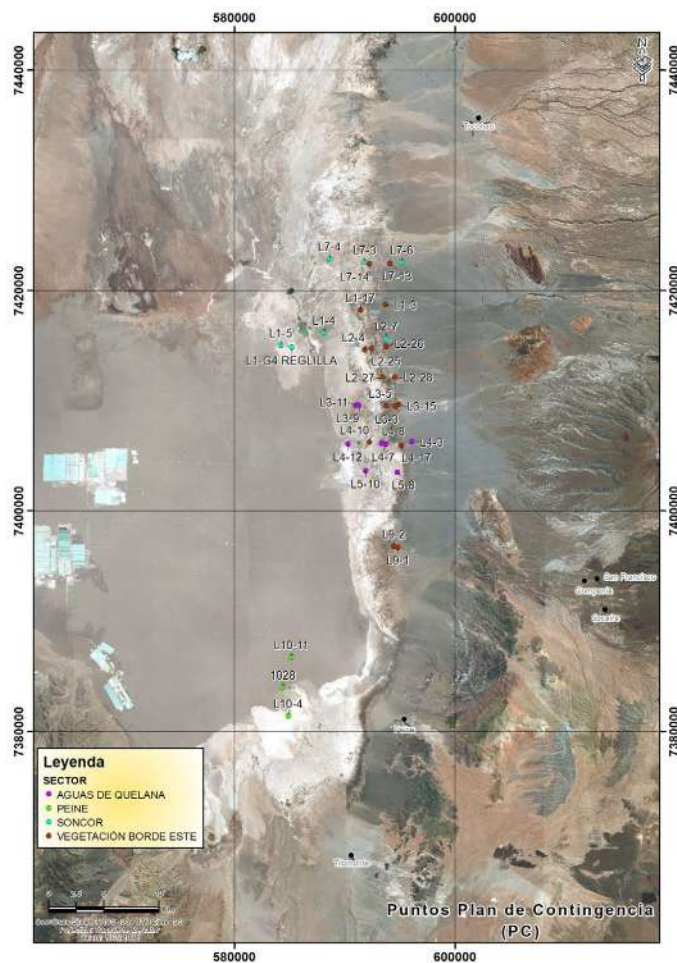
## 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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	530135	101 P2 de 60 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 01-01-2024 y finalizando el día 31-01-2024. 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-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 13 de 105

### 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

#### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA ENERO 2024

##### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

**Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, ENERO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE ENERO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 enero							
<b>Actividad:</b> Medición <b>Componente:</b> Agua <b>Aplicación:</b> Calidad <b>Subárea:</b> Agua subterránea							
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	01-01-2024	11:54	2,248	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32982
1028	02-01-2024	11:38	2,249	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32982
1028	03-01-2024	11:51	2,250	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32982
1028	04-01-2024	11:47	2,250	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32982
1028	05-01-2024	12:07	2,250	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32982
1028	06-01-2024	11:40	2,250	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32982





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 14 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	07-01-2024	11:54	2,250	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32982
1028	08-01-2024	12:19	2,249	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32982
1028	09-01-2024	12:09	2,249	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32982
1028	15-01-2024	15:54	2,247	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32982
1028	16-01-2024	13:01	2,249	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32982
1028	17-01-2024	12:48	2,248	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32982
1028	18-01-2024	12:31	2,249	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32982
1028	19-01-2024	10:54	2,249	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32982
1028	20-01-2024	12:49	2,249	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32982
1028	21-01-2024	12:26	2,249	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32982
1028	22-01-2024	13:05	2,250	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32982
1028	24-01-2024	14:23	2,250	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32982
1028	25-01-2024	12:36	2,252	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32982
1028	26-01-2024	13:21	2,251	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32982
1028	27-01-2024	12:37	2,252	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32982
1028	28-01-2024	12:07	2,252	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32982



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 15 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	29-01-2024	11:42	2,254	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32982
1028	30-01-2024	11:51	2,254	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32982
1028	31-01-2024	11:38	2,255	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32982
L10-11	01-01-2024	11:43	2,681	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32981
L10-11	02-01-2024	11:27	2,681	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32981
L10-11	03-01-2024	11:37	2,682	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32981
L10-11	04-01-2024	11:36	2,682	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32981
L10-11	05-01-2024	11:56	2,682	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32981
L10-11	06-01-2024	11:31	2,682	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32981
L10-11	07-01-2024	11:45	2,682	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32981
L10-11	08-01-2024	12:06	2,682	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32981
L10-11	09-01-2024	11:55	2,681	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32981
L10-11	15-01-2024	15:38	2,680	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32981
L10-11	16-01-2024	12:50	2,681	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32981
L10-11	17-01-2024	12:34	2,681	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32981
L10-11	18-01-2024	12:20	2,681	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32981



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 16 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	19-01-2024	10:43	2,682	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32981
L10-11	20-01-2024	12:36	2,682	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32981
L10-11	21-01-2024	12:13	2,683	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32981
L10-11	22-01-2024	12:53	2,682	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32981
L10-11	24-01-2024	14:15	2,683	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32981
L10-11	25-01-2024	12:26	2,684	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32981
L10-11	26-01-2024	13:04	2,684	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32981
L10-11	27-01-2024	12:27	2,684	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32981
L10-11	28-01-2024	11:57	2,684	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32981
L10-11	29-01-2024	11:32	2,685	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32981
L10-11	30-01-2024	11:41	2,685	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32981
L10-11	31-01-2024	11:27	2,686	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32981
L10-4	01-01-2024	12:07	2,356	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32983
L10-4	02-01-2024	11:53	2,357	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32983
L10-4	03-01-2024	12:07	2,358	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32983
L10-4	04-01-2024	12:01	2,358	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32983



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 17 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	05-01-2024	12:27	2,357	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32983
L10-4	06-01-2024	11:56	2,358	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32983
L10-4	07-01-2024	12:10	2,358	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32983
L10-4	08-01-2024	12:34	2,357	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32983
L10-4	09-01-2024	12:24	2,358	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32983
L10-4	15-01-2024	16:13	2,357	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32983
L10-4	16-01-2024	13:25	2,358	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32983
L10-4	17-01-2024	13:09	2,359	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32983
L10-4	18-01-2024	12:51	2,359	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32983
L10-4	19-01-2024	11:16	2,360	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32983
L10-4	20-01-2024	13:11	2,360	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32983
L10-4	21-01-2024	12:58	2,361	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32983
L10-4	22-01-2024	13:25	2,360	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32983
L10-4	24-01-2024	14:39	2,361	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32983
L10-4	25-01-2024	12:57	2,362	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32983
L10-4	26-01-2024	13:40	2,361	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32983





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 18 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	27-01-2024	12:59	2,362	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32983
L10-4	28-01-2024	12:27	2,364	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32983
L10-4	29-01-2024	11:56	2,363	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32983
L10-4	30-01-2024	12:08	2,365	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32983
L10-4	31-01-2024	11:55	2,365	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32983
L1-17	01-01-2024	10:40	1,009	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32965
L1-17	02-01-2024	10:42	1,014	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32965
L1-17	03-01-2024	10:40	1,018	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32965
L1-17	04-01-2024	10:33	1,023	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32965
L1-17	05-01-2024	11:11	1,027	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32965
L1-17	06-01-2024	10:33	1,032	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32965
L1-17	07-01-2024	10:44	1,036	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32965
L1-17	08-01-2024	10:32	1,041	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32965
L1-17	09-01-2024	10:52	1,047	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	32965
L1-17	15-01-2024	13:53	1,077	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32965
L1-17	16-01-2024	11:06	1,081	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32965



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 19 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-17	17-01-2024	10:56	1,086	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32965
L1-17	18-01-2024	10:42	1,091	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32965
L1-17	19-01-2024	9:18	1,096	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32965
L1-17	20-01-2024	12:49	1,101	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32965
L1-17	21-01-2024	11:20	1,106	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32965
L1-17	22-01-2024	10:53	1,110	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32965
L1-17	24-01-2024	11:36	1,120	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32965
L1-17	25-01-2024	9:55	1,126	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.	Nivel verificado	32965
L1-17	26-01-2024	11:03	1,131	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32965
L1-17	27-01-2024	10:44	1,135	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32965
L1-17	28-01-2024	10:30	1,140	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32965
L1-17	29-01-2024	10:39	1,145	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32965
L1-17	30-01-2024	10:42	1,149	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32965
L1-17	31-01-2024	10:44	1,154	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32965
L1-3	01-01-2024	10:30	7,840	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32964
L1-3	02-01-2024	10:28	7,841	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32964



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 20 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-3	03-01-2024	10:29	7,841	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32964
L1-3	04-01-2024	10:22	7,842	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32964
L1-3	05-01-2024	10:59	7,842	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32964
L1-3	06-01-2024	10:22	7,843	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32964
L1-3	07-01-2024	10:34	7,844	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32964
L1-3	08-01-2024	10:21	7,843	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32964
L1-3	09-01-2024	10:35	7,845	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32964
L1-3	15-01-2024	13:40	7,846	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32964
L1-3	16-01-2024	10:55	7,846	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32964
L1-3	17-01-2024	10:45	7,848	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32964
L1-3	18-01-2024	10:27	7,848	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32964
L1-3	19-01-2024	9:04	7,850	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32964
L1-3	20-01-2024	12:30	7,848	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32964
L1-3	21-01-2024	11:04	7,849	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32964
L1-3	22-01-2024	10:38	7,849	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32964
L1-3	24-01-2024	11:23	7,849	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32964



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 21 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-3	25-01-2024	9:42	7,852	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32964
L1-3	26-01-2024	10:52	7,852	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32964
L1-3	27-01-2024	10:32	7,852	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32964
L1-3	28-01-2024	10:18	7,853	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32964
L1-3	29-01-2024	10:24	7,855	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32964
L1-3	30-01-2024	10:27	7,856	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32964
L1-3	31-01-2024	10:29	7,856	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32964
L1-4	01-01-2024	9:59	1,090	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32980
L1-4	02-01-2024	9:44	1,091	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32980
L1-4	03-01-2024	9:58	1,091	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32980
L1-4	04-01-2024	9:58	1,092	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32980
L1-4	05-01-2024	9:56	1,092	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32980
L1-4	06-01-2024	9:56	1,092	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32980
L1-4	07-01-2024	10:11	1,091	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32980
L1-4	08-01-2024	10:19	1,093	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32980
L1-4	09-01-2024	10:01	1,093	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32980





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 22 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-4	15-01-2024	13:34	1,091	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32980
L1-4	16-01-2024	10:26	1,092	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32980
L1-4	17-01-2024	10:19	1,092	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32980
L1-4	18-01-2024	10:06	1,092	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32980
L1-4	19-01-2024	8:36	1,093	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32980
L1-4	20-01-2024	10:36	1,094	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32980
L1-4	21-01-2024	10:08	1,094	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32980
L1-4	22-01-2024	10:17	1,094	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32980
L1-4	24-01-2024	11:32	1,094	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32980
L1-4	25-01-2024	9:37	1,096	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32980
L1-4	26-01-2024	10:37	1,097	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32980
L1-4	27-01-2024	10:04	1,097	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32980
L1-4	28-01-2024	9:59	1,098	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32980
L1-4	29-01-2024	9:41	1,099	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32980
L1-4	30-01-2024	9:57	1,097	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32980
L1-4	31-01-2024	9:47	1,099	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32980



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 23 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-5	01-01-2024	10:39	1,334	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32978
L1-5	02-01-2024	10:22	1,334	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32978
L1-5	03-01-2024	10:35	1,335	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32978
L1-5	04-01-2024	10:33	1,336	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32978
L1-5	05-01-2024	10:41	1,335	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32978
L1-5	06-01-2024	10:32	1,336	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32978
L1-5	07-01-2024	10:45	1,336	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32978
L1-5	08-01-2024	11:01	1,335	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32978
L1-5	09-01-2024	10:43	1,336	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32978
L1-5	15-01-2024	14:24	1,336	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32978
L1-5	16-01-2024	11:22	1,337	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32978
L1-5	17-01-2024	11:18	1,337	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32978
L1-5	18-01-2024	11:04	1,337	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32978
L1-5	19-01-2024	9:29	1,338	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32978
L1-5	20-01-2024	11:21	1,338	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32978
L1-5	21-01-2024	10:54	1,338	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32978



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 24 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	22-01-2024	11:18	1,339	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32978
L1-5	24-01-2024	12:19	1,339	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32978
L1-5	25-01-2024	10:23	1,338	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32978
L1-5	26-01-2024	11:50	1,341	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32978
L1-5	27-01-2024	10:53	1,341	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32978
L1-5	28-01-2024	10:45	1,341	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32978
L1-5	29-01-2024	10:29	1,342	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32978
L1-5	30-01-2024	10:36	1,342	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32978
L1-5	31-01-2024	10:27	1,342	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32978
L1-G4 REGLILLA	01-01-2024	10:25	1,172	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32979
L1-G4 REGLILLA	02-01-2024	10:09	1,172	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32979
L1-G4 REGLILLA	03-01-2024	10:22	1,172	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32979
L1-G4 REGLILLA	04-01-2024	10:21	1,173	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32979
L1-G4 REGLILLA	05-01-2024	10:26	1,173	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32979
L1-G4 REGLILLA	06-01-2024	10:20	1,174	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32979
L1-G4 REGLILLA	07-01-2024	10:34	1,174	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32979



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 25 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	08-01-2024	10:48	1,175	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32979
L1-G4 REGLILLA	09-01-2024	10:29	1,175	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32979
L1-G4 REGLILLA	15-01-2024	14:08	1,176	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32979
L1-G4 REGLILLA	16-01-2024	11:06	1,176	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32979
L1-G4 REGLILLA	17-01-2024	10:59	1,176	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32979
L1-G4 REGLILLA	18-01-2024	10:46	1,176	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32979
L1-G4 REGLILLA	19-01-2024	9:06	1,176	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32979
L1-G4 REGLILLA	20-01-2024	11:06	1,177	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32979
L1-G4 REGLILLA	21-01-2024	10:38	1,176	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32979
L1-G4 REGLILLA	22-01-2024	10:53	1,178	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32979
L1-G4 REGLILLA	24-01-2024	12:06	1,178	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32979
L1-G4 REGLILLA	25-01-2024	10:07	1,178	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32979
L1-G4 REGLILLA	26-01-2024	11:32	1,180	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32979
L1-G4 REGLILLA	27-01-2024	10:39	1,181	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32979
L1-G4 REGLILLA	28-01-2024	10:28	1,180	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32979
L1-G4 REGLILLA	29-01-2024	10:04	1,181	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32979





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 26 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	30-01-2024	10:21	1,181	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32979
L1-G4 REGLILLA	31-01-2024	10:14	1,182	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32979
L2-25	01-01-2024	11:11	1,453	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32968
L2-25	02-01-2024	11:17	1,453	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32968
L2-25	03-01-2024	11:11	1,454	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32968
L2-25	04-01-2024	11:03	1,454	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32968
L2-25	05-01-2024	11:58	1,454	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32968
L2-25	06-01-2024	11:05	1,455	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32968
L2-25	07-01-2024	11:15	1,456	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32968
L2-25	08-01-2024	11:06	1,454	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32968
L2-25	09-01-2024	11:26	1,454	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32968
L2-25	15-01-2024	14:43	1,457	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32968
L2-25	16-01-2024	11:50	1,458	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32968
L2-25	17-01-2024	11:40	1,457	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32968
L2-25	18-01-2024	11:20	1,458	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32968
L2-25	19-01-2024	9:55	1,457	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32968



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 27 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	20-01-2024	13:48	1,457	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32968
L2-25	21-01-2024	12:20	1,458	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32968
L2-25	22-01-2024	11:36	1,458	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32968
L2-25	24-01-2024	12:12	1,459	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32968
L2-25	25-01-2024	10:32	1,459	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32968
L2-25	26-01-2024	11:35	1,459	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32968
L2-25	27-01-2024	11:15	1,459	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32968
L2-25	28-01-2024	10:59	1,459	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32968
L2-25	29-01-2024	11:23	1,460	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32968
L2-25	30-01-2024	11:31	1,461	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32968
L2-25	31-01-2024	11:28	1,461	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32968
L2-26	01-01-2024	11:19	5,035	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32969
L2-26	02-01-2024	11:27	5,034	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32969
L2-26	03-01-2024	11:18	5,035	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32969
L2-26	04-01-2024	11:11	5,037	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32969
L2-26	05-01-2024	12:07	5,037	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32969



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 28 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	06-01-2024	11:13	5,038	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32969
L2-26	07-01-2024	11:23	5,039	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32969
L2-26	08-01-2024	11:15	5,041	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32969
L2-26	09-01-2024	11:34	5,042	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32969
L2-26	15-01-2024	14:52	5,040	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32969
L2-26	16-01-2024	11:58	5,041	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32969
L2-26	17-01-2024	11:52	5,040	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32969
L2-26	18-01-2024	11:31	5,044	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32969
L2-26	19-01-2024	10:06	5,047	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32969
L2-26	20-01-2024	14:02	5,043	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32969
L2-26	21-01-2024	12:34	5,047	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32969
L2-26	22-01-2024	11:45	5,048	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32969
L2-26	24-01-2024	12:19	5,049	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32969
L2-26	25-01-2024	10:39	5,048	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32969
L2-26	26-01-2024	11:43	5,050	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32969
L2-26	27-01-2024	11:23	5,049	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32969



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 29 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	28-01-2024	11:06	5,049	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32969
L2-26	29-01-2024	11:31	5,051	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32969
L2-26	30-01-2024	11:41	5,051	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32969
L2-26	31-01-2024	11:38	5,051	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32969
L2-27	01-01-2024	11:30	2,168	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32970
L2-27	02-01-2024	11:38	2,173	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32970
L2-27	03-01-2024	11:27	2,178	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32970
L2-27	04-01-2024	11:21	2,183	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32970
L2-27	05-01-2024	12:19	2,188	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32970
L2-27	06-01-2024	11:23	2,193	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32970
L2-27	07-01-2024	11:35	2,198	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32970
L2-27	08-01-2024	11:32	2,205	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	32970
L2-27	09-01-2024	11:52	2,212	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	32970
L2-27	15-01-2024	15:11	2,244	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32970
L2-27	16-01-2024	12:09	2,248	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32970
L2-27	17-01-2024	12:07	2,253	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32970



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 30 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	18-01-2024	11:52	2,258	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32970
L2-27	19-01-2024	10:20	2,265	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	32970
L2-27	20-01-2024	14:17	2,270	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32970
L2-27	21-01-2024	12:52	2,278	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32970
L2-27	22-01-2024	11:57	2,282	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32970
L2-27	24-01-2024	12:34	2,295	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32970
L2-27	25-01-2024	10:50	2,299	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32970
L2-27	26-01-2024	11:59	2,306	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.	Nivel verificado	32970
L2-27	27-01-2024	11:34	2,310	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32970
L2-27	28-01-2024	11:17	2,315	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32970
L2-27	29-01-2024	11:45	2,320	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32970
L2-27	30-01-2024	11:53	2,325	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32970
L2-27	31-01-2024	11:51	2,330	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32970
L2-28	01-01-2024	11:36	4,456	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32971
L2-28	02-01-2024	11:47	4,459	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32971
L2-28	03-01-2024	11:34	4,462	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32971





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 31 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	04-01-2024	11:29	4,466	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32971
L2-28	05-01-2024	12:36	4,468	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32971
L2-28	06-01-2024	11:33	4,471	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32971
L2-28	07-01-2024	11:43	4,474	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32971
L2-28	08-01-2024	11:41	4,478	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32971
L2-28	09-01-2024	12:03	4,482	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32971
L2-28	15-01-2024	15:25	4,501	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32971
L2-28	16-01-2024	12:17	4,504	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32971
L2-28	17-01-2024	12:18	4,506	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32971
L2-28	18-01-2024	12:01	4,510	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32971
L2-28	19-01-2024	10:32	4,517	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	32971
L2-28	20-01-2024	14:27	4,519	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32971
L2-28	21-01-2024	13:07	4,523	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32971
L2-28	22-01-2024	12:06	4,526	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32971
L2-28	24-01-2024	12:42	4,531	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32971
L2-28	25-01-2024	10:58	4,536	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32971



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 32 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	26-01-2024	12:17	4,540	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32971
L2-28	27-01-2024	11:41	4,543	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32971
L2-28	28-01-2024	11:26	4,546	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32971
L2-28	29-01-2024	11:53	4,549	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32971
L2-28	30-01-2024	12:04	4,553	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32971
L2-28	31-01-2024	12:01	4,555	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32971
L2-4	01-01-2024	11:05	1,479	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32967
L2-4	02-01-2024	11:10	1,481	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32967
L2-4	03-01-2024	11:05	1,481	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32967
L2-4	04-01-2024	10:57	1,481	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32967
L2-4	05-01-2024	11:40	1,484	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32967
L2-4	06-01-2024	10:57	1,484	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32967
L2-4	07-01-2024	11:08	1,486	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32967
L2-4	08-01-2024	10:59	1,485	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32967
L2-4	09-01-2024	11:20	1,487	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32967
L2-4	15-01-2024	14:34	1,495	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32967



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 33 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	16-01-2024	11:37	1,495	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32967
L2-4	17-01-2024	11:21	1,493	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32967
L2-4	18-01-2024	11:10	1,494	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32967
L2-4	19-01-2024	9:46	1,496	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32967
L2-4	20-01-2024	13:30	1,498	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32967
L2-4	21-01-2024	12:07	1,498	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32967
L2-4	22-01-2024	11:27	1,500	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32967
L2-4	24-01-2024	12:05	1,501	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32967
L2-4	25-01-2024	10:26	1,502	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32967
L2-4	26-01-2024	11:28	1,503	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32967
L2-4	27-01-2024	11:08	1,503	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32967
L2-4	28-01-2024	10:52	1,504	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32967
L2-4	29-01-2024	11:15	1,505	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32967
L2-4	30-01-2024	11:23	1,508	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32967
L2-4	31-01-2024	11:20	1,510	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32967
L2-7	01-01-2024	10:53	4,853	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32966



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 34 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	02-01-2024	10:57	4,854	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32966
L2-7	03-01-2024	10:53	4,854	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32966
L2-7	04-01-2024	10:45	4,856	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32966
L2-7	05-01-2024	11:26	4,856	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32966
L2-7	06-01-2024	10:47	4,856	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32966
L2-7	07-01-2024	10:57	4,857	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32966
L2-7	08-01-2024	10:46	4,858	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32966
L2-7	09-01-2024	11:08	4,859	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32966
L2-7	15-01-2024	14:11	4,859	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32966
L2-7	16-01-2024	11:19	4,860	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32966
L2-7	17-01-2024	11:09	4,861	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32966
L2-7	18-01-2024	10:57	4,860	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32966
L2-7	19-01-2024	9:33	4,862	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32966
L2-7	20-01-2024	13:10	4,860	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32966
L2-7	21-01-2024	11:43	4,862	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32966
L2-7	22-01-2024	11:13	4,862	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32966



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 35 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	24-01-2024	11:52	4,863	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32966
L2-7	25-01-2024	10:13	4,865	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32966
L2-7	26-01-2024	11:17	4,865	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32966
L2-7	27-01-2024	10:58	4,865	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32966
L2-7	28-01-2024	10:42	4,865	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32966
L2-7	29-01-2024	11:00	4,866	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32966
L2-7	30-01-2024	11:05	4,867	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32966
L2-7	31-01-2024	11:01	4,867	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32966
L3-11	09-01-2024	13:46	1,510	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		32989
L3-15	01-01-2024	11:45	4,542	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32972
L3-15	02-01-2024	11:58	4,541	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32972
L3-15	03-01-2024	11:45	4,543	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32972
L3-15	04-01-2024	11:37	4,545	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32972
L3-15	05-01-2024	12:48	4,544	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32972
L3-15	06-01-2024	11:40	4,545	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32972
L3-15	07-01-2024	11:51	4,546	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32972





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 36 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	08-01-2024	11:51	4,547	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32972
L3-15	09-01-2024	12:14	4,550	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32972
L3-15	15-01-2024	15:39	4,550	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32972
L3-15	16-01-2024	12:26	4,551	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32972
L3-15	17-01-2024	12:26	4,551	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32972
L3-15	18-01-2024	12:16	4,552	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32972
L3-15	19-01-2024	10:48	4,556	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32972
L3-15	20-01-2024	14:40	4,553	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32972
L3-15	21-01-2024	13:19	4,556	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32972
L3-15	22-01-2024	12:18	4,558	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32972
L3-15	24-01-2024	12:52	4,560	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32972
L3-15	25-01-2024	11:11	4,560	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32972
L3-15	26-01-2024	12:25	4,561	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32972
L3-15	27-01-2024	11:50	4,561	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32972
L3-15	28-01-2024	11:35	4,561	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32972
L3-15	29-01-2024	12:02	4,563	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32972



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 37 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	30-01-2024	12:14	4,563	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32972
L3-15	31-01-2024	12:11	4,565	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32972
L3-3	01-01-2024	11:59	3,814	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32974
L3-3	02-01-2024	12:14	3,816	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32974
L3-3	03-01-2024	12:00	3,818	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32974
L3-3	04-01-2024	11:53	3,819	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32974
L3-3	05-01-2024	13:08	3,821	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32974
L3-3	06-01-2024	11:57	3,822	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32974
L3-3	07-01-2024	12:05	3,824	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32974
L3-3	08-01-2024	12:07	3,825	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32974
L3-3	09-01-2024	12:36	3,828	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32974
L3-3	15-01-2024	15:57	3,840	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32974
L3-3	16-01-2024	12:45	3,841	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32974
L3-3	17-01-2024	12:43	3,842	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32974
L3-3	18-01-2024	12:34	3,845	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32974
L3-3	19-01-2024	11:06	3,844	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32974



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 38 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	20-01-2024	15:04	3,849	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32974
L3-3	21-01-2024	13:56	3,850	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32974
L3-3	22-01-2024	12:39	3,850	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32974
L3-3	24-01-2024	13:18	3,851	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32974
L3-3	25-01-2024	11:28	3,854	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32974
L3-3	26-01-2024	12:41	3,856	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32974
L3-3	27-01-2024	12:06	3,857	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32974
L3-3	28-01-2024	11:49	3,859	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32974
L3-3	29-01-2024	12:25	3,860	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32974
L3-3	30-01-2024	12:48	3,863	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32974
L3-3	31-01-2024	12:33	3,864	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32974
L3-5	01-01-2024	11:53	0,607	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32973
L3-5	02-01-2024	12:07	0,609	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32973
L3-5	03-01-2024	11:53	0,610	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32973
L3-5	04-01-2024	11:46	0,611	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32973
L3-5	05-01-2024	13:00	0,609	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32973



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 39 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	06-01-2024	11:49	0,614	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32973
L3-5	07-01-2024	11:58	0,615	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32973
L3-5	08-01-2024	12:01	0,616	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32973
L3-5	09-01-2024	12:24	0,617	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32973
L3-5	15-01-2024	15:49	0,622	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32973
L3-5	16-01-2024	12:36	0,624	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32973
L3-5	17-01-2024	12:35	0,626	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32973
L3-5	18-01-2024	12:25	0,629	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32973
L3-5	19-01-2024	10:57	0,628	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32973
L3-5	20-01-2024	14:55	0,629	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32973
L3-5	21-01-2024	13:33	0,631	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32973
L3-5	22-01-2024	12:30	0,633	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32973
L3-5	24-01-2024	13:09	0,634	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32973
L3-5	25-01-2024	11:20	0,634	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32973
L3-5	26-01-2024	12:34	0,635	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32973
L3-5	27-01-2024	12:00	0,636	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32973



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 40 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	28-01-2024	11:43	0,637	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32973
L3-5	29-01-2024	12:12	0,638	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32973
L3-5	30-01-2024	12:23	0,641	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32973
L3-5	31-01-2024	12:20	0,641	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32973
L3-9	09-01-2024	13:30	1,322	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		32990
L4-12	09-01-2024	11:15	1,336	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		32991
L4-17	01-01-2024	12:08	2,586	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32975
L4-17	02-01-2024	12:25	2,587	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32975
L4-17	03-01-2024	12:09	2,589	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32975
L4-17	04-01-2024	12:01	2,590	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32975
L4-17	05-01-2024	13:19	2,590	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32975
L4-17	06-01-2024	12:06	2,590	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32975
L4-17	07-01-2024	12:14	2,592	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32975
L4-17	08-01-2024	12:17	2,593	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32975
L4-17	09-01-2024	12:46	2,595	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32975
L4-17	15-01-2024	16:11	2,605	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32975





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 41 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	16-01-2024	12:55	2,606	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32975
L4-17	17-01-2024	12:55	2,606	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32975
L4-17	18-01-2024	12:50	2,606	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32975
L4-17	19-01-2024	11:19	2,608	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32975
L4-17	20-01-2024	15:19	2,609	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32975
L4-17	21-01-2024	14:11	2,610	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32975
L4-17	22-01-2024	12:55	2,611	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32975
L4-17	24-01-2024	13:31	2,612	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32975
L4-17	25-01-2024	11:44	2,614	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32975
L4-17	26-01-2024	12:51	2,615	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32975
L4-17	27-01-2024	12:16	2,616	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32975
L4-17	28-01-2024	11:59	2,617	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32975
L4-17	29-01-2024	12:50	2,619	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32975
L4-17	30-01-2024	13:05	2,620	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32975
L4-17	31-01-2024	12:45	2,620	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32975
L4-3	01-01-2024	12:28	13,550	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32977



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 42 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	02-01-2024	12:48	13,546	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32977
L4-3	03-01-2024	12:29	13,548	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32977
L4-3	04-01-2024	12:20	13,551	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32977
L4-3	05-01-2024	13:43	13,550	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32977
L4-3	06-01-2024	12:25	13,546	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32977
L4-3	07-01-2024	12:32	13,543	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32977
L4-3	08-01-2024	12:36	13,543	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32977
L4-3	09-01-2024	13:14	13,546	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32977
L4-3	15-01-2024	16:33	13,526	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32977
L4-3	16-01-2024	13:16	13,528	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32977
L4-3	17-01-2024	13:18	13,577	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32977
L4-3	18-01-2024	13:23	13,572	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32977
L4-3	19-01-2024	11:46	13,572	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32977
L4-3	20-01-2024	15:46	13,569	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32977
L4-3	21-01-2024	14:51	13,573	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32977
L4-3	22-01-2024	13:14	13,575	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32977



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 43 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	24-01-2024	13:49	13,571	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32977
L4-3	25-01-2024	12:06	13,566	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32977
L4-3	26-01-2024	13:11	13,571	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32977
L4-3	27-01-2024	12:40	13,566	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32977
L4-3	28-01-2024	12:19	13,563	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32977
L4-3	29-01-2024	13:20	13,564	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32977
L4-3	30-01-2024	13:24	13,562	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32977
L4-3	31-01-2024	13:17	13,562	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32977
L4-7	01-01-2024	12:16	1,575	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32976
L4-7	02-01-2024	12:33	1,575	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32976
L4-7	03-01-2024	12:17	1,575	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32976
L4-7	04-01-2024	12:09	1,575	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32976
L4-7	05-01-2024	13:29	1,576	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32976
L4-7	06-01-2024	12:14	1,576	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32976
L4-7	07-01-2024	12:21	1,576	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32976
L4-7	08-01-2024	12:25	1,575	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32976



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 44 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	09-01-2024	12:57	1,576	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32976
L4-7	15-01-2024	16:20	1,578	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32976
L4-7	16-01-2024	13:03	1,578	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32976
L4-7	17-01-2024	13:04	1,579	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32976
L4-7	18-01-2024	13:13	1,579	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32976
L4-7	19-01-2024	11:31	1,577	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32976
L4-7	20-01-2024	15:30	1,578	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32976
L4-7	21-01-2024	14:24	1,578	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32976
L4-7	22-01-2024	13:03	1,579	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32976
L4-7	24-01-2024	13:38	1,579	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32976
L4-7	25-01-2024	11:55	1,578	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32976
L4-7	26-01-2024	13:00	1,578	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32976
L4-7	27-01-2024	12:25	1,578	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32976
L4-7	28-01-2024	12:07	1,579	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32976
L4-7	29-01-2024	13:01	1,579	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32976
L4-7	30-01-2024	13:13	1,581	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32976



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 45 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	31-01-2024	13:02	1,583	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32976
L4-8	08-01-2024	12:11	1,549	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		32988
L5-10	09-01-2024	10:05	1,710	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		32992
L5-8	01-01-2024	12:40	1,393	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32986
L5-8	02-01-2024	13:01	1,393	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32986
L5-8	03-01-2024	12:41	1,394	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32986
L5-8	04-01-2024	12:32	1,394	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32986
L5-8	05-01-2024	13:59	1,396	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32986
L5-8	06-01-2024	12:35	1,396	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32986
L5-8	07-01-2024	12:44	1,397	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32986
L5-8	08-01-2024	12:47	1,397	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32986
L5-8	09-01-2024	13:32	1,398	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32986
L5-8	15-01-2024	16:46	1,401	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32986
L5-8	16-01-2024	13:33	1,402	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32986
L5-8	17-01-2024	13:34	1,403	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32986
L5-8	18-01-2024	13:37	1,404	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32986



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 46 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	19-01-2024	12:00	1,405	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32986
L5-8	20-01-2024	14:28	1,406	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32986
L5-8	21-01-2024	15:07	1,406	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32986
L5-8	22-01-2024	13:27	1,406	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32986
L5-8	24-01-2024	14:01	1,409	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32986
L5-8	25-01-2024	12:19	1,409	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32986
L5-8	26-01-2024	13:24	1,410	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32986
L5-8	27-01-2024	12:52	1,410	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32986
L5-8	28-01-2024	12:32	1,410	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32986
L5-8	29-01-2024	13:38	1,414	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32986
L5-8	30-01-2024	13:43	1,414	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32986
L5-8	31-01-2024	13:27	1,415	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32986
L7-13	01-01-2024	9:48	11,259	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32961
L7-13	02-01-2024	9:39	11,259	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32961
L7-13	03-01-2024	9:48	11,259	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32961
L7-13	04-01-2024	9:43	11,260	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32961





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 47 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-13	05-01-2024	10:19	11,259	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32961
L7-13	06-01-2024	9:50	11,259	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32961
L7-13	07-01-2024	10:03	11,260	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32961
L7-13	08-01-2024	9:45	11,261	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32961
L7-13	09-01-2024	9:51	11,261	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32961
L7-13	15-01-2024	12:51	11,257	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32961
L7-13	16-01-2024	10:11	11,258	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32961
L7-13	17-01-2024	9:57	11,258	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32961
L7-13	18-01-2024	9:37	11,260	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32961
L7-13	19-01-2024	8:25	11,263	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32961
L7-13	20-01-2024	11:40	11,260	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32961
L7-13	21-01-2024	10:04	11,262	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32961
L7-13	22-01-2024	9:56	11,262	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32961
L7-13	24-01-2024	10:46	11,261	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32961
L7-13	25-01-2024	9:01	11,262	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32961
L7-13	26-01-2024	10:22	11,262	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32961



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 48 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-13	27-01-2024	9:51	11,262	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32961
L7-13	28-01-2024	9:44	11,263	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32961
L7-13	29-01-2024	9:32	11,265	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32961
L7-13	30-01-2024	9:38	11,266	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32961
L7-13	31-01-2024	9:40	11,265	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32961
L7-14	01-01-2024	10:16	2,682	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32963
L7-14	02-01-2024	10:12	2,683	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32963
L7-14	03-01-2024	10:15	2,683	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32963
L7-14	04-01-2024	10:07	2,684	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32963
L7-14	05-01-2024	10:44	2,686	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32963
L7-14	06-01-2024	10:10	2,687	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32963
L7-14	07-01-2024	10:22	2,688	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32963
L7-14	08-01-2024	10:08	2,688	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32963
L7-14	09-01-2024	10:19	2,689	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32963
L7-14	15-01-2024	13:24	2,694	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32963
L7-14	16-01-2024	10:41	2,695	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32963



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 49 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-14	17-01-2024	10:30	2,695	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32963
L7-14	18-01-2024	10:11	2,696	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32963
L7-14	19-01-2024	8:49	2,698	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32963
L7-14	20-01-2024	12:11	2,699	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32963
L7-14	21-01-2024	10:42	2,700	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32963
L7-14	22-01-2024	10:26	2,702	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32963
L7-14	24-01-2024	11:10	2,703	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32963
L7-14	25-01-2024	9:23	2,704	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32963
L7-14	26-01-2024	10:41	2,704	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32963
L7-14	27-01-2024	10:20	2,704	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32963
L7-14	28-01-2024	10:03	2,707	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32963
L7-14	29-01-2024	10:04	2,707	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32963
L7-14	30-01-2024	10:06	2,708	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32963
L7-14	31-01-2024	10:08	2,709	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32963
L7-3	01-01-2024	10:07	1,422	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32962
L7-3	02-01-2024	10:00	1,424	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32962



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 50 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	03-01-2024	10:03	1,426	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32962
L7-3	04-01-2024	9:57	1,427	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32962
L7-3	05-01-2024	10:34	1,430	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32962
L7-3	06-01-2024	10:01	1,431	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32962
L7-3	07-01-2024	10:14	1,433	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32962
L7-3	08-01-2024	9:59	1,434	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32962
L7-3	09-01-2024	10:08	1,436	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32962
L7-3	15-01-2024	13:03	1,446	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	32962
L7-3	16-01-2024	10:22	1,447	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32962
L7-3	17-01-2024	10:10	1,448	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32962
L7-3	18-01-2024	9:52	1,451	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32962
L7-3	19-01-2024	8:39	1,453	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32962
L7-3	20-01-2024	11:59	1,455	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32962
L7-3	21-01-2024	10:23	1,456	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32962
L7-3	22-01-2024	10:11	1,457	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32962
L7-3	24-01-2024	10:58	1,460	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32962



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 51 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	25-01-2024	9:14	1,462	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32962
L7-3	26-01-2024	10:33	1,465	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32962
L7-3	27-01-2024	10:11	1,465	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32962
L7-3	28-01-2024	9:55	1,467	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32962
L7-3	29-01-2024	9:49	1,467	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32962
L7-3	30-01-2024	9:55	1,471	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32962
L7-3	31-01-2024	9:56	1,472	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32962
L7-4	18-01-2024	13:29	0,893	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		32987
L7-6	01-01-2024	9:39	21,914	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32960
L7-6	02-01-2024	9:26	21,913	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32960
L7-6	03-01-2024	9:38	21,914	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32960
L7-6	04-01-2024	9:35	21,914	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32960
L7-6	05-01-2024	10:00	21,913	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32960
L7-6	06-01-2024	9:41	21,913	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32960
L7-6	07-01-2024	9:54	21,915	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32960
L7-6	08-01-2024	9:33	21,914	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32960



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 52 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	09-01-2024	9:41	21,915	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32960
L7-6	15-01-2024	12:42	21,910	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32960
L7-6	16-01-2024	9:58	21,912	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32960
L7-6	17-01-2024	9:47	21,913	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32960
L7-6	18-01-2024	9:27	21,913	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32960
L7-6	19-01-2024	8:15	21,915	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32960
L7-6	20-01-2024	11:29	21,910	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32960
L7-6	21-01-2024	9:49	21,912	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		32960
L7-6	22-01-2024	9:45	21,913	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32960
L7-6	24-01-2024	10:36	21,911	377749-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		32960
L7-6	25-01-2024	8:50	21,913	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32960
L7-6	26-01-2024	10:12	21,910	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32960
L7-6	27-01-2024	9:41	21,912	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32960
L7-6	28-01-2024	9:35	21,913	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32960
L7-6	29-01-2024	9:22	21,916	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32960
L7-6	30-01-2024	9:29	21,914	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32960





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 53 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	31-01-2024	9:31	21,917	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		32960
L9-1	01-01-2024	12:51	6,923	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32984
L9-1	02-01-2024	12:39	6,924	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32984
L9-1	03-01-2024	12:51	6,925	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32984
L9-1	04-01-2024	12:40	6,926	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32984
L9-1	05-01-2024	13:14	6,926	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32984
L9-1	06-01-2024	12:37	6,925	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32984
L9-1	07-01-2024	12:52	6,926	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32984
L9-1	08-01-2024	13:14	6,929	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32984
L9-1	09-01-2024	13:06	6,930	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32984
L9-1	15-01-2024	17:02	6,925	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32984
L9-1	16-01-2024	14:14	6,927	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32984
L9-1	17-01-2024	14:07	6,928	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32984
L9-1	18-01-2024	13:55	6,930	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32984
L9-1	19-01-2024	12:01	6,930	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32984
L9-1	20-01-2024	14:09	6,931	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32984



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 54 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	21-01-2024	14:15	6,932	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32984
L9-1	22-01-2024	14:14	6,934	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32984
L9-1	24-01-2024	15:21	6,935	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32984
L9-1	25-01-2024	12:42	6,936	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32984
L9-1	26-01-2024	14:27	6,938	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32984
L9-1	27-01-2024	14:04	6,938	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32984
L9-1	28-01-2024	13:15	6,938	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32984
L9-1	29-01-2024	12:37	6,939	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32984
L9-1	30-01-2024	12:49	6,939	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32984
L9-1	31-01-2024	12:37	6,940	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32984
L9-2	01-01-2024	12:43	5,342	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32985
L9-2	02-01-2024	12:32	5,343	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32985
L9-2	03-01-2024	12:42	5,343	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32985
L9-2	04-01-2024	12:33	5,345	377879-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32985
L9-2	05-01-2024	13:05	5,345	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32985
L9-2	06-01-2024	12:30	5,345	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32985



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 55 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	07-01-2024	12:46	5,346	377879-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		32985
L9-2	08-01-2024	13:07	5,349	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32985
L9-2	09-01-2024	12:58	5,351	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32985
L9-2	15-01-2024	16:52	5,347	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32985
L9-2	16-01-2024	14:05	5,350	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32985
L9-2	17-01-2024	13:57	5,352	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32985
L9-2	18-01-2024	13:46	5,354	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32985
L9-2	19-01-2024	11:53	5,355	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32985
L9-2	20-01-2024	13:56	5,356	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32985
L9-2	21-01-2024	14:04	5,356	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		32985
L9-2	22-01-2024	14:02	5,359	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32985
L9-2	24-01-2024	15:15	5,360	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		32985
L9-2	25-01-2024	12:35	5,363	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		32985
L9-2	26-01-2024	14:20	5,363	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32985
L9-2	27-01-2024	13:57	5,365	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32985
L9-2	28-01-2024	13:08	5,365	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		32985



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 56 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	29-01-2024	12:30	5,367	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32985
L9-2	30-01-2024	12:42	5,367	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32985
L9-2	31-01-2024	12:30	5,368	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		32985
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: 05-02-2024	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-01.2024


VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 57 de 105

### 7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

Tabla 4. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, ENERO 2024.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE ENERO 2024							
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA							
Lugar: SALAR DE ATACAMA							
Año/Mes: 2024 enero							
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	08-01-2024	13:31	0,621	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		32993
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: 05-02-2024	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-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 58 de 105

## 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 ENERO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 enero							
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
1028	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32982
1028	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32982
1028	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32982
1028	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32982
1028	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32982





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 59 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32982
L10-11	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32981
L10-11	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32981
L10-11	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32981
L10-11	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32981
L10-11	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32981
L10-11	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32981
L10-4	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32983
L10-4	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32983
L10-4	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32983
L10-4	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32983



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 60 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L10-4	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32983
L10-4	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32983
L1-17	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32965
L1-17	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32965
L1-17	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32965
L1-17	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32965
L1-17	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32965
L1-17	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32965
L1-3	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32964
L1-3	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32964
L1-3	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32964



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 61 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-3	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32964
L1-3	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32964
L1-3	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32964
L1-4	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32980
L1-4	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32980
L1-4	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32980
L1-4	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32980
L1-4	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32980
L1-4	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32980
L1-5	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32978
L1-5	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32978



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 62 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-5	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32978
L1-5	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32978
L1-5	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32978
L1-5	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32978
L1-G4 REGLILLA	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32979
L1-G4 REGLILLA	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32979
L1-G4 REGLILLA	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32979
L1-G4 REGLILLA	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32979
L1-G4 REGLILLA	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32979
L1-G4 REGLILLA	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32979
L2-25	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32968



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 63 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-25	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32968
L2-25	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32968
L2-25	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32968
L2-25	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32968
L2-25	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32968
L2-26	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32969
L2-26	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32969
L2-26	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32969
L2-26	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32969
L2-26	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32969
L2-26	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32969



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 64 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-27	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32970
L2-27	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32970
L2-27	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32970
L2-27	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32970
L2-27	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32970
L2-27	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32970
L2-28	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32971
L2-28	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32971
L2-28	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32971
L2-28	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32971
L2-28	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32971





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 65 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32971
L2-4	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32967
L2-4	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32967
L2-4	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32967
L2-4	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32967
L2-4	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32967
L2-4	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32967
L2-7	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32966
L2-7	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32966
L2-7	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32966
L2-7	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32966



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 66 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-7	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32966
L2-7	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32966
L3-11	01-01-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	02-01-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	03-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	04-01-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	05-01-2024	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	06-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	07-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	08-01-2024	13:18	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32989



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 67 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32989
L3-11	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32989
L3-11	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32989
L3-11	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32989
L3-11	15-01-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	16-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	17-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	18-01-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	19-01-2024	12:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	20-01-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	21-01-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 68 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	22-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32989
L3-11	24-01-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	25-01-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	26-01-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	27-01-2024	14:08	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	28-01-2024	13:19	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	29-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	30-01-2024	12:53	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-11	31-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32989
L3-15	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32972



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 69 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-15	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32972
L3-15	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32972
L3-15	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32972
L3-15	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32972
L3-15	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32972
L3-3	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32974
L3-3	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32974
L3-3	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32974
L3-3	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32974
L3-3	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32974
L3-3	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32974



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 70 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-5	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32973
L3-5	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32973
L3-5	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32973
L3-5	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32973
L3-5	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32973
L3-5	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32973
L3-9	01-01-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	02-01-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	03-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	04-01-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	05-01-2024	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 71 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	06-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	07-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	08-01-2024	13:18	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32990
L3-9	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32990
L3-9	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32990
L3-9	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32990
L3-9	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32990
L3-9	15-01-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	16-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	17-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 72 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	18-01-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	19-01-2024	12:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	20-01-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	21-01-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	22-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32990
L3-9	24-01-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	25-01-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	26-01-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	27-01-2024	14:08	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	28-01-2024	13:19	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 73 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	29-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	30-01-2024	12:53	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L3-9	31-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32990
L4-12	01-01-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	02-01-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	03-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	04-01-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	05-01-2024	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	06-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	07-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	08-01-2024	13:18	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 74 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-12	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32991
L4-12	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32991
L4-12	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32991
L4-12	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32991
L4-12	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32991
L4-12	15-01-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	16-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	17-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	18-01-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	19-01-2024	12:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	20-01-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 75 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	21-01-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	22-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32991
L4-12	24-01-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	25-01-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	26-01-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	27-01-2024	14:08	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	28-01-2024	13:19	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	29-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	30-01-2024	12:53	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991
L4-12	31-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32991



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 76 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-17	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32975
L4-17	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32975
L4-17	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32975
L4-17	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32975
L4-17	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32975
L4-17	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32975
L4-3	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32977
L4-3	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32977
L4-3	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32977
L4-3	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32977
L4-3	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32977





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 77 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32977
L4-7	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32976
L4-7	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32976
L4-7	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32976
L4-7	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32976
L4-7	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32976
L4-7	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32976
L4-8	01-01-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	02-01-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	03-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	04-01-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 78 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	05-01-2024	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	06-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	07-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	09-01-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32988
L4-8	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32988
L4-8	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32988
L4-8	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32988
L4-8	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32988
L4-8	15-01-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	16-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 79 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	17-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	18-01-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	19-01-2024	12:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	20-01-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	21-01-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	22-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32988
L4-8	24-01-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	25-01-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	26-01-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	27-01-2024	14:08	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 80 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	28-01-2024	13:19	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	29-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	30-01-2024	12:53	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L4-8	31-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32988
L5-10	01-01-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	02-01-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	03-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	04-01-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	05-01-2024	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	06-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	07-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 81 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	08-01-2024	13:18	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32992
L5-10	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32992
L5-10	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32992
L5-10	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32992
L5-10	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32992
L5-10	15-01-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	16-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	17-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	18-01-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	19-01-2024	12:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 82 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L5-10	20-01-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	21-01-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	22-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32992
L5-10	24-01-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	25-01-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	26-01-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	27-01-2024	14:08	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	28-01-2024	13:19	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	29-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-10	30-01-2024	12:53	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 83 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L5-10	31-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	32992
L5-8	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32986
L5-8	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32986
L5-8	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32986
L5-8	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32986
L5-8	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32986
L5-8	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32986
L7-13	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32961
L7-13	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32961
L7-13	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32961
L7-13	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32961





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 84 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-13	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32961
L7-13	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32961
L7-14	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32963
L7-14	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32963
L7-14	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32963
L7-14	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32963
L7-14	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32963
L7-14	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32963
L7-3	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32962
L7-3	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32962
L7-3	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32962



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 85 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-3	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32962
L7-3	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32962
L7-3	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32962
L7-4	01-01-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	02-01-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	03-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	04-01-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	05-01-2024	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	06-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	07-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	08-01-2024	13:18	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 86 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	09-01-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32987
L7-4	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32987
L7-4	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32987
L7-4	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32987
L7-4	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32987
L7-4	15-01-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	16-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	17-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	19-01-2024	12:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	20-01-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 87 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-4	21-01-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	22-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32987
L7-4	24-01-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	25-01-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	26-01-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	27-01-2024	14:08	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	28-01-2024	13:19	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	29-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	30-01-2024	12:53	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987
L7-4	31-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	32987



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 88 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-6	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32960
L7-6	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32960
L7-6	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32960
L7-6	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32960
L7-6	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32960
L7-6	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32960
L9-1	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32984
L9-1	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32984
L9-1	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32984
L9-1	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32984
L9-1	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32984




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 89 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32984
L9-2	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32985
L9-2	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32985
L9-2	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32985
L9-2	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32985
L9-2	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32985
L9-2	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32985
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: 05-02-2024	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-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 90 de 105

### 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 ENERO 2024			
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 enero			
<b>Actividad:</b> Medición	<b>Componente:</b> Agua	<b>Aplicación:</b> Calidad	<b>Subárea:</b> Agua superficial

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-10	01-01-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	02-01-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	03-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	04-01-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 91 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-10	05-01-2024	13:20	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	06-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	07-01-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	09-01-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	10-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32993
L4-10	11-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32993
L4-10	12-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32993
L4-10	13-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32993
L4-10	14-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32993
L4-10	15-01-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	16-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 92 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-10	17-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	18-01-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	19-01-2024	12:11	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	20-01-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	21-01-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	22-01-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	23-01-2024	8:00	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Sin acceso, caminos bloqueados por comunidades	32993
L4-10	24-01-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	25-01-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	26-01-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	27-01-2024	14:08	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993



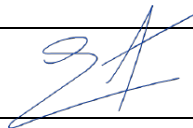
## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 93 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	28-01-2024	13:19	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	29-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	30-01-2024	12:53	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
L4-10	31-01-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	32993
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: 05-02-2024	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 enero del 2024, 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: 01-01-2024 a las 09:36:59  
Este: 598305.03, Norte: 7422552.10, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-6



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 09:46:25  
Este: 594113.22, Norte: 7422454.36, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACION BORDE ESTE / Nombre punto: L7-13



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 10:06:04  
Este: 591859.51, Norte: 7422581.96, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-3



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 10:14:53  
Este: 592295.48, Norte: 7422401.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACION BORDE ESTE / Nombre punto: L7-14



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 10:27:17  
Este: 593718.63, Norte: 7418729.91, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACION BORDE ESTE / Nombre punto: L1-3



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 10:39:03  
Este: 591453.26, Norte: 7418238.67, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACION BORDE ESTE / Nombre punto: L1-17





Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 10:51:40  
Este: 593772.75, Norte: 7415626.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-7



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 11:03:55  
Este: 591847.46, Norte: 7414608.62, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-4



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 11:09:44  
Este: 592437.22, Norte: 7414726.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-25



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 11:17:17  
Este: 593784.33, Norte: 7414915.87, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-26



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 11:27:05  
Este: 593466.20, Norte: 7412128.11, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-27



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 11:35:14  
Este: 594581.13, Norte: 7412127.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-28





Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 11:43:19  
Este: 594920.11, Norte: 7409663.46, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 11:51:38  
Este: 593775.96, Norte: 7409548.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-5



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 11:58:26  
Este: 594612.68, Norte: 7409496.35, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-3



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 12:06:50  
Este: 595169.16, Norte: 7405963.91, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-17



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 12:14:41  
Este: 593769.30, Norte: 7406038.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-7



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 12:25:59  
Este: 596123.92, Norte: 7406270.26, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-3









Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 12:49:02  
Este: 594893.39, Norte: 7396683.62, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-1



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 12:42:53  
Este: 594481.72, Norte: 7396789.00, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-2



Fecha exacta de captura: 01-01-2024 a las 12:39:06  
Este: 594826.00, Norte: 7403505.09, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-8



Fecha exacta de captura: 18-01-2024 a las 13:30:58  
Este: 598639.98, Norte: 7423854.39, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-4



Fecha exacta de captura: 08-01-2024 a las 12:12:05  
Este: 593357.28, Norte: 7406130.55, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-8



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 13:48:06  
Este: 591055.48, Norte: 7409579.43, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-11



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 13:31:43  
Este: 581312.28, Norte: 7409570.11, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-9



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 11:16:54  
Este: 590332.08, Norte: 7406051.33, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-12



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 10:06:22  
Este: 591011.18, Norte: 7403630.31, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-10



Fecha exacta de captura: 09-01-2024 a las 13:34:38  
Este: 592247.10, Norte: 7406209.37, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-10





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 100 de 105

### 9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS

#### WORLD SURVEY SERVICES S.A.

José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile  
Phone : (56-2) 2239 9867  
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 Larrain 908, Las Condes, Santiago.  
At. Sr. : Luís Alegria 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.



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 101 de 105

### 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 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 : 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.



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 102 de 105

### 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 - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
Atención : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.  
Marca : SOLINST CANADA LTDA.  
N° de Serie : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.

Héctor Palavecino Moya  
Metrólogo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

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

	<b>INFORME MENSUAL DE RESULTADOS</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página <b>103</b> de <b>105</b>
---	--	--

## 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña enero 2024, 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 a la Contingencia por Bloqueos de caminos realizada por los Pueblos Atacameños en algunos accesos al Salar de Atacama. Durante los días 10, 11, 12, 13, 14 y 23 de enero del 2024, fue imposible realizar el monitoreo de los 34 puntos diarios comprometidos, correspondientes al Plan de Contingencia (PC).

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.



	<b>INFORME MENSUAL DE RESULTADOS</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-02-2024 Página <b>104</b> de <b>105</b>
---	--	--

## 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-01.2024 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.

05 de febrero de 2024


---

**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-01.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-02-2024

Página 105 de 105

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de 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-01.2024 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.

05 de febrero de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PC)-SALAR-01.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 1 de 42

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

***FEBRERO 2024***

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

**Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”)**

**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](mailto:L.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*  
***[www.segea.cl](http://www.segea.cl)***



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 2 de 42

### CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO FEBRERO 2024	6
4.	IDENTIFICACION DEL TITULAR DEL PROYECTO	6
5.	METODOLOGÍA	7
5.1	Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas	7
5.2	Procedimiento Medición de niveles de agua superficial	8
5.3	Procedimiento Medición de caudales en agua superficial	8
5.4	Procedimiento Registro Fotográfico	8
6.	EQUIPOS UTILIZADOS	9
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	9
7.1	PUNTOS MONITOREADOS	10
7.1.1	RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA FEBRERO 2024	10
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	10
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	16
7.1.1.3	MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL	18
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	19
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	19
7.2.2	NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	20
7.2.3	AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	21
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	22
8.1	PUNTOS MONITOREADOS	22
8.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	34
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	35
10.	CONCLUSIONES	40
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	41
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	42



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 3 de 42

### INDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS .....</b>	<b>4</b>
<b>Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, FEBRERO 2024. ....</b>	<b>10</b>
<b>Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, FEBRERO 2024. ....</b>	<b>16</b>
<b>Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, FEBRERO 2024.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....</b>	<b>19</b>
<b>Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.....</b>	<b>20</b>
<b>Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS .....</b>	<b>21</b>

### INDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.....</b>	<b>8</b>
<b>Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimientos RCA/2006" (Imagen Propia).....</b>	<b>9</b>
<b>Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.....</b>	<b>34</b>



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 4 de 42

### 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de febrero del año 2024, Solicitadas por la Vicepresidencia de operaciones Potasio Litio, según Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”) lo anterior, como parte del Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, aprobado a través de la Resolución de Calificación Ambiental N° 226/2006 (RCA)., para lo cual con fecha 16 de agosto 2022 entre SEGEA Ltda. y SQM SALAR S.A., se firma Contrato N° SA 9500010522.

Las actividades se desarrollan en el Salar de Atacama, Región de Antofagasta, ubicado a 316 kms al este de la ciudad de Antofagasta y a 55 km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. Cumpliendo protocolos de acceso a la “Reserva Nacional Los Flamencos”. (resolución 56/2019 de CONAF) y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama. Las fechas de visita para todos los puntos fueron definidas por SQM, **236** puntos componen el Total de puntos del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (PSAH).

Durante Febrero 2024, se programó la visita a 65 puntos PSAH distribuidos en los sectores Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este.

SECTOR	PUNTOS MONITOREADOS	PUNTOS NO MONITOREADOS
Aguas de Quelana	31	0
Cuña Salina	2	0
Núcleo	0	0
Peine	7	0
Soncor	19	0
Vegas de Tilopozo	4	0
Vegetación Borde Este	2	0

**Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS**





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 5 de 42

## 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 EXENTA 294 SMA 2017\_AUTORIZA
2. RESOLUCIÓN EXENTA 529 SMA 2019\_ RENUEVA ETFA
3. RESOLUCIÓN EXENTA 907 SMA 2020\_ AMPLIACION DE ALCANCES
4. RESOLUCIÓN EXENTA 666 SMA 2023\_ RENUEVA ETFA
5. RESOLUCIÓN EXENTA 829 SMA 2023\_ RECURSO REPOSICIÓN
6. 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 6 de 42

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO FEBRERO 2024

#### 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
LUIS ALEGRÍA OLATE	10824759-2	Gerente Técnico / Inspector Ambiental
MARLENE ULLOA EWERT	13150585-K	Administrador De Contratos - Inspector Ambiental
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
GUILLERMO ROJAS ÁVALOS	14309306-9	Asistente de Terreno
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental

### 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 (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 7 de 42

### 5. METODOLOGÍA

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

P-HIDRO-04 MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

P-HIDRO-14 MEDICION DE NIVEL DE AGUA

P-HIDRO-05 AFORO DE CAUDAL

En ellos se describe la metodología para:

#### 5.1 Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas

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

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

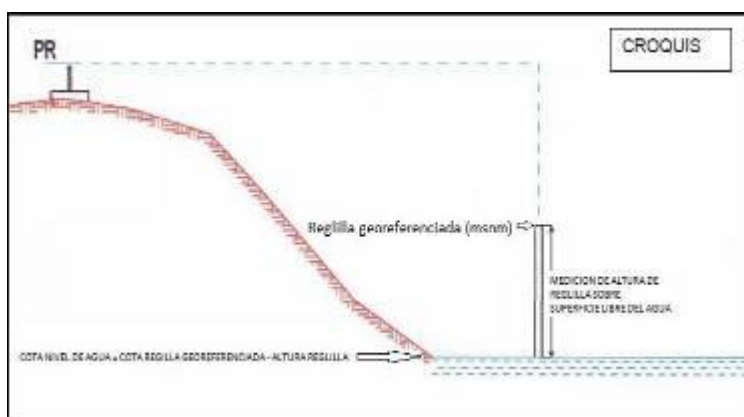
La cinta deberá descender hasta que la chicharra emita un sonido y encienda la señal luminosa, lo cual indica el instante en que se produce el contacto del sensor con la superficie del agua. En ese momento se deberá subir unos centímetros para afinar el nivel, esto se repite a lo menos tres veces (según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

Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

Luego se debe retirar la cinta del pozómetro, en caso de que la persona sienta dificultad para alzar la cinta deberán realizar la actividad entre dos personas, en la que uno de ellos alza la cinta mientras el otro enrolla, evitando el contacto de la cinta con el suelo y el brocal.

### 5.2 Procedimiento Medición de niveles de agua superficial

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



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

### 5.3 Procedimiento Medición de caudales en agua superficial

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

### 5.4 Procedimiento Registro Fotográfico

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

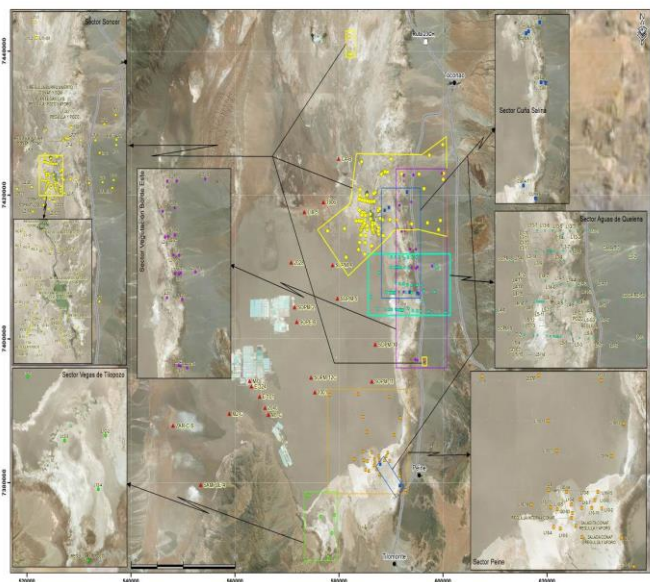
### 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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

EQUIPO	MARCA	Nº SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	SOLINST	517677	101 P2 de 100 metros
Pozómetro	SOLINST	377879	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 metros
Pozómetro	SOLINST	363963	101 P2 de 150 metros
Flujómetro	VALEPORT	48976	801 Flat

### 7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN

El servicio de monitoreo se llevó a cabo, los días 05, 06, 12, 13, 15, 20, 24, 25 y 27 de febrero de 2024, para lo cual se considera la visita a 65 puntos PSAH, los cuales se dividen en reglillas, pozos y puntos de aforos, ubicados dentro de los sistemas Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este. Cabe señalar que el pozo L1-G4 POZO fue monitoreado de forma diaria durante este mes.



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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-03-2024 Página 10 de 42
---	--------------------------------------	--

## 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA FEBRERO 2024

#### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

**Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, FEBRERO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE FEBRERO 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 febrero											
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad			Subárea: Agua subterránea			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	01-02-2024	10:24	1,159	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	02-02-2024	10:11	1,159	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	03-02-2024	10:27	1,159	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33206





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 11 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	04-02-2024	10:20	1,160	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	05-02-2024	10:39	1,160	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	06-02-2024	10:31	1,161	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	07-02-2024	8:33	1,160	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	08-02-2024	13:58	1,159	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Guillermo Rojas A.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	09-02-2024	10:55	1,158	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Guillermo Rojas A.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	10-02-2024	10:56	1,161	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Guillermo Rojas A.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	11-02-2024	11:52	1,160	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Guillermo Rojas A.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	12-02-2024	11:09	1,162	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	13-02-2024	10:51	1,162	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	14-02-2024	11:01	1,162	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	15-02-2024	11:06	1,163	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	16-02-2024	11:00	1,162	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Guillermo Rojas A.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	17-02-2024	11:34	1,164	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Guillermo Rojas A.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	18-02-2024	10:59	1,165	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Guillermo Rojas A.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	19-02-2024	11:34	1,165	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	20-02-2024	10:35	1,165	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	21-02-2024	9:12	1,165	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	22-02-2024	11:11	1,166	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	23-02-2024	10:25	1,166	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33206



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 12 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	24-02-2024	10:37	1,167	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	25-02-2024	10:22	1,167	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	26-02-2024	10:19	1,169	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	27-02-2024	10:31	1,169	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	28-02-2024	10:32	1,170	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33206
L1-G4 POZO	585211	7414817	29-02-2024	10:19	1,171	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33206
L14-4	592926	7407155	05-02-2024	10:02	1,332	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33207
L13-3	593054	7410998	05-02-2024	10:37	2,110	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33208
L3-6	593121	7409555	05-02-2024	11:25	1,380	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33210
L3-7	592414	7409604	05-02-2024	11:34	1,176	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33211
CUÑA 5	593362	7406110	05-02-2024	12:05	1,501	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33212
L4-9	592624	7406144	05-02-2024	12:23	1,265	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33213
L5-3	593971	7403544	05-02-2024	13:11	0,809	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33214
L5-15	590791	7403723	06-02-2024	10:10	1,651	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33217
L5-14	591163	7403676	06-02-2024	10:20	1,917	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33218
L5-13	591482	7403660	06-02-2024	10:26	1,948	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33219
L5-12	591686	7403640	06-02-2024	10:34	1,914	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33220
L5-11	591831	7403630	06-02-2024	10:40	1,824	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33221
L5-9	592139	7403631	06-02-2024	10:54	2,105	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33222
L4-14	590069	7406060	06-02-2024	11:29	1,665	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33223



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 13 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L4-13	590202	7406058	06-02-2024	11:36	1,391	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33224
L4-11	590533	7406056	06-02-2024	12:06	1,664	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33225
L14-7	590656	7407520	06-02-2024	12:40	2,434	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33226
L14-6	591426	7407328	06-02-2024	12:51	1,783	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33227
L14-5	592187	7407286	06-02-2024	13:01	1,635	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33228
L13-7	589876	7411029	06-02-2024	13:25	1,695	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33229
L13-6	590626	7411020	06-02-2024	13:31	1,680	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33230
L13-5	591376	7411030	06-02-2024	13:45	1,330	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33231
L3-8	591524	7409579	06-02-2024	13:55	1,758	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33232
L3-10	591215	7409578	06-02-2024	14:18	1,370	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33233
L3-12	590857	7409581	06-02-2024	14:30	1,718	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33234
L3-13	590539	7409572	06-02-2024	14:37	1,474	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Marlene Ulloa E.		33235
MULLAY-1	599919	7422645	12-02-2024	10:07	77,033	Dinámico	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33236
L7-15	599594	7422678	12-02-2024	10:53	70,069	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33238
L1-1	599847	7421794	12-02-2024	11:11	80,906	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33239
L7-1	599733	7426657	12-02-2024	11:46	76,147	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33240
L7-2	597177	7425182	12-02-2024	13:07	39,164	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33241
1027	589797	7424645	12-02-2024	13:30	0,999	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33242
ALLANA	598958	7414838	13-02-2024	10:41	80,610	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Bomba detenida.	33244
SOCALIRE-5B	598164	7406166	13-02-2024	11:25	45,444	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Bomba detenida.	33245



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 14 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L7-7B	589094	7422843	15-02-2024	13:46	1,629	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33252
L7-7	589094	7422843	15-02-2024	13:49	Seco	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Pozo Seco	33253
L5-1	600352	7403308	20-02-2024	10:55	103,793	Estático	363963-101 P2 150m	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.		33254
L5-2	597046	7403455	20-02-2024	11:39	19,053	Estático	363963-101 P2 150m	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.		33255
L5-7	595449	7403481	20-02-2024	11:59	2,811	Estático	363963-101 P2 150m	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.		33256
CA-2015	596136	7396452	20-02-2024	12:27	21,215	Dinámico	363963-101 P2 150m	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.		33257
P2	596087	7396429	20-02-2024	13:04	13,574	Estático	363963-101 P2 150m	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.		33259
L10-1	591440	7380661	24-02-2024	10:11	0,489	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33260
L10-14	582763	7382945	24-02-2024	11:05	2,716	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33262
L10-13	584610	7382759	24-02-2024	11:18	2,736	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33263
L10-5	585258	7382631	24-02-2024	11:26	2,518	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33264
L10-3	585556	7381276	24-02-2024	11:41	1,876	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33265
L10-16	590452	7386333	24-02-2024	12:49	2,737	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33267
L10-17	591617	7388611	24-02-2024	13:07	2,781	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33268
L12-1	573891	7377873	25-02-2024	10:37	2,701	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33270
L12-2	578896	7375145	25-02-2024	11:37	1,339	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33272
L12-3	576269	7374917	25-02-2024	12:03	1,019	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33273
CUÑA 6	591524	7379241	25-02-2024	13:08	2,192	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33274
ALLANA	598958	7414838	27-02-2024	10:41	80,578	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.	Medición de nivel con bomba detenida por petición del cliente.	33275




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 15 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
SOCAIRE-5B	598164	7406166	27-02-2024	11:27	57,005	Dinámico	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33277
<b>Observaciones:</b> 1.- POZO L7-7B: Sin Instrumento Ambiental. 2.- L1-G4 POZO: Se visita de forma diaria. 3.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.											
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 05-03-2024 <b>Firma:</b> 											
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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-03-2024 Página 16 de 42
---	--------------------------------------	--

### 7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

**Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, FEBRERO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE FEBRERO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 febrero										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
L13-4	592412	7410800	05-02-2024	10:47	1,042	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		33209
L5-G3 POZO	593160	7403838	05-02-2024	13:20	Seco	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.	Seco.	33215
L5-G3 REGLILLA	593160	7403844	05-02-2024	13:27	Seco	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.	Seco.	33216
PUENTE SAN LUIS POZO	584143	7424282	15-02-2024	11:36	0,481	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33247
PUENTE SAN LUIS REGLILLA	584141	7424281	15-02-2024	11:42	0,655	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33248
PUENTE SAN LUIS AFORO	584148	7424269	15-02-2024	11:49	0,566	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33249
REGLILLA BURRO MUERTO SQM	584156	7424265	15-02-2024	11:54	0,507	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33250






## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024


Página 17 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
REGLILLA BURRO MUERTO CONAF	584154	7424263	15-02-2024	11:59	0,548	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33251
REGLILLA TILOPOZO	577756	7369364	25-02-2024	11:02	0,239	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33271
Observaciones: 1.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.										
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 05-03-2024 <b>Firma:</b> 										
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										

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-03-2024 Página 18 de 42
---	--------------------------------------	--

### 7.1.1.3 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL

**Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, FEBRERO 2024**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AFORO CAUDAL REALIZADOS, MES DE FEBRERO 2024										
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 febrero										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Inspector Ambiental	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO PUENTE SAN LUIS	584148	7424269	15-02-2024	11:25	57,5	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33246
<b>Observaciones:</b> 1.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.										
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 05-03-2024 <b>Firma:</b> 										
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 (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 19 de 42

## 7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

### 7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

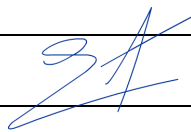
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES NO FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE FEBRERO 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 febrero											
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua subterránea					
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
Observaciones: 1.- Sin puntos.											
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 05-03-2024		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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-03-2024 Página 20 de 42
---	--------------------------------------	--

## 7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

**Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS, MES DE FEBRERO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 febrero										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
Observaciones: 1.- Sin puntos										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 05-03-2024		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										

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-03-2024 Página <b>21</b> de <b>42</b>
---	--------------------------------------	--

## 7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

**Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE FEBRERO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 febrero										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO SALADITA	587488	7380535	29-02-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
AFORO SALADA	589195	7379865	29-02-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
AFORO BARROS NEGROS	585242	7419565	29-02-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Restricción acceso RNF según carta 38/2023 CONAF "Periodo reproductivo de Flamencos".	No aplica
Observaciones:										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 05-03-2024		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

### 8.1 PUNTOS MONITOREADOS





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 23 de 42



Fecha exacta de captura: 05-02-2024 a las 12:25:32  
Este: 592620.77, Norte: 7406146.19, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-9



Fecha exacta de captura: 05-02-2024 a las 13:14:41  
Este: 593974.23, Norte: 7403543.70, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-3



Fecha exacta de captura: 05-02-2024 a las 13:25:21  
Este: 593163.12, Norte: 7403836.76, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-G3 POZO



Fecha exacta de captura: 05-02-2024 a las 13:28:44  
Este: 593166.84, Norte: 7403843.68, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-G3 REGILLA



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 10:13:11  
Este: 590787.99, Norte: 7403723.50, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-15



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 10:21:42  
Este: 591162.28, Norte: 7403674.21, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-14





Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 10:28:32  
Este: 591480.87, Norte: 7403658.84, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-13



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 10:35:16  
Este: 591686.30, Norte: 7403643.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-12



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 10:42:32  
Este: 591830.02, Norte: 7403632.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-11



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 10:57:05  
Este: 592138.31, Norte: 7403633.85, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-9



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 11:31:24  
Este: 590067.58, Norte: 7406056.66, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-14



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 11:38:12  
Este: 590199.18, Norte: 7406054.51, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-13









Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 13:47:18  
Este: 591377.78, Norte: 7411026.91, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-5



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 13:57:33  
Este: 591522.93, Norte: 7409576.75, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-8



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 14:20:23  
Este: 591216.88, Norte: 7409573.34, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-10



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 14:33:36  
Este: 590857.67, Norte: 7409576.95, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-12



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 14:39:20  
Este: 590537.82, Norte: 7409564.11, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-13



Fecha exacta de captura: 12-02-2024 a las 10:12:52  
Este: 599919.39, Norte: 7422644.18, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: MULLAY-1





Fecha exacta de captura: 12-02-2024 a las 10:12:52  
Este: 599919.39, Norte: 7422644.18, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: MULLAY-1



Fecha exacta de captura: 12-02-2024 a las 11:02:44  
Este: 599588.52, Norte: 7422674.66, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-15



Fecha exacta de captura: 12-02-2024 a las 11:18:25  
Este: 599850.13, Norte: 7421792.90, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L3-1



Fecha exacta de captura: 12-02-2024 a las 11:52:47  
Este: 599731.34, Norte: 7426653.89, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-1



Fecha exacta de captura: 12-02-2024 a las 13:11:18  
Este: 597180.05, Norte: 7425183.10, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-2



Fecha exacta de captura: 12-02-2024 a las 13:32:40  
Este: 589795.59, Norte: 7424645.95, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: 1027





Fecha exacta de captura: 12-02-2024 a las 14:45:24  
Este: 591860.67, Norte: 7422581.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-3



Fecha exacta de captura: 13-02-2024 a las 10:44:16  
Este: 598955.34, Norte: 7414941.46, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : ALLANA



Fecha exacta de captura: 13-02-2024 a las 11:27:12  
Este: 598161.72, Norte: 7406166.10, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : SOCAIRE-5B



Fecha exacta de captura: 15-02-2024 a las 11:30:43  
Este: 584143.44, Norte: 7424289.42, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : AFORO PUENTE SAN LUIS



Fecha exacta de captura: 15-02-2024 a las 11:39:25  
Este: 584144.18, Norte: 7424279.22, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : PUENTE SAN LUIS POZO



Fecha exacta de captura: 15-02-2024 a las 11:44:43  
Este: 584142.96, Norte: 7424277.04, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : PUENTE SAN LUIS REGLILLA



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 29 de 42



Fecha exacta de captura: 15-02-2024 a las 11:51:56  
Este: 584148.54, Norte: 7424268.09, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUEBLO SAN LUIS AFOBO



Fecha exacta de captura: 15-02-2024 a las 11:56:57  
Este: 584156.65, Norte: 7424262.29, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BURRO MUERTO SQM



Fecha exacta de captura: 15-02-2024 a las 12:00:41  
Este: 584156.17, Norte: 7424261.77, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BURRO MUERTO CONAF



Fecha exacta de captura: 15-02-2024 a las 13:46:34  
Este: 589093.69, Norte: 7422844.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-7B



Fecha exacta de captura: 15-02-2024 a las 13:54:58  
Este: 589092.60, Norte: 7422844.03, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-7



Fecha exacta de captura: 20-02-2024 a las 11:08:56  
Este: 600355.62, Norte: 7403307.09, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-1



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 30 de 42



Fecha exacta de captura: 20-02-2024 a las 11:47:23  
Este: 597047.24, Norte: 7403457.07, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-2



Fecha exacta de captura: 20-02-2024 a las 12:03:38  
Este: 595446.62, Norte: 7403478.61, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-7



Fecha exacta de captura: 20-02-2024 a las 12:36:36  
Este: 596139.11, Norte: 7396452.29, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: CA-2015



Fecha exacta de captura: 20-02-2024 a las 12:36:36  
Este: 596139.11, Norte: 7396452.29, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: CA-2015



Fecha exacta de captura: 20-02-2024 a las 13:09:02  
Este: 596089.76, Norte: 7396428.10, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: P2



Fecha exacta de captura: 24-02-2024 a las 10:12:29  
Este: 591438.57, Norte: 7380658.07, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-1









Fecha exacta de captura: 24-02-2024 a las 12:50:17  
Este: 590453.22, Norte: 7396332.38, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-16



Fecha exacta de captura: 24-02-2024 a las 13:09:07  
Este: 591616.89, Norte: 7398607.77, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-17



Fecha exacta de captura: 25-02-2024 a las 10:06:13  
Este: 584431.05, Norte: 7383998.36, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 1028



Fecha exacta de captura: 25-02-2024 a las 10:38:18  
Este: 573891.37, Norte: 7377874.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-1



Fecha exacta de captura: 25-02-2024 a las 11:03:24  
Este: 577755.68, Norte: 7369360.58, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: REGLILLA TILOPOZO



Fecha exacta de captura: 25-02-2024 a las 11:37:40  
Este: 578895.35, Norte: 7375146.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-2





	<h1>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</h1>	<p>CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024</p> <p>VERSIÓN: 0</p> <p>FECHA EMISIÓN: 05-03-2024</p> <p>Página <b>34</b> de <b>42</b></p>
---	--	---

## 8.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

Durante el mes de febrero no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción. Se adjuntan imágenes de las cartas.

**Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.**

29/12/23, 11:08 <https://portal.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409028>



**CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL**  
**REGIÓN DE ANTOFAGASTA**  
**DIRECCIÓN REGIONAL ANTOFAGASTA**  
**TGM/RCC/DRS**

**CARTA OFICIAL N° 31/2023**  
**ANTOFAGASTA, 29/12/2023**

**SEÑOR**  
**JULIO GARCÍA MARÍN**  
**GERENTE MEDIO AMBIENTE**  
**SQM, SALAR**  
**SALAR DE ATACAMA**  
**ANTOFAGASTA**

Por medio de la presente y de acuerdo a lo solicitado en carta GMPL 512/2023, sobre solicitud de ingreso a la Reserva Nacional Los Flamencos, sector Soncor para el primer trimestre 2024, con el objeto de ejecutar el Plan de Seguimiento Ambiental aprobado en RCA N° 226/2006 del proyecto "Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama". La Comunidad de Toconao y CONAF autorizan el ingreso al sector Soncor acompañado de vendedores ambientales de la Comunidad o Guadalupe de la Reserva Nacional Los Flamencos bajo las siguientes consideraciones.

Las actividades se desarrollarán considerando las indicaciones del protocolo de monitoreo ambiental del Salar de Atacama 2019, aprobado por la dirección regional de CONAF Antofagasta mediante resolución exenta N° 56/2019.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, no existe facultad de efectuar autorización de ingreso diario a los sitios de la Reserva, los ingresos se efectuarán según las consideraciones de días descritos en el protocolo.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, existen restricciones de acceso a los cuerpos lacustres de Pullar, Chaxa y Barros Negros, por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. No se podrán efectuar actividades como la revisión de estacas perimetrales, batimetría, toma de datos de regillas, aforo en barros negros y la toma de muestras físico químico de aguas en las lagunas.

Las actividades se deberán efectuar en las siguientes fechas consensuadas entre la comunidad de Toconao y CONAF:

Mes de enero 2024:

Ingresos para los días jueves 18 y viernes 19, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría, aforo en puente San Luis, medición regilla puente San Luis, mantenimiento y descarga de datos meteorológicos, censo de aves, monitoreo vegetación, monitoreo y muestras de suelo. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L1-16, L2-23, M1, M2, M3, P2-5, P2-4, L7- G1, L7-G2, RC1, RC2, Regilla Pullar, Regilla Barros Negro y Regilla Chaxa y Lagunas Pullar, Chaxa, Barros Negro.

<https://portal.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409028> 1/3

 Comunidad Atacameña de Peine  
Latorre S/N, Peine.  
ADI Atacama La Grande, San Pedro de Atacama.

N°18/2023

Peine, jueves 02 de noviembre de 2023.

**Empresas Colaboradoras**  
**Entidades Colaboradoras**  
**PRESENTE**

**Asunto:** Cierre de lagunas Salada, Saladita e Interna

Estimados,

Junto con saludar, como es de su conocimiento la Comunidad Atacameña de Peine hace aproximadamente tres años realiza la apertura y cierre de las lagunas Salada, Saladita e Interna con el objetivo de proteger, conservar y resguardar los periodos de apareamiento, postura, incubación, eclosión y primeras etapas de polluelo de las Parina grande (*Phoenicoparus andinus*), Parina chica (*Phoenicoparus jamesi*) y Flamenco chileno (*Phoenicoparus chilensis*).

Durante el mes de septiembre del presente, los monitores ambientales en conjunto con visita técnica de CONAF detectaron que los flamencos se encuentran en estado de "cortejo nupcial", adicionalmente a esto, los monitores informan que durante el mes de octubre avistaron conductas de apareamiento en flamencos dentro del sistema lagunar de Peine. Por tal razón notificamos que el cierre de las mencionadas lagunas comienza desde el día tres de noviembre del presente hasta la primera quincena de abril del año 2024.

Esperamos su comprensión,

Atentamente,

  
**Mabel Varas Torres**  
**Presidenta**  
**Directorio**  
**Comunidad Atacameña de Peine**





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 35 de 42

### 9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS

**WORLD SURVEY SERVICES S.A.**  
José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile  
Phone : (56-2) 2239 9867  
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/I

#### 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.



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 36 de 42

### 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 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 : 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.



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 37 de 42

### 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 - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
Atención : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.  
Marca : SOLINST CANADA LTDA.  
N° de Serie : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.

Héctor Palavecino Moya  
Metrólogo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 38 de 42

### 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 - 3429

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 22307280  
Dirección : Luis 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 : 363963, Plomada 551557  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 150 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 : 2023-03-01  
Sello de Calibración : N° 16216

#### 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° : DAKK-S - 0223  
Trazabilidad : DICTUC

#### RESULTADOS (mm)

Longitud Nominal	Longitud medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3000,0	0,0	1,0
6000	6000,0	0,0	1,0
9000	9000,0	0,0	1,0
12000	12000,0	0,0	1,0
21000	21000,0	0,0	1,5
30000	30000,0	0,0	1,5
42000	41999,8	-0,2	1,5
51000	50999,8	-0,2	1,5
60000	59999,8	-0,2	1,5
72000	71999,8	-0,2	2,0
90000	89999,8	-0,2	2,0
102000	101999,8	-0,2	2,0
111000	110999,6	-0,4	2,0
120000	119999,6	-0,4	2,0
132000	131999,3	-0,7	2,5
141000	140999,2	-0,8	2,5
150000	149998,9	-1,1	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.

Héctor Palavecino Moya  
Metrólogo Senior Div. Metrología

Página 1 de 1

"Fin de Certificado de Calibración"

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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 39 de 42



SISTEMA NACIONAL  
DE ACREDITACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA  
Unidad de Calibración e Instrumentación

### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°	916
Orden de Trabajo	580
Página	1 de 4

#### IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa: SEGEA LTDA. Fecha de Calibración: 29/09/2023  
Nombre Cliente: LUIS ALEGRIA OLATE Fecha de Emisión: 02/10/2023  
Dirección: EBRO 2799, DEPARTAMENTO 609, LAS CONDES

#### IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO

Descripción: Medidor de flujo con sonda Rango de Medición: 0.1-2.5 m/s m/s  
Marca: VALEPORT Resolución: 0.001 m/s  
Modelo: 801  
N° Serie: 48976

#### DATOS DE CALIBRACIÓN

Lugar: Laboratorio CCA - INH Método: Comparación directa patrón  
Fecha Recepción: 28/09/2023 Procedimiento: P-UCI-CCA-01 V.8  
Temperatura Inicio: Agua 12,8°C - Ambiental 14,2°C Norma Referencia: ISO 3455:2021  
Temperatura Termino: Agua 12,7°C - Ambiental 13,7°C Humedad Relativa: 80,5

#### IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD

Descripción: Rueda de distancia / Base de tiempo Trazabilidad: IDIC E INACAL  
Marca: INH - INH Certificado N°: IDIC L-3776 / INACAL LTF009-2022  
Modelo: N/A - N/A Validos Hasta: Diciembre 2024  
N° Serie: No tiene - No tiene

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





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 40 de 42

### 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña febrero 2024, bajo contrato SA 9500010522, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar 59 puntos entre niveles freáticos, niveles de agua superficial y aforos. El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria.

Durante el mes de febrero no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción.

Las actividades fueron realizadas los días 05, 06, 12, 13, 15, 20, 24, 25 y 27 de febrero 2024.

El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria durante todo el mes de febrero 2024.

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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 41 de 42

### 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 (PSAH)-SALAR-02.2024 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.

05 de marzo de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 42 de 42

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de SQM SALAR S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados INF (PSAH)-SALAR-02.2024 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.

05 de marzo de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PSAH)-SALAR-02.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 1 de 95

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES PLAN DE CONTINGENCIA “PC”

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

***FEBRERO 2024***

**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](mailto:l.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*

***[www.segea.cl](http://www.segea.cl)***



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0


FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 2 de 95

### Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	8
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO FEBRERO 2024	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 FEBRERO 2024	13
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	13
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	64
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	64
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	84
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	90
10.	CONCLUSIONES	93
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	94
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	95




	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 05-03-2024  Página 3 de 95
---	--	---

#### INDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”).</b>	<b>4</b>
<b>Tabla 2. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”) CON PROHIBICIÓN DE INGRESO. ....</b>	<b>6</b>
<b>Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, FEBRERO 2024. ....</b>	<b>13</b>
<b>Tabla 4. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....</b>	<b>64</b>

#### INDICE DE FIGURAS

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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-03-2024 Página 4 de 95
---	--------------------------------------	---

## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de febrero del 2024, 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-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 5 de 95

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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-03-2024 Página 6 de 95
---	--------------------------------------	---

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-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 7 de 95

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



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 05-03-2024  Página 8 de 95
---	--	---

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA

**NOMBRE DE SUCURSAL:** SEGEA LTDA.

**DIRECCIÓN DE LA SUCURSAL ETFA:** AV LA PAZ 1447 LOTE 4A CALAMA-REGIÓN DE ANTOFAGASTA

**CODIGO ETFA:** 040-01

### AUTORIZACIONES Y ACREDITACIÓN DE LA ETFA


1. RESOLUCIÓN 294 SMA 2017\_AUTORIZA
2. RESOLUCION 529 SMA 2019\_ 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-03-2024 Página 9 de 95
---	--------------------------------------	---

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO FEBRERO 2024

#### 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
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
GUILLERMO ROJAS AVALOS	14309306-9	Asistente de Terreno
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental
MARLENE ULLOA EWERT	13150585-K	Administrador de Contratos – Inspector Ambiental

### 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-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 10 de 95

### 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.

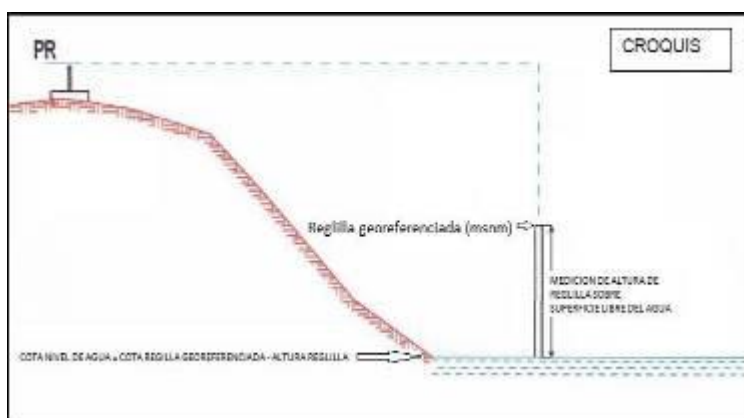
La cinta deberá descender hasta que la chicharra emita un sonido y encienda la señal luminosa, lo cual indica el instante en que se produce el contacto del sensor con la superficie del agua. En ese momento se deberá subir unos centímetros para afinar el nivel, esto se repite a lo menos tres veces (según 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.

## 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.

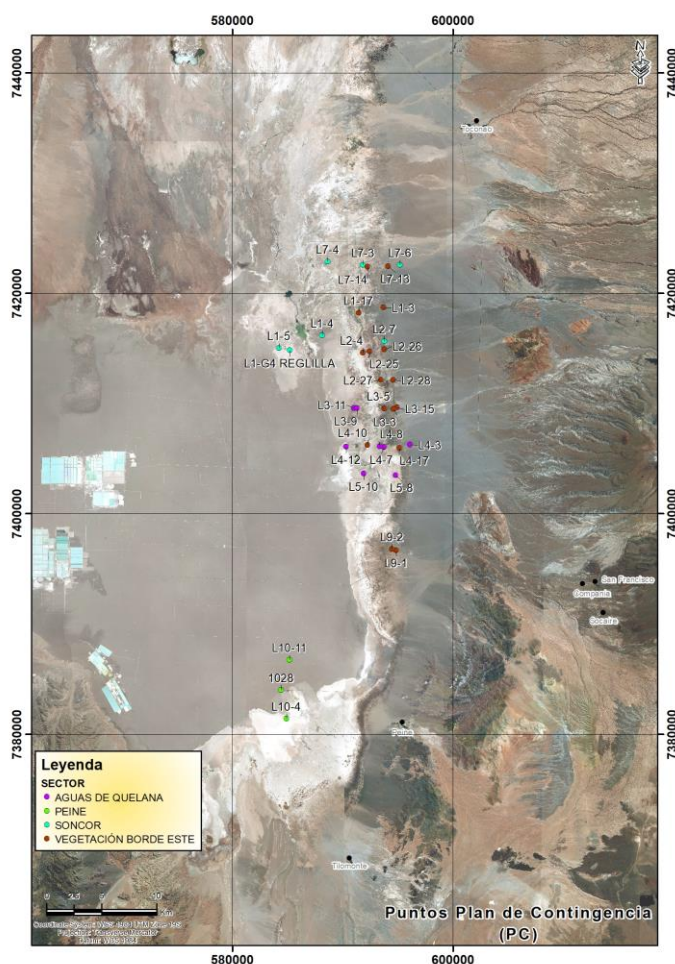
## 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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	530135	101 P2 de 60 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 01-02-2024 y finalizando el día 29-02-2024. 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-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 13 de 95

### 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

#### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA FEBRERO 2024

##### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, FEBRERO 2024.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE FEBRERO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 febrero							
<b>Actividad:</b> Medición <b>Componente:</b> Agua <b>Aplicación:</b> Calidad <b>Subárea:</b> Agua subterránea							
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	01-02-2024	11:50	2,255	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33194
1028	02-02-2024	11:57	2,256	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33194
1028	03-02-2024	11:55	2,255	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33194
1028	04-02-2024	11:45	2,255	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33194
1028	05-02-2024	12:00	2,256	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33194
1028	06-02-2024	12:04	2,256	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33194



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 14 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	07-02-2024	9:50	2,256	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33194
1028	08-02-2024	15:33	2,254	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33194
1028	09-02-2024	12:44	2,255	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33194
1028	10-02-2024	12:34	2,256	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33194
1028	11-02-2024	13:36	2,258	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33194
1028	12-02-2024	12:56	2,257	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33194
1028	13-02-2024	12:32	2,257	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33194
1028	14-02-2024	12:46	2,258	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33194
1028	15-02-2024	13:23	2,258	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33194
1028	16-02-2024	12:50	2,258	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33194
1028	17-02-2024	13:18	2,257	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33194
1028	18-02-2024	12:34	2,258	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33194
1028	19-02-2024	13:22	2,259	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33194
1028	20-02-2024	12:31	2,259	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33194
1028	21-02-2024	10:44	2,260	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33194
1028	22-02-2024	12:36	2,260	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33194



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 15 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	23-02-2024	11:49	2,261	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33194
1028	24-02-2024	11:57	2,262	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33194
1028	25-02-2024	9:54	2,265	377879-101 P2 30m	Alberto González I.		33194
1028	26-02-2024	11:36	2,262	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33194
1028	27-02-2024	11:46	2,262	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33194
1028	28-02-2024	11:48	2,263	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33194
1028	29-02-2024	11:41	2,264	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33194
L10-11	01-02-2024	11:38	2,686	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33193
L10-11	02-02-2024	11:40	2,688	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33193
L10-11	03-02-2024	11:45	2,689	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33193
L10-11	04-02-2024	11:36	2,688	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33193
L10-11	05-02-2024	11:50	2,687	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33193
L10-11	06-02-2024	11:53	2,688	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33193
L10-11	07-02-2024	9:40	2,687	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33193
L10-11	08-02-2024	15:18	2,686	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33193
L10-11	09-02-2024	12:32	2,687	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33193



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 16 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	10-02-2024	12:20	2,687	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33193
L10-11	11-02-2024	13:19	2,688	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33193
L10-11	12-02-2024	12:37	2,689	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33193
L10-11	13-02-2024	12:18	2,689	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33193
L10-11	14-02-2024	12:32	2,689	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33193
L10-11	15-02-2024	13:07	2,689	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33193
L10-11	16-02-2024	12:31	2,687	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33193
L10-11	17-02-2024	13:01	2,686	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33193
L10-11	18-02-2024	12:23	2,685	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33193
L10-11	19-02-2024	13:03	2,686	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33193
L10-11	20-02-2024	12:17	2,687	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33193
L10-11	21-02-2024	10:33	2,688	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33193
L10-11	22-02-2024	12:22	2,687	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33193
L10-11	23-02-2024	11:39	2,688	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33193
L10-11	24-02-2024	11:47	2,689	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33193
L10-11	25-02-2024	11:29	2,689	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33193



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 17 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	26-02-2024	11:25	2,690	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33193
L10-11	27-02-2024	11:36	2,691	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33193
L10-11	28-02-2024	11:38	2,691	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33193
L10-11	29-02-2024	11:30	2,691	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33193
L10-4	01-02-2024	12:06	2,365	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33195
L10-4	02-02-2024	12:23	2,366	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33195
L10-4	03-02-2024	12:22	2,366	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33195
L10-4	04-02-2024	12:03	2,365	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33195
L10-4	05-02-2024	12:14	2,366	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33195
L10-4	06-02-2024	12:19	2,366	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33195
L10-4	07-02-2024	10:03	2,366	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33195
L10-4	08-02-2024	15:52	2,365	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33195
L10-4	09-02-2024	13:02	2,366	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33195
L10-4	10-02-2024	12:56	2,366	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33195
L10-4	11-02-2024	13:56	2,364	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33195
L10-4	12-02-2024	13:17	2,367	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33195





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 18 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	13-02-2024	12:54	2,367	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33195
L10-4	14-02-2024	13:08	2,367	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33195
L10-4	15-02-2024	13:44	2,367	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33195
L10-4	16-02-2024	13:13	2,368	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33195
L10-4	17-02-2024	13:41	2,368	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33195
L10-4	18-02-2024	12:55	2,367	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33195
L10-4	19-02-2024	13:45	2,368	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33195
L10-4	20-02-2024	12:52	2,368	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33195
L10-4	21-02-2024	11:01	2,369	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33195
L10-4	22-02-2024	12:52	2,370	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33195
L10-4	23-02-2024	12:05	2,370	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33195
L10-4	24-02-2024	11:49	2,370	377879-101 P2 30m	Alberto González I.		33195
L10-4	25-02-2024	11:48	2,371	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33195
L10-4	26-02-2024	11:49	2,372	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33195
L10-4	27-02-2024	12:00	2,372	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33195
L10-4	28-02-2024	12:02	2,372	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33195



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 19 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	29-02-2024	11:59	2,374	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33195
L1-17	01-02-2024	10:40	1,159	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33177
L1-17	02-02-2024	10:37	1,163	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33177
L1-17	03-02-2024	10:22	1,168	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33177
L1-17	04-02-2024	10:24	1,173	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33177
L1-17	05-02-2024	10:33	1,178	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33177
L1-17	06-02-2024	10:41	1,183	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33177
L1-17	07-02-2024	8:23	1,186	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33177
L1-17	08-02-2024	14:17	1,189	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33177
L1-17	09-02-2024	11:08	1,191	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33177
L1-17	10-02-2024	11:26	1,194	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33177
L1-17	11-02-2024	11:29	1,198	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33177
L1-17	12-02-2024	10:42	1,199	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33177
L1-17	13-02-2024	11:15	1,199	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33177
L1-17	14-02-2024	11:19	1,196	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33177
L1-17	15-02-2024	10:59	1,197	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33177



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 20 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-17	16-02-2024	11:40	1,217	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	33177
L1-17	17-02-2024	11:40	1,219	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33177
L1-17	18-02-2024	11:30	1,223	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33177
L1-17	19-02-2024	12:31	1,222	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33177
L1-17	20-02-2024	11:30	1,233	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.	Nivel verificado	33177
L1-17	21-02-2024	9:28	1,237	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33177
L1-17	22-02-2024	11:00	1,238	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33177
L1-17	23-02-2024	10:27	1,240	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33177
L1-17	24-02-2024	10:40	1,243	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33177
L1-17	25-02-2024	10:29	1,246	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33177
L1-17	26-02-2024	10:32	1,249	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33177
L1-17	27-02-2024	10:45	1,252	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33177
L1-17	28-02-2024	10:38	1,256	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33177
L1-17	29-02-2024	10:53	1,261	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33177
L1-3	01-02-2024	10:28	7,857	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33176
L1-3	02-02-2024	10:13	7,855	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33176



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página **21** de **95**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-3	03-02-2024	10:11	7,855	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33176
L1-3	04-02-2024	10:12	7,856	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33176
L1-3	05-02-2024	10:21	7,858	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33176
L1-3	06-02-2024	10:27	7,859	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33176
L1-3	07-02-2024	8:12	7,859	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33176
L1-3	08-02-2024	14:02	7,855	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33176
L1-3	09-02-2024	10:52	7,857	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33176
L1-3	10-02-2024	11:06	7,857	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33176
L1-3	11-02-2024	11:13	7,857	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33176
L1-3	12-02-2024	10:27	7,856	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33176
L1-3	13-02-2024	11:02	7,855	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33176
L1-3	14-02-2024	10:49	7,858	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33176
L1-3	15-02-2024	10:43	7,859	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33176
L1-3	16-02-2024	11:20	7,858	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33176
L1-3	17-02-2024	11:26	7,858	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33176
L1-3	18-02-2024	11:10	7,859	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33176



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 22 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-3	19-02-2024	12:09	7,859	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33176
L1-3	20-02-2024	11:14	7,859	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33176
L1-3	21-02-2024	9:11	7,857	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33176
L1-3	22-02-2024	10:48	7,860	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33176
L1-3	23-02-2024	10:15	7,862	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33176
L1-3	24-02-2024	10:30	7,861	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33176
L1-3	25-02-2024	10:18	7,861	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33176
L1-3	26-02-2024	10:21	7,861	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33176
L1-3	27-02-2024	10:33	7,860	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33176
L1-3	28-02-2024	10:27	7,861	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33176
L1-3	29-02-2024	10:36	7,861	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33176
L1-4	01-02-2024	9:53	1,100	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33192
L1-4	02-02-2024	9:38	1,100	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33192
L1-4	03-02-2024	9:47	1,100	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33192
L1-4	04-02-2024	9:51	1,101	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33192
L1-4	05-02-2024	10:14	1,100	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33192





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página **23** de **95**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-4	06-02-2024	9:58	1,101	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33192
L1-4	07-02-2024	8:06	1,102	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33192
L1-4	08-02-2024	13:16	1,103	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33192
L1-4	09-02-2024	10:20	1,104	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33192
L1-4	10-02-2024	10:15	1,102	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33192
L1-4	11-02-2024	11:21	1,101	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33192
L1-4	12-02-2024	10:22	1,101	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33192
L1-4	13-02-2024	10:10	1,102	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33192
L1-4	14-02-2024	10:20	1,101	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33192
L1-4	15-02-2024	10:21	1,101	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33192
L1-4	16-02-2024	10:30	1,102	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33192
L1-4	17-02-2024	10:52	1,103	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33192
L1-4	18-02-2024	10:22	1,104	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33192
L1-4	19-02-2024	10:42	1,103	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33192
L1-4	20-02-2024	9:59	1,104	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33192
L1-4	21-02-2024	8:39	1,105	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33192



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 24 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-4	22-02-2024	10:39	1,107	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33192
L1-4	23-02-2024	9:55	1,107	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33192
L1-4	24-02-2024	10:09	1,108	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33192
L1-4	25-02-2024	9:55	1,107	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33192
L1-4	26-02-2024	9:54	1,108	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33192
L1-4	27-02-2024	10:05	1,109	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33192
L1-4	28-02-2024	10:02	1,110	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33192
L1-4	29-02-2024	9:51	1,110	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33192
L1-5	01-02-2024	10:34	1,343	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33190
L1-5	02-02-2024	10:21	1,344	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33190
L1-5	03-02-2024	10:36	1,344	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33190
L1-5	04-02-2024	10:28	1,344	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33190
L1-5	05-02-2024	10:47	1,345	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33190
L1-5	06-02-2024	10:45	1,345	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33190
L1-5	07-02-2024	8:40	1,345	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33190
L1-5	08-02-2024	14:10	1,345	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33190



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 25 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	09-02-2024	11:14	1,346	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33190
L1-5	10-02-2024	11:10	1,345	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33190
L1-5	11-02-2024	12:03	1,346	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33190
L1-5	12-02-2024	11:23	1,346	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33190
L1-5	13-02-2024	11:03	1,347	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33190
L1-5	14-02-2024	11:16	1,347	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33190
L1-5	15-02-2024	11:19	1,348	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33190
L1-5	16-02-2024	11:16	1,349	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33190
L1-5	17-02-2024	11:46	1,349	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33190
L1-5	18-02-2024	11:17	1,348	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33190
L1-5	19-02-2024	11:48	1,349	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33190
L1-5	20-02-2024	10:56	1,350	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33190
L1-5	21-02-2024	9:21	1,351	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33190
L1-5	22-02-2024	11:21	1,351	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33190
L1-5	23-02-2024	10:35	1,351	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33190
L1-5	24-02-2024	10:45	1,352	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33190



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 26 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	25-02-2024	10:31	1,352	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33190
L1-5	26-02-2024	10:27	1,354	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33190
L1-5	27-02-2024	10:38	1,354	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33190
L1-5	28-02-2024	10:39	1,354	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33190
L1-5	29-02-2024	10:27	1,355	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33190
L1-G4 REGLILLA	01-02-2024	10:19	1,183	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33191
L1-G4 REGLILLA	02-02-2024	10:08	1,184	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33191
L1-G4 REGLILLA	03-02-2024	10:22	1,184	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33191
L1-G4 REGLILLA	04-02-2024	10:16	1,185	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33191
L1-G4 REGLILLA	05-02-2024	10:35	1,185	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33191
L1-G4 REGLILLA	06-02-2024	10:26	1,185	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33191
L1-G4 REGLILLA	07-02-2024	8:29	1,184	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33191
L1-G4 REGLILLA	08-02-2024	13:48	1,184	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33191
L1-G4 REGLILLA	09-02-2024	11:00	1,183	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33191
L1-G4 REGLILLA	10-02-2024	10:48	1,185	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33191
L1-G4 REGLILLA	11-02-2024	11:47	1,184	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33191



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 27 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	12-02-2024	11:04	1,186	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33191
L1-G4 REGLILLA	13-02-2024	10:45	1,187	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33191
L1-G4 REGLILLA	14-02-2024	10:56	1,187	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33191
L1-G4 REGLILLA	15-02-2024	11:00	1,187	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33191
L1-G4 REGLILLA	16-02-2024	11:05	1,186	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33191
L1-G4 REGLILLA	17-02-2024	11:26	1,188	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33191
L1-G4 REGLILLA	18-02-2024	10:55	1,187	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33191
L1-G4 REGLILLA	19-02-2024	11:29	1,189	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33191
L1-G4 REGLILLA	20-02-2024	10:29	1,189	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33191
L1-G4 REGLILLA	21-02-2024	9:06	1,190	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33191
L1-G4 REGLILLA	22-02-2024	11:07	1,190	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33191
L1-G4 REGLILLA	23-02-2024	10:21	1,191	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33191
L1-G4 REGLILLA	24-02-2024	10:33	1,191	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33191
L1-G4 REGLILLA	25-02-2024	10:18	1,191	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33191
L1-G4 REGLILLA	26-02-2024	10:15	1,193	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33191
L1-G4 REGLILLA	27-02-2024	10:27	1,193	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33191





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 28 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	28-02-2024	10:28	1,193	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33191
L1-G4 REGLILLA	29-02-2024	10:15	1,194	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33191
L2-25	01-02-2024	11:18	1,461	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33180
L2-25	02-02-2024	11:10	1,461	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33180
L2-25	03-02-2024	10:49	1,461	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33180
L2-25	04-02-2024	10:56	1,460	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33180
L2-25	05-02-2024	11:09	1,460	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33180
L2-25	06-02-2024	11:18	1,460	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33180
L2-25	07-02-2024	8:55	1,460	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33180
L2-25	08-02-2024	15:10	1,462	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33180
L2-25	09-02-2024	11:56	1,461	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33180
L2-25	10-02-2024	12:20	1,461	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33180
L2-25	11-02-2024	12:20	1,461	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33180
L2-25	12-02-2024	11:22	1,460	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33180
L2-25	13-02-2024	11:57	1,462	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33180
L2-25	14-02-2024	12:25	1,460	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33180



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 29 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	15-02-2024	11:40	1,461	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33180
L2-25	16-02-2024	12:31	1,462	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33180
L2-25	17-02-2024	12:19	1,462	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33180
L2-25	18-02-2024	12:25	1,463	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33180
L2-25	19-02-2024	13:08	1,464	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33180
L2-25	20-02-2024	12:18	1,462	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33180
L2-25	21-02-2024	10:06	1,464	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33180
L2-25	22-02-2024	11:32	1,462	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33180
L2-25	23-02-2024	10:54	1,462	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33180
L2-25	24-02-2024	11:09	1,463	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33180
L2-25	25-02-2024	11:02	1,463	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33180
L2-25	26-02-2024	11:01	1,461	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33180
L2-25	27-02-2024	11:12	1,461	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33180
L2-25	28-02-2024	11:04	1,462	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33180
L2-25	29-02-2024	11:33	1,462	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33180
L2-26	01-02-2024	11:27	5,051	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33181



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 30 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	02-02-2024	11:23	5,052	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33181
L2-26	03-02-2024	10:56	5,052	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33181
L2-26	04-02-2024	11:06	5,052	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33181
L2-26	05-02-2024	11:19	5,054	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33181
L2-26	06-02-2024	11:26	5,057	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33181
L2-26	07-02-2024	9:01	5,058	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33181
L2-26	08-02-2024	15:20	5,053	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33181
L2-26	09-02-2024	12:08	5,058	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33181
L2-26	10-02-2024	12:33	5,057	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33181
L2-26	11-02-2024	12:34	5,056	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33181
L2-26	12-02-2024	11:34	5,054	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33181
L2-26	13-02-2024	12:13	5,053	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33181
L2-26	14-02-2024	12:39	5,054	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33181
L2-26	15-02-2024	11:52	5,053	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33181
L2-26	16-02-2024	12:40	5,056	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33181
L2-26	17-02-2024	12:28	5,056	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33181



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 31 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	18-02-2024	12:34	5,058	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33181
L2-26	19-02-2024	13:20	5,059	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33181
L2-26	20-02-2024	12:26	5,061	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33181
L2-26	21-02-2024	10:15	5,062	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33181
L2-26	22-02-2024	11:39	5,063	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33181
L2-26	23-02-2024	11:01	5,063	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33181
L2-26	24-02-2024	11:16	5,063	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33181
L2-26	25-02-2024	11:10	5,063	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33181
L2-26	26-02-2024	11:08	5,062	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33181
L2-26	27-02-2024	11:19	5,062	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33181
L2-26	28-02-2024	11:11	5,063	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33181
L2-26	29-02-2024	11:40	5,064	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33181
L2-27	01-02-2024	11:39	2,335	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33182
L2-27	02-02-2024	11:36	2,340	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33182
L2-27	03-02-2024	11:10	2,347	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.	Nivel verificado	33182
L2-27	04-02-2024	11:15	2,352	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33182



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 32 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	05-02-2024	11:37	2,357	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33182
L2-27	06-02-2024	11:37	2,361	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33182
L2-27	07-02-2024	9:12	2,364	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33182
L2-27	08-02-2024	15:36	2,369	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33182
L2-27	09-02-2024	12:24	2,374	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33182
L2-27	10-02-2024	12:49	2,379	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33182
L2-27	11-02-2024	13:01	2,384	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33182
L2-27	12-02-2024	11:49	2,385	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33182
L2-27	13-02-2024	12:37	2,386	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33182
L2-27	14-02-2024	12:56	2,387	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33182
L2-27	15-02-2024	12:05	2,387	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33182
L2-27	16-02-2024	13:00	2,407	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	33182
L2-27	17-02-2024	12:41	2,412	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33182
L2-27	18-02-2024	12:45	2,417	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33182
L2-27	19-02-2024	13:35	2,426	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.	Nivel verificado	33182
L2-27	20-02-2024	12:41	2,428	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33182



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 33 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	21-02-2024	10:30	2,427	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33182
L2-27	22-02-2024	11:57	2,434	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.	Nivel verificado	33182
L2-27	23-02-2024	11:11	2,438	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33182
L2-27	24-02-2024	11:25	2,441	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33182
L2-27	25-02-2024	11:20	2,446	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33182
L2-27	26-02-2024	11:17	2,449	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33182
L2-27	27-02-2024	11:29	2,454	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33182
L2-27	28-02-2024	11:20	2,458	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33182
L2-27	29-02-2024	11:50	2,463	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33182
L2-28	01-02-2024	11:50	4,558	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33183
L2-28	02-02-2024	11:44	4,562	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33183
L2-28	03-02-2024	11:26	4,564	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33183
L2-28	04-02-2024	11:24	4,568	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33183
L2-28	05-02-2024	11:45	4,573	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33183
L2-28	06-02-2024	11:44	4,577	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33183
L2-28	07-02-2024	9:20	4,579	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33183





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 34 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	08-02-2024	15:47	4,576	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33183
L2-28	09-02-2024	12:36	4,580	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33183
L2-28	10-02-2024	13:05	4,582	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33183
L2-28	11-02-2024	13:12	4,585	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33183
L2-28	12-02-2024	11:58	4,586	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33183
L2-28	13-02-2024	12:45	4,586	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33183
L2-28	14-02-2024	13:05	4,585	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33183
L2-28	15-02-2024	12:14	4,584	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33183
L2-28	16-02-2024	13:14	4,598	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	33183
L2-28	17-02-2024	12:52	4,600	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33183
L2-28	18-02-2024	12:55	4,604	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33183
L2-28	19-02-2024	13:59	4,607	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33183
L2-28	20-02-2024	12:51	4,611	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33183
L2-28	21-02-2024	10:40	4,610	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33183
L2-28	22-02-2024	12:08	4,611	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33183
L2-28	23-02-2024	11:20	4,613	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33183



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 35 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	24-02-2024	11:34	4,615	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33183
L2-28	25-02-2024	11:26	4,618	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33183
L2-28	26-02-2024	11:24	4,621	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33183
L2-28	27-02-2024	11:35	4,623	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33183
L2-28	28-02-2024	11:26	4,626	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33183
L2-28	29-02-2024	11:57	4,629	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33183
L2-4	01-02-2024	11:11	1,509	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33179
L2-4	02-02-2024	11:03	1,508	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33179
L2-4	03-02-2024	10:43	1,509	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33179
L2-4	04-02-2024	10:50	1,509	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33179
L2-4	05-02-2024	11:01	1,512	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33179
L2-4	06-02-2024	11:11	1,513	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33179
L2-4	07-02-2024	8:49	1,510	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33179
L2-4	08-02-2024	14:54	1,511	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33179
L2-4	09-02-2024	11:45	1,508	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33179
L2-4	10-02-2024	12:07	1,509	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33179



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 36 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	11-02-2024	12:08	1,510	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33179
L2-4	12-02-2024	11:13	1,511	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33179
L2-4	13-02-2024	11:46	1,511	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33179
L2-4	14-02-2024	12:04	1,513	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33179
L2-4	15-02-2024	11:31	1,514	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33179
L2-4	16-02-2024	12:22	1,512	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33179
L2-4	17-02-2024	12:11	1,514	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33179
L2-4	18-02-2024	12:01	1,513	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33179
L2-4	19-02-2024	12:59	1,515	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33179
L2-4	20-02-2024	12:09	1,515	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33179
L2-4	21-02-2024	9:57	1,516	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33179
L2-4	22-02-2024	11:23	1,514	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33179
L2-4	23-02-2024	10:48	1,513	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33179
L2-4	24-02-2024	11:02	1,513	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33179
L2-4	25-02-2024	10:55	1,513	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33179
L2-4	26-02-2024	10:54	1,514	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33179



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 37 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	27-02-2024	11:06	1,514	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33179
L2-4	28-02-2024	10:58	1,515	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33179
L2-4	29-02-2024	11:27	1,516	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33179
L2-7	01-02-2024	10:56	4,868	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33178
L2-7	02-02-2024	10:52	4,867	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33178
L2-7	03-02-2024	10:34	4,867	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33178
L2-7	04-02-2024	10:37	4,867	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33178
L2-7	05-02-2024	10:47	4,869	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33178
L2-7	06-02-2024	10:57	4,872	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33178
L2-7	07-02-2024	8:36	4,870	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33178
L2-7	08-02-2024	14:35	4,867	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33178
L2-7	09-02-2024	11:32	4,870	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33178
L2-7	10-02-2024	11:50	4,869	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33178
L2-7	11-02-2024	11:48	4,868	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33178
L2-7	12-02-2024	10:59	4,867	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33178
L2-7	13-02-2024	11:29	4,867	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33178



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 38 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	14-02-2024	11:48	4,869	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33178
L2-7	15-02-2024	11:18	4,868	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33178
L2-7	16-02-2024	12:05	4,869	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33178
L2-7	17-02-2024	11:56	4,869	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33178
L2-7	18-02-2024	11:47	4,870	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33178
L2-7	19-02-2024	12:47	4,873	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33178
L2-7	20-02-2024	11:53	4,872	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33178
L2-7	21-02-2024	9:42	4,870	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33178
L2-7	22-02-2024	11:14	4,873	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33178
L2-7	23-02-2024	10:38	4,874	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33178
L2-7	24-02-2024	10:51	4,874	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33178
L2-7	25-02-2024	10:45	4,874	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33178
L2-7	26-02-2024	10:44	4,873	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33178
L2-7	27-02-2024	10:57	4,873	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33178
L2-7	28-02-2024	10:49	4,873	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33178
L2-7	29-02-2024	11:15	4,873	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33178



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 39 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	06-02-2024	14:24	1,516	377879-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.		33201
L3-15	01-02-2024	12:04	4,564	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33184
L3-15	02-02-2024	11:54	4,564	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33184
L3-15	03-02-2024	11:34	4,562	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33184
L3-15	04-02-2024	11:32	4,564	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33184
L3-15	05-02-2024	11:58	4,567	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33184
L3-15	06-02-2024	11:52	4,571	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33184
L3-15	07-02-2024	9:28	4,573	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33184
L3-15	08-02-2024	16:13	4,568	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33184
L3-15	09-02-2024	12:46	4,570	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33184
L3-15	10-02-2024	13:25	4,569	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33184
L3-15	11-02-2024	13:24	4,570	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33184
L3-15	12-02-2024	12:14	4,569	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33184
L3-15	13-02-2024	12:56	4,570	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33184
L3-15	14-02-2024	13:19	4,571	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33184
L3-15	15-02-2024	12:31	4,573	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33184





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 40 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	16-02-2024	13:28	4,570	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33184
L3-15	17-02-2024	13:06	4,570	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33184
L3-15	18-02-2024	13:06	4,571	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33184
L3-15	19-02-2024	14:11	4,573	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33184
L3-15	20-02-2024	13:04	4,574	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33184
L3-15	21-02-2024	10:51	4,576	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33184
L3-15	22-02-2024	12:19	4,575	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33184
L3-15	23-02-2024	11:28	4,576	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33184
L3-15	24-02-2024	11:42	4,575	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33184
L3-15	25-02-2024	11:35	4,575	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33184
L3-15	26-02-2024	11:32	4,575	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33184
L3-15	27-02-2024	11:43	4,574	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33184
L3-15	28-02-2024	11:34	4,575	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33184
L3-15	29-02-2024	12:16	4,576	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33184
L3-3	01-02-2024	12:22	3,864	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33186
L3-3	02-02-2024	12:08	3,865	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33186



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 41 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	03-02-2024	11:53	3,865	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33186
L3-3	04-02-2024	11:46	3,866	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33186
L3-3	05-02-2024	12:15	3,868	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33186
L3-3	06-02-2024	12:09	3,868	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33186
L3-3	07-02-2024	9:43	3,866	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33186
L3-3	08-02-2024	16:33	3,869	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33186
L3-3	09-02-2024	13:09	3,866	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33186
L3-3	10-02-2024	13:49	3,868	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33186
L3-3	11-02-2024	13:43	3,868	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33186
L3-3	12-02-2024	12:37	3,870	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33186
L3-3	13-02-2024	13:18	3,869	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33186
L3-3	14-02-2024	13:42	3,867	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33186
L3-3	15-02-2024	12:57	3,865	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33186
L3-3	16-02-2024	14:05	3,870	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33186
L3-3	17-02-2024	13:27	3,874	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33186
L3-3	18-02-2024	13:25	3,874	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33186



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 42 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	19-02-2024	14:42	3,875	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33186
L3-3	20-02-2024	13:26	3,874	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33186
L3-3	21-02-2024	11:11	3,873	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33186
L3-3	22-02-2024	12:35	3,871	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33186
L3-3	23-02-2024	11:43	3,870	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33186
L3-3	24-02-2024	11:56	3,870	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33186
L3-3	25-02-2024	11:49	3,870	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33186
L3-3	26-02-2024	11:47	3,872	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33186
L3-3	27-02-2024	11:56	3,872	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33186
L3-3	28-02-2024	11:48	3,874	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33186
L3-3	29-02-2024	12:29	3,875	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33186
L3-5	01-02-2024	12:12	0,644	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33185
L3-5	02-02-2024	12:01	0,643	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33185
L3-5	03-02-2024	11:44	0,644	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33185
L3-5	04-02-2024	11:40	0,645	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33185
L3-5	05-02-2024	12:09	0,648	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33185



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 43 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	06-02-2024	12:02	0,646	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33185
L3-5	07-02-2024	9:36	0,650	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33185
L3-5	08-02-2024	16:24	0,648	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33185
L3-5	09-02-2024	13:01	0,649	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33185
L3-5	10-02-2024	13:38	0,650	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33185
L3-5	11-02-2024	13:35	0,650	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33185
L3-5	12-02-2024	12:25	0,651	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33185
L3-5	13-02-2024	13:08	0,648	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33185
L3-5	14-02-2024	13:28	0,648	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33185
L3-5	15-02-2024	12:47	0,647	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33185
L3-5	16-02-2024	13:40	0,654	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	33185
L3-5	17-02-2024	13:17	0,655	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33185
L3-5	18-02-2024	13:17	0,656	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33185
L3-5	19-02-2024	14:26	0,657	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33185
L3-5	20-02-2024	13:17	0,658	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33185
L3-5	21-02-2024	11:01	0,656	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33185



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 44 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	22-02-2024	12:28	0,660	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33185
L3-5	23-02-2024	11:36	0,660	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33185
L3-5	24-02-2024	11:50	0,660	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33185
L3-5	25-02-2024	11:43	0,660	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33185
L3-5	26-02-2024	11:41	0,661	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33185
L3-5	27-02-2024	11:51	0,661	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33185
L3-5	28-02-2024	11:43	0,662	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33185
L3-5	29-02-2024	12:23	0,662	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33185
L3-9	06-02-2024	14:03	1,332	377879-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.		33202
L4-10	05-02-2024	12:35	0,635	377879-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		33205
L4-12	06-02-2024	11:44	1,358	377879-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.		33203
L4-17	01-02-2024	12:32	2,620	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33187
L4-17	02-02-2024	12:19	2,621	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33187
L4-17	03-02-2024	12:01	2,622	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33187
L4-17	04-02-2024	11:56	2,623	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33187
L4-17	05-02-2024	12:27	2,626	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33187



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 45 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	06-02-2024	12:20	2,626	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33187
L4-17	07-02-2024	9:53	2,631	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33187
L4-17	08-02-2024	16:45	2,627	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33187
L4-17	09-02-2024	13:22	2,630	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33187
L4-17	10-02-2024	14:05	2,630	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33187
L4-17	11-02-2024	14:02	2,630	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33187
L4-17	12-02-2024	12:54	2,630	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33187
L4-17	13-02-2024	13:29	2,628	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33187
L4-17	14-02-2024	13:54	2,629	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33187
L4-17	15-02-2024	13:12	2,630	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33187
L4-17	16-02-2024	14:19	2,633	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33187
L4-17	17-02-2024	13:40	2,633	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33187
L4-17	18-02-2024	13:35	2,634	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33187
L4-17	19-02-2024	14:53	2,636	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33187
L4-17	20-02-2024	13:40	2,636	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33187
L4-17	21-02-2024	11:26	2,635	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33187





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 46 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	22-02-2024	12:45	2,636	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33187
L4-17	23-02-2024	11:53	2,636	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33187
L4-17	24-02-2024	12:06	2,636	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33187
L4-17	25-02-2024	11:57	2,636	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33187
L4-17	26-02-2024	11:56	2,636	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33187
L4-17	27-02-2024	12:04	2,637	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33187
L4-17	28-02-2024	11:58	2,637	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33187
L4-17	29-02-2024	12:37	2,638	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33187
L4-3	01-02-2024	13:00	13,560	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33189
L4-3	02-02-2024	12:39	13,563	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33189
L4-3	03-02-2024	12:19	13,558	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33189
L4-3	04-02-2024	12:14	13,553	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33189
L4-3	05-02-2024	12:46	13,556	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33189
L4-3	06-02-2024	12:42	13,561	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33189
L4-3	07-02-2024	10:11	13,559	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33189
L4-3	08-02-2024	17:12	13,589	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	33189



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 47 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	09-02-2024	13:48	13,568	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	33189
L4-3	10-02-2024	14:45	13,590	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	33189
L4-3	11-02-2024	14:28	13,564	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	33189
L4-3	12-02-2024	13:51	13,558	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.	Nivel verificado	33189
L4-3	13-02-2024	14:01	13,557	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33189
L4-3	14-02-2024	14:21	13,560	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33189
L4-3	15-02-2024	13:50	13,560	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33189
L4-3	16-02-2024	14:47	13,561	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33189
L4-3	17-02-2024	14:14	13,558	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33189
L4-3	18-02-2024	13:58	13,557	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33189
L4-3	19-02-2024	15:18	13,559	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33189
L4-3	20-02-2024	14:08	13,560	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33189
L4-3	21-02-2024	11:47	13,562	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33189
L4-3	22-02-2024	13:07	13,557	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33189
L4-3	23-02-2024	12:10	13,556	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33189
L4-3	24-02-2024	12:23	13,555	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33189



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 48 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	25-02-2024	12:14	13,551	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33189
L4-3	26-02-2024	12:12	13,552	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33189
L4-3	27-02-2024	12:19	13,549	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33189
L4-3	28-02-2024	12:14	13,547	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33189
L4-3	29-02-2024	12:56	13,551	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33189
L4-7	01-02-2024	12:49	1,582	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33188
L4-7	02-02-2024	12:26	1,580	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33188
L4-7	03-02-2024	12:08	1,580	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33188
L4-7	04-02-2024	12:03	1,579	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33188
L4-7	05-02-2024	12:34	1,581	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33188
L4-7	06-02-2024	12:31	1,584	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33188
L4-7	07-02-2024	10:01	1,583	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33188
L4-7	08-02-2024	16:55	1,580	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33188
L4-7	09-02-2024	13:33	1,579	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33188
L4-7	10-02-2024	14:20	1,581	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33188
L4-7	11-02-2024	14:14	1,579	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33188



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 49 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	12-02-2024	13:10	1,580	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33188
L4-7	13-02-2024	13:39	1,580	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33188
L4-7	14-02-2024	14:04	1,581	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33188
L4-7	15-02-2024	13:27	1,582	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33188
L4-7	16-02-2024	14:34	1,580	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33188
L4-7	17-02-2024	13:53	1,580	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33188
L4-7	18-02-2024	13:46	1,581	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33188
L4-7	19-02-2024	15:03	1,582	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33188
L4-7	20-02-2024	13:54	1,580	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33188
L4-7	21-02-2024	11:35	1,581	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33188
L4-7	22-02-2024	12:54	1,581	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33188
L4-7	23-02-2024	12:00	1,580	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33188
L4-7	24-02-2024	12:12	1,581	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33188
L4-7	25-02-2024	12:05	1,580	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33188
L4-7	26-02-2024	12:02	1,580	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33188
L4-7	27-02-2024	12:10	1,580	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33188



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página **50** de **95**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	28-02-2024	12:05	1,580	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33188
L4-7	29-02-2024	12:45	1,581	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33188
L4-8	05-02-2024	12:11	1,553	377879-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		33200
L5-10	06-02-2024	10:47	1,727	377879-101 P2 30m	Marlene Ulloa E.		33204
L5-8	01-02-2024	13:12	1,414	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33198
L5-8	02-02-2024	12:51	1,414	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33198
L5-8	03-02-2024	12:30	1,414	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33198
L5-8	04-02-2024	12:26	1,414	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33198
L5-8	05-02-2024	12:56	1,416	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33198
L5-8	06-02-2024	12:57	1,418	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33198
L5-8	07-02-2024	10:22	1,418	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33198
L5-8	08-02-2024	17:30	1,415	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33198
L5-8	09-02-2024	14:11	1,416	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33198
L5-8	10-02-2024	15:02	1,417	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33198
L5-8	11-02-2024	14:44	1,417	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33198
L5-8	12-02-2024	14:17	1,415	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33198



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página **51** de **95**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	13-02-2024	14:24	1,415	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33198
L5-8	14-02-2024	14:33	1,414	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33198
L5-8	15-02-2024	14:10	1,415	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33198
L5-8	16-02-2024	15:01	1,418	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33198
L5-8	17-02-2024	14:28	1,418	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33198
L5-8	18-02-2024	14:13	1,419	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33198
L5-8	19-02-2024	15:32	1,418	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33198
L5-8	20-02-2024	14:23	1,420	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33198
L5-8	21-02-2024	12:03	1,422	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33198
L5-8	22-02-2024	13:21	1,421	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33198
L5-8	23-02-2024	12:25	1,421	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33198
L5-8	24-02-2024	12:39	1,421	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33198
L5-8	25-02-2024	12:23	1,421	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33198
L5-8	26-02-2024	12:22	1,422	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33198
L5-8	27-02-2024	12:30	1,422	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33198
L5-8	28-02-2024	12:25	1,422	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33198





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 52 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	29-02-2024	13:08	1,423	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33198
L7-13	01-02-2024	9:46	11,266	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33173
L7-13	02-02-2024	9:36	11,264	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33173
L7-13	03-02-2024	9:41	11,263	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33173
L7-13	04-02-2024	9:43	11,264	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33173
L7-13	05-02-2024	9:39	11,268	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33173
L7-13	06-02-2024	9:44	11,266	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33173
L7-13	07-02-2024	7:36	11,266	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33173
L7-13	08-02-2024	13:17	11,263	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33173
L7-13	09-02-2024	10:04	11,265	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33173
L7-13	10-02-2024	10:10	11,266	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33173
L7-13	11-02-2024	10:18	11,264	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33173
L7-13	12-02-2024	9:37	11,263	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33173
L7-13	13-02-2024	10:09	11,263	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33173
L7-13	14-02-2024	10:08	11,265	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33173
L7-13	15-02-2024	10:02	11,264	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33173



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 53 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-13	16-02-2024	10:29	11,265	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33173
L7-13	17-02-2024	10:50	11,265	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33173
L7-13	18-02-2024	10:24	11,266	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33173
L7-13	19-02-2024	10:36	11,268	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33173
L7-13	20-02-2024	10:21	11,269	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33173
L7-13	21-02-2024	8:28	11,268	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33173
L7-13	22-02-2024	10:05	11,267	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33173
L7-13	23-02-2024	9:47	11,268	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33173
L7-13	24-02-2024	10:00	11,268	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33173
L7-13	25-02-2024	9:50	11,268	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33173
L7-13	26-02-2024	9:48	11,267	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33173
L7-13	27-02-2024	10:00	11,267	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33173
L7-13	28-02-2024	9:56	11,267	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33173
L7-13	29-02-2024	9:49	11,268	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33173
L7-14	01-02-2024	10:13	2,709	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33175
L7-14	02-02-2024	9:58	2,712	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33175



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 54 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-14	03-02-2024	10:00	2,710	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33175
L7-14	04-02-2024	10:01	2,711	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33175
L7-14	05-02-2024	10:05	2,713	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33175
L7-14	06-02-2024	10:11	2,713	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33175
L7-14	07-02-2024	7:58	2,714	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33175
L7-14	08-02-2024	13:44	2,715	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33175
L7-14	09-02-2024	10:34	2,715	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33175
L7-14	10-02-2024	10:47	2,715	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33175
L7-14	11-02-2024	10:54	2,716	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33175
L7-14	12-02-2024	10:11	2,715	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33175
L7-14	13-02-2024	10:34	2,715	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33175
L7-14	14-02-2024	10:34	2,716	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33175
L7-14	15-02-2024	10:29	2,715	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33175
L7-14	16-02-2024	11:04	2,719	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33175
L7-14	17-02-2024	11:13	2,721	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33175
L7-14	18-02-2024	10:53	2,722	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33175



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 55 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-14	19-02-2024	11:08	2,725	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33175
L7-14	20-02-2024	10:54	2,725	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33175
L7-14	21-02-2024	8:50	2,726	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33175
L7-14	22-02-2024	10:35	2,724	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33175
L7-14	23-02-2024	10:05	2,725	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33175
L7-14	24-02-2024	10:18	2,726	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33175
L7-14	25-02-2024	10:08	2,728	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33175
L7-14	26-02-2024	10:09	2,727	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33175
L7-14	27-02-2024	10:21	2,728	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33175
L7-14	28-02-2024	10:16	2,729	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33175
L7-14	29-02-2024	10:20	2,728	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33175
L7-3	01-02-2024	10:03	1,474	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33174
L7-3	02-02-2024	9:48	1,475	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33174
L7-3	03-02-2024	9:52	1,477	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33174
L7-3	04-02-2024	9:53	1,479	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33174
L7-3	05-02-2024	9:55	1,481	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33174



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 56 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	06-02-2024	10:01	1,484	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33174
L7-3	07-02-2024	7:49	1,482	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33174
L7-3	08-02-2024	13:34	1,484	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33174
L7-3	09-02-2024	10:21	1,484	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33174
L7-3	10-02-2024	10:33	1,484	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33174
L7-3	11-02-2024	10:42	1,486	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33174
L7-3	12-02-2024	9:59	1,487	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33174
L7-3	13-02-2024	10:23	1,484	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33174
L7-3	14-02-2024	10:22	1,483	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33174
L7-3	15-02-2024	10:16	1,482	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33174
L7-3	16-02-2024	10:48	1,489	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	33174
L7-3	17-02-2024	11:04	1,490	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33174
L7-3	18-02-2024	10:41	1,492	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33174
L7-3	19-02-2024	10:57	1,494	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33174
L7-3	20-02-2024	10:42	1,495	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33174
L7-3	21-02-2024	8:40	1,493	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33174



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 57 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	22-02-2024	10:19	1,493	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33174
L7-3	23-02-2024	9:57	1,493	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33174
L7-3	24-02-2024	10:10	1,494	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33174
L7-3	25-02-2024	10:01	1,496	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33174
L7-3	26-02-2024	10:00	1,496	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33174
L7-3	27-02-2024	10:13	1,498	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33174
L7-3	28-02-2024	10:08	1,499	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33174
L7-3	29-02-2024	10:10	1,500	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33174
L7-4	15-02-2024	13:59	0,907	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		33199
L7-6	01-02-2024	9:36	21,914	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33172
L7-6	02-02-2024	9:26	21,913	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33172
L7-6	03-02-2024	9:32	21,912	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33172
L7-6	04-02-2024	9:33	21,913	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33172
L7-6	05-02-2024	9:30	21,914	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33172
L7-6	06-02-2024	9:25	21,916	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33172
L7-6	07-02-2024	7:28	21,915	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		33172





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 58 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	08-02-2024	13:04	21,910	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33172
L7-6	09-02-2024	9:52	21,911	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33172
L7-6	10-02-2024	9:58	21,910	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33172
L7-6	11-02-2024	10:06	21,910	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33172
L7-6	12-02-2024	9:22	21,911	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33172
L7-6	13-02-2024	9:53	21,910	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33172
L7-6	14-02-2024	9:56	21,910	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33172
L7-6	15-02-2024	9:51	21,911	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33172
L7-6	16-02-2024	10:17	21,911	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33172
L7-6	17-02-2024	10:27	21,909	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33172
L7-6	18-02-2024	10:09	21,910	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33172
L7-6	19-02-2024	10:21	21,914	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33172
L7-6	20-02-2024	10:08	21,913	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33172
L7-6	21-02-2024	8:20	21,912	377749-101 P2 30m	Guillermo Rojas A.		33172
L7-6	22-02-2024	9:55	21,912	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33172
L7-6	23-02-2024	9:36	21,913	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33172



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 59 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-6	24-02-2024	9:50	21,914	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33172
L7-6	25-02-2024	9:40	21,912	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33172
L7-6	26-02-2024	9:38	21,909	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33172
L7-6	27-02-2024	9:51	21,909	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33172
L7-6	28-02-2024	9:47	21,910	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33172
L7-6	29-02-2024	9:35	21,911	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33172
L9-1	01-02-2024	12:59	6,940	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33196
L9-1	02-02-2024	13:11	6,941	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33196
L9-1	03-02-2024	13:13	6,940	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33196
L9-1	04-02-2024	12:48	6,943	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33196
L9-1	05-02-2024	12:51	6,943	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33196
L9-1	06-02-2024	13:11	6,942	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33196
L9-1	07-02-2024	10:40	6,942	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33196
L9-1	08-02-2024	16:39	6,943	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33196
L9-1	09-02-2024	13:54	6,942	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33196
L9-1	10-02-2024	13:44	6,943	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33196



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página **60** de **95**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	11-02-2024	14:52	6,943	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33196
L9-1	12-02-2024	14:13	6,943	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33196
L9-1	13-02-2024	13:54	6,944	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33196
L9-1	14-02-2024	14:09	6,944	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33196
L9-1	15-02-2024	14:36	6,944	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33196
L9-1	16-02-2024	14:22	6,947	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33196
L9-1	17-02-2024	14:31	6,948	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33196
L9-1	18-02-2024	14:00	6,945	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33196
L9-1	19-02-2024	14:45	6,946	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33196
L9-1	20-02-2024	14:07	6,947	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33196
L9-1	21-02-2024	12:09	6,948	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33196
L9-1	22-02-2024	13:33	6,948	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33196
L9-1	23-02-2024	12:46	6,949	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33196
L9-1	24-02-2024	13:03	6,947	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33196
L9-1	25-02-2024	12:27	6,949	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33196
L9-1	26-02-2024	12:26	6,948	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33196



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página **61** de **95**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	27-02-2024	12:38	6,945	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33196
L9-1	28-02-2024	12:41	6,948	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33196
L9-1	29-02-2024	12:47	6,946	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33196
L9-2	01-02-2024	12:50	5,368	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33197
L9-2	02-02-2024	13:04	5,371	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33197
L9-2	03-02-2024	13:07	5,370	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33197
L9-2	04-02-2024	12:42	5,372	530135-101 P2 60m	Alberto González I.		33197
L9-2	05-02-2024	12:44	5,372	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33197
L9-2	06-02-2024	13:03	5,374	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33197
L9-2	07-02-2024	10:33	5,374	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33197
L9-2	08-02-2024	16:30	5,374	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33197
L9-2	09-02-2024	13:42	5,375	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33197
L9-2	10-02-2024	13:34	5,374	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33197
L9-2	11-02-2024	14:41	5,373	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33197
L9-2	12-02-2024	13:59	5,374	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33197
L9-2	13-02-2024	13:45	5,376	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33197



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página **62** de **95**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	14-02-2024	13:55	5,377	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33197
L9-2	15-02-2024	14:26	5,378	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33197
L9-2	16-02-2024	14:07	5,378	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33197
L9-2	17-02-2024	14:22	5,377	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33197
L9-2	18-02-2024	13:40	5,378	530135-101 P2 60m	Guillermo Rojas A.		33197
L9-2	19-02-2024	14:30	5,380	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33197
L9-2	20-02-2024	13:55	5,382	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33197
L9-2	21-02-2024	12:02	5,383	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33197
L9-2	22-02-2024	13:27	5,383	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33197
L9-2	23-02-2024	12:40	5,385	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33197
L9-2	24-02-2024	12:55	5,383	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33197
L9-2	25-02-2024	12:22	5,384	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33197
L9-2	26-02-2024	12:20	5,385	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33197
L9-2	27-02-2024	12:32	5,382	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33197
L9-2	28-02-2024	12:34	5,384	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33197
L9-2	29-02-2024	12:40	5,384	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33197



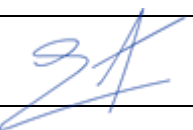
## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página **63** de **95**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
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. 2.- L4-10: se monitorea como subterráneo debido a que no posee agua superficial. 3.- L4-10: Por prohibición de acceso al sector, solo se monitorea con autorización.							
Aprobado por: Luis Alegría Olate		Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 05-03-2024	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-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 64 de 95

## 7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

### 7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

Tabla 4. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE FEBRERO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 febrero							
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	01-02-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	02-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	03-02-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	04-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	05-02-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 65 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	07-02-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	08-02-2024	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	09-02-2024	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	10-02-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	11-02-2024	14:55	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	12-02-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	13-02-2024	14:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	14-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	15-02-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	16-02-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	17-02-2024	14:37	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 66 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	18-02-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	19-02-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	20-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	21-02-2024	12:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	22-02-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	23-02-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	24-02-2024	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	25-02-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	26-02-2024	12:30	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	27-02-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-11	28-02-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 67 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	29-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33201
L3-9	01-02-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	02-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	03-02-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	04-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	05-02-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	07-02-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	08-02-2024	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	09-02-2024	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	10-02-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	11-02-2024	14:55	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 68 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	12-02-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	13-02-2024	14:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	14-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	15-02-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	16-02-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	17-02-2024	14:37	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	18-02-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	19-02-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	20-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	21-02-2024	12:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	22-02-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 69 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-9	23-02-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	24-02-2024	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	25-02-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	26-02-2024	12:30	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	27-02-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	28-02-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L3-9	29-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33202
L4-10	01-02-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	02-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	03-02-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 70 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	04-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	06-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	07-02-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	08-02-2024	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	09-02-2024	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	10-02-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	11-02-2024	14:55	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	12-02-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 71 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	13-02-2024	14:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	14-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	15-02-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	16-02-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	17-02-2024	14:37	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	18-02-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	19-02-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	20-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 72 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	21-02-2024	12:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	22-02-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	23-02-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	24-02-2024	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	25-02-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	26-02-2024	12:30	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	27-02-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-10	28-02-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 73 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	29-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33205
L4-12	01-02-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	02-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	03-02-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	04-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	05-02-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	07-02-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	08-02-2024	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	09-02-2024	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	10-02-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	11-02-2024	14:55	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF	33203



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 74 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
						AGUAS DE QUELANA	
L4-12	12-02-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	13-02-2024	14:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	14-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	15-02-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	16-02-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	17-02-2024	14:37	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	18-02-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	19-02-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	20-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	21-02-2024	12:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 75 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	22-02-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	23-02-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	24-02-2024	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	25-02-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	26-02-2024	12:30	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	27-02-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	28-02-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-12	29-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33203
L4-8	01-02-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	02-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	03-02-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 76 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	04-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	06-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	07-02-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	08-02-2024	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	09-02-2024	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	10-02-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	11-02-2024	14:55	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	12-02-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	13-02-2024	14:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	14-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	15-02-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 77 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	16-02-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	17-02-2024	14:37	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	18-02-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	19-02-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	20-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	21-02-2024	12:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	22-02-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	23-02-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	24-02-2024	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	25-02-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	26-02-2024	12:30	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 78 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	27-02-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	28-02-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L4-8	29-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33200
L5-10	01-02-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	02-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	03-02-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	04-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	05-02-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	07-02-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	08-02-2024	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	09-02-2024	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 79 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	10-02-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	11-02-2024	14:55	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	12-02-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	13-02-2024	14:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	14-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	15-02-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	16-02-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	17-02-2024	14:37	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	18-02-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	19-02-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	20-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 80 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	21-02-2024	12:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	22-02-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	23-02-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	24-02-2024	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	25-02-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	26-02-2024	12:30	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	27-02-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	28-02-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L5-10	29-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33204
L7-4	01-02-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	02-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 81 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-4	03-02-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	04-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Alberto González I.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	05-02-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	06-02-2024	13:15	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	07-02-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	08-02-2024	17:01	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	09-02-2024	14:03	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	10-02-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	11-02-2024	14:55	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	12-02-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	13-02-2024	14:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 82 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-4	14-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	16-02-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	17-02-2024	14:37	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	18-02-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Guillermo Rojas A.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	19-02-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	20-02-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	21-02-2024	12:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	22-02-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	23-02-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	24-02-2024	13:07	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	25-02-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 83 de 95

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	26-02-2024	12:30	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	27-02-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	28-02-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
L7-4	29-02-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33199
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: 05-03-2024	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 febrero del 2024, 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: 01-02-2024 a las 12:05:45  
Este: 594918.65, Norte: 7409671.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 12:14:21  
Este: 593772.98, Norte: 7409547.68, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-5



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 12:23:55  
Este: 594614.28, Norte: 7409491.35, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-3



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 12:34:13  
Este: 595166.67, Norte: 7405960.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-17



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 12:50:48  
Este: 593766.54, Norte: 7406035.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-7



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 13:01:39  
Este: 596122.79, Norte: 7406269.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-3





Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 10:32:27  
Este: 584232.42, Norte: 7415018.14, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-5



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 10:18:02  
Este: 585210.19, Norte: 7414820.53, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 09:51:13  
Este: 588135.56, Norte: 7416184.40, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-4



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 11:37:02  
Este: 585190.37, Norte: 7386716.58, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-11



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 11:48:54  
Este: 584431.32, Norte: 7384004.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : 1028



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 12:04:46  
Este: 584904.74, Norte: 7381413.28, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-4





Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 12:56:51  
Este: 594861.99, Norte: 739684.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-1



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 12:49:05  
Este: 594483.69, Norte: 7396789.48, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-2



Fecha exacta de captura: 01-02-2024 a las 13:14:05  
Este: 594826.21, Norte: 7403505.42, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-8



Fecha exacta de captura: 15-02-2024 a las 14:01:55  
Este: 588642.74, Norte: 7422859.57, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-4



Fecha exacta de captura: 05-02-2024 a las 12:13:29  
Este: 593357.06, Norte: 7406127.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-8



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 14:26:34  
Este: 591059.73, Norte: 7409575.88, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-11





Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 14:05:00  
Este: 591315.93, Norte: 7409566.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-9



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 11:46:22  
Este: 590333.54, Norte: 7406055.05, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-12



Fecha exacta de captura: 06-02-2024 a las 10:49:34  
Este: 591909.94, Norte: 7403632.44, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-10



Fecha exacta de captura: 05-02-2024 a las 12:37:17  
Este: 592249.64, Norte: 7406209.96, 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.





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 92 de 95

### WORLD SURVEY SERVICES S.A.

José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile

Phone : (56-2) 2239 9867

E-mail : wss@wss.cl

Website : www.wss.cl



### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

#### MSL - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
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 : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.

Héctor Palavecino Moya  
Metrologo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

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

	<b>INFORME MENSUAL DE RESULTADOS</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 05-03-2024 Página <b>93</b> de <b>95</b>
---	--	--

## 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña febrero 2024, 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.

Punto L4-10 se monitorea como subterráneo debido a que no posee agua superficial.

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





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 94 de 95

### 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:

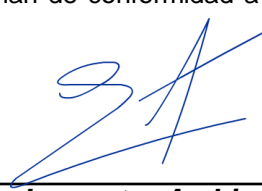
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con SQM SALAR S.A., RUT N°79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don CARLOS CESAR 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-02.2024 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.

05 de marzo de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-02.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 05-03-2024

Página 95 de 95

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de 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-02.2024 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.

05 de marzo de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PC)-SALAR-02.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 1 de 42

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

*MARZO 2024*

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

**Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”)**

**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](mailto:L.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*

*[www.segea.cl](http://www.segea.cl)*



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 2 de 42

### CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MARZO 2024	6
4.	IDENTIFICACION DEL TITULAR DEL PROYECTO	6
5.	METODOLOGÍA	7
5.1	Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas	7
5.2	Procedimiento Medición de niveles de agua superficial	8
5.3	Procedimiento Medición de caudales en agua superficial	8
5.4	Procedimiento Registro Fotográfico	8
6.	EQUIPOS UTILIZADOS	9
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	9
7.1	PUNTOS MONITOREADOS	10
7.1.1	RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MARZO 2024	10
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	10
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	15
7.1.1.3	MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL	17
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	18
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	18
7.2.2	NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	19
7.2.3	AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	20
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	21
8.1	PUNTOS MONITOREADOS	21
8.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	35
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	36
10.	CONCLUSIONES	40
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	41
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	42



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 3 de 42

### INDICE DE TABLAS

Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS .....	4
Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MARZO 2024.....	10
Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MARZO 2024.....	15
Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, MARZO 2024 .....	17
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....	18
Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.....	19
Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS .....	20

### INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.....	8
Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimientos RCA/2006" (Imagen Propia).....	9
Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.....	35



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 4 de 42

### 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de marzo del año 2024, Solicitadas por la Vicepresidencia de operaciones Potasio Litio, según Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”) lo anterior, como parte del Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, aprobado a través de la Resolución de Calificación Ambiental N° 226/2006 (RCA)., para lo cual con fecha 16 de agosto 2022 entre SEGEA Ltda. y SQM SALAR S.A., se firma Contrato N° SA 9500010522.

Las actividades se desarrollan en el Salar de Atacama, Región de Antofagasta, ubicado a 316 kms al este de la ciudad de Antofagasta y a 55 km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. Cumpliendo protocolos de acceso a la “Reserva Nacional Los Flamencos”. (resolución 56/2019 de CONAF) y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama. Las fechas de visita para todos los puntos fueron definidas por SQM, **236** puntos componen el Total de puntos del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (PSAH).

Durante Marzo 2024, se programó la visita a 45 puntos PSAH distribuidos en los sectores Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este.

SECTOR	PUNTOS MONITOREADOS	PUNTOS NO MONITOREADOS
Aguas de Quelana	26	0
Cuña Salina	1	0
Núcleo	0	0
Peine	7	0
Soncor	11	0
Vegas de Tilopozo	0	0

Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 5 de 42

## 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 EXENTA 294 SMA 2017\_AUTORIZA
2. RESOLUCIÓN EXENTA 529 SMA 2019\_ RENUEVA ETFA
3. RESOLUCIÓN EXENTA 907 SMA 2020\_ AMPLIACION DE ALCANCES
4. RESOLUCIÓN EXENTA 666 SMA 2023\_ RENUEVA ETFA
5. RESOLUCIÓN EXENTA 829 SMA 2023\_ RECURSO REPOSICIÓN
6. 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 6 de 42

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MARZO 2024

#### 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
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
GUILLERMO ROJAS ÁVALOS	14309306-9	Asistente 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 (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 7 de 42

### 5. METODOLOGÍA

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

P-HIDRO-04 MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

P-HIDRO-14 MEDICION DE NIVEL DE AGUA

P-HIDRO-05 AFORO DE CAUDAL

En ellos se describe la metodología para:

#### 5.1 Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas

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

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

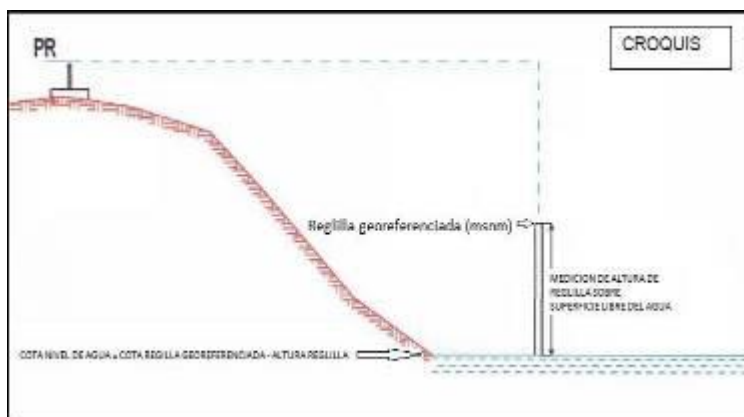
La cinta deberá descender hasta que la chicharra emita un sonido y encienda la señal luminosa, lo cual indica el instante en que se produce el contacto del sensor con la superficie del agua. En ese momento se deberá subir unos centímetros para afinar el nivel, esto se repite a lo menos tres veces (según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

Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

Luego se debe retirar la cinta del pozómetro, en caso de que la persona sienta dificultad para alzar la cinta deberán realizar la actividad entre dos personas, en la que uno de ellos alza la cinta mientras el otro enrolla, evitando el contacto de la cinta con el suelo y el brocal.

### 5.2 Procedimiento Medición de niveles de agua superficial

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



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

### 5.3 Procedimiento Medición de caudales en agua superficial

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

### 5.4 Procedimiento Registro Fotográfico

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

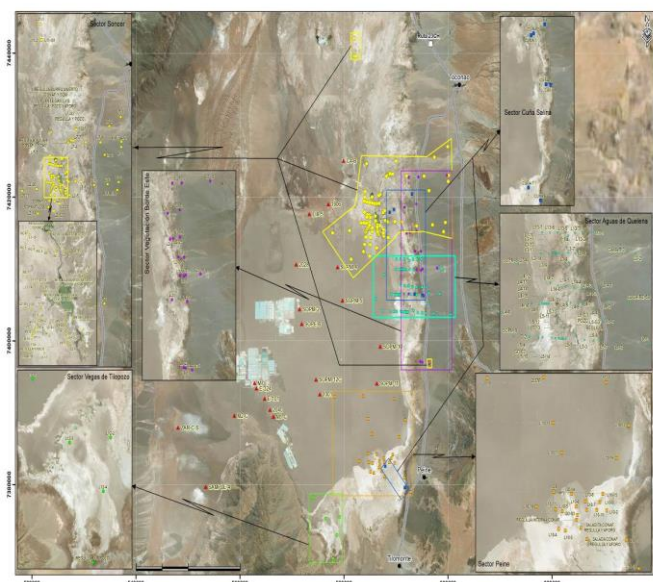
## **6. EQUIPOS UTILIZADOS**

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

EQUIPO	MARCA	Nº SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	SOLINST	377879	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 metros
Flexómetro	BAHCO	Flex-12	12-MTS-5-25-E
Flujómetro	VALEPORT	48976	801 Flat

## **7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN**

El servicio de monitoreo se llevó a cabo, los días 04, 05, 14 y 23 de marzo de 2024, para lo cual se considera la visita a 45 puntos PSAH, los cuales se dividen en reglillas, pozos y puntos de aforos, ubicados dentro de los sistemas Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este. Cabe señalar que el pozo L1-G4 POZO fue monitoreado de forma diaria durante este mes.



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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 02-04-2024 Página 10 de 42
---	--------------------------------------	--

## 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MARZO 2024

#### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

**Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MARZO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE MARZO 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 marzo											
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad			Subárea: Agua subterránea			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	01-03-2024	10:33	1,170	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	02-03-2024	10:35	1,170	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	03-03-2024	10:28	1,170	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 11 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	04-03-2024	10:25	1,172	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	05-03-2024	10:49	1,172	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	06-03-2024	8:35	1,172	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	07-03-2024	13:06	1,172	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	08-03-2024	11:06	1,172	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	09-03-2024	11:12	1,173	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	10-03-2024	11:31	1,174	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	11-03-2024	10:36	1,174	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	12-03-2024	10:55	1,175	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	13-03-2024	10:52	1,175	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	14-03-2024	11:06	1,176	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	15-03-2024	11:04	1,175	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	16-03-2024	10:55	1,176	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	17-03-2024	8:57	1,177	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	18-03-2024	11:15	1,177	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	19-03-2024	10:55	1,178	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	20-03-2024	7:55	1,179	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	21-03-2024	9:56	1,179	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	22-03-2024	10:46	1,179	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	23-03-2024	10:19	1,180	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 12 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	24-03-2024	10:27	1,180	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	25-03-2024	10:43	1,181	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	26-03-2024	8:49	1,181	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	27-03-2024	11:05	1,181	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	28-03-2024	10:24	1,182	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	29-03-2024	10:30	1,182	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	30-03-2024	10:24	1,182	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578
L1-G4 POZO	585211	7414817	31-03-2024	10:34	1,183	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		33578
L5-3	593971	7403544	04-03-2024	10:12	0,828	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33579
L4-9	592624	7406144	04-03-2024	11:16	1,256	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33582
CUÑA 5	593362	7406110	04-03-2024	11:31	1,499	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33583
L14-4	592926	7407155	04-03-2024	12:00	1,337	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33584
L3-6	593121	7409555	04-03-2024	12:23	1,383	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33585
L3-7	592414	7409604	04-03-2024	12:37	1,193	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33586
L13-3	593054	7410998	04-03-2024	13:07	2,136	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33587
L5-9	592139	7403631	05-03-2024	10:13	2,119	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33589
L5-11	591831	7403630	05-03-2024	10:28	1,837	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33590
L5-12	591686	7403640	05-03-2024	10:34	1,925	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33591
L5-13	591482	7403660	05-03-2024	10:40	1,960	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33592
L5-14	591163	7403676	05-03-2024	10:45	1,932	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33593



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 13 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L5-15	590791	7403723	05-03-2024	10:52	1,666	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33594
L4-11	590533	7406056	05-03-2024	11:21	1,671	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33595
L4-13	590202	7406058	05-03-2024	11:33	1,403	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33596
L4-14	590069	7406060	05-03-2024	11:39	1,681	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33597
L14-5	592187	7407286	05-03-2024	12:12	1,642	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33598
L14-6	591426	7407328	05-03-2024	12:22	1,792	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33599
L14-7	590656	7407520	05-03-2024	12:31	2,448	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33600
L3-13	590539	7409572	05-03-2024	12:47	1,478	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33601
L3-12	590857	7409581	05-03-2024	12:53	1,723	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33602
L3-10	591215	7409578	05-03-2024	13:04	1,377	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33603
L3-8	591524	7409579	05-03-2024	13:15	1,769	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33604
L13-5	591376	7411030	05-03-2024	13:25	1,341	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33605
L13-6	590626	7411020	05-03-2024	13:32	1,686	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33606
L13-7	589876	7411029	05-03-2024	13:39	1,700	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33607
L7-7B	589094	7422843	14-03-2024	12:49	1,662	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33614
L7-7	589094	7422843	14-03-2024	12:53	Seco	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Pozo Seco.	33615
L10-1	591440	7380661	23-03-2024	9:43	0,506	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33616
L10-16	590452	7386333	23-03-2024	10:26	2,779	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33618
L10-17	591617	7388611	23-03-2024	10:48	2,795	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33619
L10-14	582763	7382945	23-03-2024	11:37	2,724	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33620




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 14 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L10-13	584610	7382759	23-03-2024	11:48	2,751	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33621
L10-5	585258	7382631	23-03-2024	12:00	2,529	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33622
L10-3	585556	7381276	23-03-2024	12:17	1,886	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		33623
<b>Observaciones:</b> 1.- POZO L7-7B: Sin Instrumento Ambiental. 2.- L1-G4 POZO: Se visita de forma diaria. 3.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.											
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 02-04-2024 <b>Firma:</b> 											
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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 02-04-2024 Página <b>15</b> de <b>42</b>
---	--------------------------------------	--

### 7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

**Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MARZO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE MARZO 2024										
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
<b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA										
<b>Año/Mes:</b> 2024 marzo										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad			Subárea: Agua Superficial		
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
L5-G3 POZO	593160	7403838	04-03-2024	10:26	Seco	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Punto Seco.	33580
L5-G3 REGLILLA	593160	7403844	04-03-2024	10:30	Seco	FLEX 12-MTS-5-25-E	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Punto Seco.	33581
L13-4	592412	7410800	04-03-2024	13:20	1,058	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33588
PUENTE SAN LUIS POZO	584143	7424282	14-03-2024	11:45	0,475	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33609
PUENTE SAN LUIS REGLILLA	584141	7424281	14-03-2024	11:51	0,649	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33610
PUENTE SAN LUIS AFORO	584148	7424269	14-03-2024	11:56	0,555	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33611




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 16 de 42

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
REGLILLA BURRO MUERTO SQM	584156	7424265	14-03-2024	12:01	0,501	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33612
REGLILLA BURRO MUERTO CONAF	584154	7424263	14-03-2024	12:06	0,537	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33613
Observaciones: 1.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.										
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 02-04-2024 <b>Firma:</b> 										
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 (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 17 de 42

### 7.1.1.3 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL

Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, MARZO 2024


REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AFORO CAUDAL REALIZADOS, MES DE MARZO 2024										
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
<b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA										
<b>Año/Mes:</b> 2024 marzo										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Inspector Ambiental	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO PUENTE SAN LUIS	584148	7424269	14-03-2024	11:22	62,8	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		33608
<b>Observaciones:</b> 1.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.										
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate		<b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental		<b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2		<b>Fecha:</b> 02-04-2024		<b>Firma:</b> 		
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										

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 02-04-2024 Página 18 de 42
---	--------------------------------------	--

## 7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

### 7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS


**Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE MARZO 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 marzo											
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua subterránea					
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
Observaciones: 1.- Sin puntos.											
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 02-04-2024		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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 02-04-2024 Página 19 de 42
---	--------------------------------------	--

## 7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

**Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS, MES DE MARZO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 marzo										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
Observaciones: 1.- Sin puntos										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 02-04-2024		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										

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 02-04-2024 Página 20 de 42
---	--------------------------------------	--

## 7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

**Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE MARZO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 marzo										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO SALADITA	587488	7380535	31-03-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
AFORO SALADA	589195	7379865	31-03-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
AFORO BARROS NEGROS	585242	7419565	31-03-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Restricción acceso RNF según carta 38/2023 CONAF "Periodo reproductivo de Flamencos".	No aplica
Observaciones:										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 02-04-2024		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

### 8.1 PUNTOS MONITOREADOS







Fecha exacta de captura: 07-03-2024 a las 13:07:14  
Este: 585212.10, Norte: 7414815.42, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 08-03-2024 a las 11:06:52  
Este: 585212.98, Norte: 7414818.76, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 09-03-2024 a las 11:13:18  
Este: 585212.47, Norte: 7414817.83, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 10-03-2024 a las 11:31:45  
Este: 585212.81, Norte: 7414816.34, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 11-03-2024 a las 10:37:02  
Este: 585211.65, Norte: 7414821.73, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 12-03-2024 a las 10:57:31  
Este: 585218.23, Norte: 7414820.71, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO





Fecha exacta de captura: 13-03-2024 a las 10:52:55  
Este: 585211.52, Norte: 7414817.14, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 11:07:14  
Este: 585209.77, Norte: 7414819.69, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 15-03-2024 a las 11:06:06  
Este: 585214.11, Norte: 7414821.30, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 16-03-2024 a las 10:55:17  
Este: 585215.78, Norte: 7414815.92, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 17-03-2024 a las 08:58:46  
Este: 585209.38, Norte: 7414820.25, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 18-03-2024 a las 11:16:03  
Este: 585211.95, Norte: 7414815.03, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO





Fecha exacta de captura: 19-03-2024 a las 10:56:51  
Este: 585209.95, Norte: 7414817.48, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 20-03-2024 a las 07:56:14  
Este: 585211.71, Norte: 7414820.21, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 21-03-2024 a las 09:55:11  
Este: 585211.72, Norte: 7414817.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 22-03-2024 a las 10:44:13  
Este: 585214.21, Norte: 7414812.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 10:17:25  
Este: 585210.76, Norte: 7414816.35, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 24-03-2024 a las 10:25:10  
Este: 585209.51, Norte: 7414815.97, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO





Fecha exacta de captura: 25-03-2024 a las 10:41:33  
Este: 585211.06, Norte: 7414815.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 26-03-2024 a las 08:47:14  
Este: 585208.32, Norte: 7414815.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 27-03-2024 a las 11:04:07  
Este: 585209.43, Norte: 7414820.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 28-03-2024 a las 10:22:24  
Este: 585211.78, Norte: 7414815.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 29-03-2024 a las 10:28:54  
Este: 585213.58, Norte: 7414814.57, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 30-03-2024 a las 10:22:18  
Este: 585212.49, Norte: 7414815.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 26 de 42



Fecha exacta de captura: 31-03-2024 a las 10:33:09  
Este: 585213.44, Norte: 7414816.18, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO





Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 10:15:44  
Este: 593967.52, Norte: 7403544.70, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-3



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 10:28:18  
Este: 593162.76, Norte: 7403833.35, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-G3 POZO



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 10:32:47  
Este: 593162.83, Norte: 7403839.47, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-G3 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 11:18:44  
Este: 592626.71, Norte: 7406145.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-9



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 11:34:00  
Este: 593366.05, Norte: 7406108.96, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : CUÑA SALINA / Nombre punto : CUÑA 5



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 12:01:23  
Este: 592930.24, Norte: 7407149.89, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L14-4





Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 12:25:09  
Este: 593123.40, Norte: 7409550.33, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-6



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 12:38:39  
Este: 592416.71, Norte: 7409594.94, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-7



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 13:11:03  
Este: 593059.32, Norte: 7410994.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L13-3



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 13:21:54  
Este: 592415.42, Norte: 7410790.88, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L13-4



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 10:14:51  
Este: 592138.66, Norte: 7403630.75, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-9



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 10:30:33  
Este: 591828.43, Norte: 7403629.39, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-11





Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 10:36:29  
Este: 591685.36, Norte: 7403639.60, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-12



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 10:41:54  
Este: 591479.68, Norte: 7403654.82, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-13



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 10:47:51  
Este: 591162.43, Norte: 7403670.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-14



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 10:55:16  
Este: 590787.10, Norte: 7403717.54, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-15



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 11:22:15  
Este: 590531.49, Norte: 7406053.52, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-11



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 11:35:16  
Este: 590198.74, Norte: 7406055.40, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-13





Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 11:40:49  
Este: 590069.00, Norte: 7406052.09, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-14



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 12:14:14  
Este: 592190.05, Norte: 7407281.04, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-5



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 12:23:35  
Este: 591431.01, Norte: 7407324.15, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-6



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 12:33:20  
Este: 590659.19, Norte: 7407517.08, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-7



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 12:48:22  
Este: 590539.21, Norte: 7409564.85, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-13



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 12:54:04  
Este: 590857.76, Norte: 7409575.21, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-12



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 13:05:11  
Este: 591215.67, Norte: 7409570.21, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-10



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 13:17:11  
Este: 591521.90, Norte: 7409579.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-8



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 13:26:51  
Este: 591376.06, Norte: 7411025.61, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-5



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 13:33:44  
Este: 590625.86, Norte: 7411020.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-6



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 13:40:02  
Este: 599877.98, Norte: 7411029.82, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-7



Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 11:27:14  
Este: 584145.07, Norte: 7424272.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : AFORO PUENTE SAN LUIS





Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 11:48:33  
Este: 584144.46, Norte: 7424280.92, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS POZO



Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 11:52:08  
Este: 584143.15, Norte: 7424281.32, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS REGLILLA



Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 11:58:18  
Este: 584150.22, Norte: 7424272.40, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS AFORO



Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 12:03:04  
Este: 584157.60, Norte: 7424266.87, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BURRO MUERTO SQM



Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 12:07:22  
Este: 584155.53, Norte: 7424264.75, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA BURRO MUERTO CONAF



Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 12:50:43  
Este: 589090.02, Norte: 7422844.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-7B



Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 12:53:48  
Este: 590088.20, Norte: 7422845.82, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-7



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 09:47:05  
Este: 591442.44, Norte: 7380658.36, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-1



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 09:47:19  
Este: 591442.20, Norte: 7380659.66, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-1



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 10:29:16  
Este: 590452.75, Norte: 7386331.50, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-16



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 10:51:15  
Este: 591619.60, Norte: 7388607.41, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-17



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 11:38:52  
Este: 582763.31, Norte: 7382939.96, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-14





Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 11:51:09  
Este: 584611.59, Norte: 7382753.55, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-13



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 12:02:18  
Este: 585257.67, Norte: 7382626.31, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-5



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 12:18:46  
Este: 585558.36, Norte: 7381274.69, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-3



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 12:46:37  
Este: 584909.86, Norte: 7381405.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-4



Fecha exacta de captura: 23-03-2024 a las 13:35:41  
Este: 584436.90, Norte: 7383998.31, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 1028



	<h1>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</h1>	<p>CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024</p> <p>VERSIÓN: 0</p> <p>FECHA EMISIÓN: 02-04-2024</p> <p>Página 35 de 42</p>
---	--	---

## 8.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

Durante el mes de marzo no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción. Se adjuntan imágenes de las cartas.

**Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.**

29/12/23, 11:08 <https://conafpapel.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409026>




Ministerio de Agricultura  
Corporación Nacional Forestal  
Región de Antofagasta  
Dirección Regional Antofagasta  
TGM/RCC/DRS

CARTA OFICIAL N° 31/2023  
ANTOFAGASTA, 29/12/2023

SEÑOR  
JULIO GARCÍA MARÍN  
GERENTE MEDIO AMBIENTE  
SQM, SALAR  
SALAR DE ATACAMA  
ANTOFAGASTA

Por medio de la presente y de acuerdo a lo solicitado en carta GMPL 512/2023, sobre solicitud de ingreso a la Reserva Nacional Los Flamencos, sector Soncor para el primer trimestre 2024, con el objeto de ejecutar el Plan de Seguimiento Ambiental aprobado en RCA N° 226/2006 del proyecto "Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama". La Comunidad de Toconao y CONAF autorizan el ingreso al sector Soncor acompañado de vendedores ambientales de la Comunidad o Guadalupe de la Reserva Nacional Los Flamencos bajo las siguientes consideraciones.

Las actividades se desarrollarán considerando las indicaciones del protocolo de monitoreo ambiental del Salar de Atacama 2019, aprobado por la dirección regional de CONAF Antofagasta mediante resolución exenta N° 56/2019.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, no existe facultad de efectuar autorización de ingreso diario a los sitios de la Reserva, los ingresos se efectuarán según las consideraciones de días descritas en el protocolo.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, existen restricciones de acceso a los cuerpos lacustres de Pullar, Chaxa y Barros Negros, por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. No se podrán efectuar actividades como la revisión de estacas perimetrales, batimetría, toma de datos de regillas, aforo en barros negros y la toma de muestras físico químico de aguas en las lagunas.

Las actividades se deberán efectuar en las siguientes fechas consensuadas entre la comunidad de Toconao y CONAF:

Mes de enero 2024:

Ingresos para los días jueves 18 y viernes 19, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría, aforo en puente San Luis, medición regilla puente San Luis, mantenimiento y descarga de datos meteorológicos, censo de aves, monitoreo vegetación, monitoreo y muestras de suelo. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L1-16, L2-23, M1, M2, M3, P2-5, P2-4, L7- G1, L7-G2, RC1, RC2, Regilla Pullar, Regilla Barros Negro y Regilla Chaxa y Lagunas Pullar, Chaxa, Barros Negro.

<https://conafpapel.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409026> 1/3

Comunidad Atacameña de Peine  
Latorre S/N, Peine.  
ADI Atacama La Grande, San Pedro de Atacama.

N°18/2023

Peine, jueves 02 de noviembre de 2023.

Empresas Colaboradoras  
Entidades Colaboradoras  
**PRESENTE**

**Asunto:** Cierre de lagunas Salada, Saladita e Interna

Estimados,

Junto con saludar, como es de su conocimiento la Comunidad Atacameña de Peine hace aproximadamente tres años realiza la apertura y cierre de las lagunas Salada, Saladita e Interna con el objetivo de proteger, conservar y resguardar los periodos de apareamiento, postura, incubación, eclosión y primeras etapas de polluelo de las Parina grande (*Phoenicoparus andinus*), Parina chica (*Phoenicoparus jamesi*) y Flamenco chileno (*Phoenicoparus chilensis*).

Durante el mes de septiembre del presente, los monitores ambientales en conjunto con visita técnica de CONAF detectaron que los flamencos se encuentran en estado de "cortejo nupcial", adicionalmente a esto, los monitores informan que durante el mes de octubre avistaron conductas de apareamiento en flamencos dentro del sistema lagunar de Peine. Por tal razón notificamos que el cierre de las mencionadas lagunas comienza desde el día tres de noviembre del presente hasta la primera quincena de abril del año 2024.

Esperamos su comprensión,

Atentamente,

  
Mabel Varas Torres  
Presidenta  
Directorio  
Comunidad Atacameña de Peine



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 36 de 42

### 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 - 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 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 : 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.



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 37 de 42

**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 - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
Atención : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.  
Marca : SOLINST CANADA LTDA.  
N° de Serie : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.

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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 38 de 42

### 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 - 3636

**FLEX-12**

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

Orden de Trabajo : 72309871  
Fecha de Emisión : 2023-07-20

**División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago**

*Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio*

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Flexómetro  
Marca : BAHCO  
N° de Serie : N/I  
Modelo : MST-5-25-E  
Rango de Medida : 0 - 5 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 : 19 de Julio de 2023  
Sello de Calibración : N° 30597

#### CONDICIONES AMBIENTALES

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

#### TRAZABILIDAD DEL PATRON

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

#### RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
500	499,5	-0,5	0,5
1000	999,5	-0,5	0,5
1500	1499,5	-0,5	0,5
2000	1999,5	-0,5	0,5
2500	2499,5	-0,5	0,5
3000	2999,4	-0,6	0,5
3500	3499,4	-0,6	0,5
4000	3999,5	-0,5	0,5
4500	4499,6	-0,4	0,5
5000	4999,6	-0,4	0,5

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

"Fin de Certificado de Calibración"

Héctor Palavecino Moya  
Metrologo Senior Div. Metrología

Página 1 de 1

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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 39 de 42



### INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA Unidad de Calibración e Instrumentación

#### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°	916
Orden de Trabajo	580
Página	1 de 4

#### IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	SEGEA LTDA.	Fecha de Calibración:	29/09/2023
Nombre Cliente:	LUIS ALEGRIA OLATE	Fecha de Emisión:	02/10/2023
Dirección:	EBRO 2799, DEPARTAMENTO 609, LAS CONDES		

#### IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO

Descripción:	Medidor de flujo con sonda	Rango de Medición:	0.1-2.5 m/s	m/s
Marca:	VALEPORT	Resolución:	0.001	m/s
Modelo:	801			
N° Serie:	48976			

#### DATOS DE CALIBRACIÓN

Lugar:	Laboratorio CCA - INH	Método:	Comparación directa patrón
Fecha Recepción:	28/09/2023	Procedimiento:	P-UCI-CCA-01 V.8
Temperatura Inicio:	Agua 12,8°C - Ambiental 14,2°C	Norma Referencia:	ISO 3455:2021
Temperatura Termino:	Agua 12,7°C - Ambiental 13,7°C	Humedad Relativa:	80,5

#### IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD

Descripción:	Rueda de distancia / Base de tiempo	Trazabilidad:	IDIC E INACAL
Marca:	INH - INH	Certificado N°:	IDIC L-3776 / INACAL LTF009-2022
Modelo:	N/A - N/A	Validos Hasta:	Diciembre 2024
N° Serie:	No tiene - No tiene		

Dirección Ejecutiva: Nataníel Cox 31 Of. 36, Santiago - Fono: 227824102 V.07  
Laboratorio Hidráulico: Concordia 0620, Peñafiel - Fono: 227824143  
[www.inh.cl](http://www.inh.cl)  
contacto: <http://ojs.mop.gov.cl/>





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 40 de 42

### 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña marzo 2024, bajo contrato SA 9500010522, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar 45 puntos entre niveles freáticos, niveles de agua superficial y afloros. El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria.

Durante el mes de marzo no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción.

Las actividades fueron realizadas los días 04, 05, 14 y 23 de marzo 2024.

El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria durante todo el mes de marzo 2024.

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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 41 de 42

### 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 (PSAH)-SALAR-03.2024 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.

02 de abril de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 42 de 42

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de SQM SALAR S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados INF (PSAH)-SALAR-03.2024 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.

02 de abril de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PSAH)-SALAR-03.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 1 de 100

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

## PLAN DE CONTINGENCIA “PC”

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

**MARZO 2024**

**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](mailto:l.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*  
*[www.segea.cl](http://www.segea.cl)*



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0


FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 2 de 100

### Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	8
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MARZO 2024	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 MARZO 2024	13
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	13
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	67
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	67
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	88
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	94
10.	CONCLUSIONES	98
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	99
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	100




	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 02-04-2024  Página 3 de 100
---	--	--

#### INDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”).</b>	<b>4</b>
<b>Tabla 2. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”) CON PROHIBICIÓN DE INGRESO. ....</b>	<b>6</b>
<b>Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MARZO 2024. ....</b>	<b>13</b>
<b>Tabla 4. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....</b>	<b>67</b>

#### INDICE DE FIGURAS

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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 02-04-2024  Página 4 de 100
---	--	--

## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de marzo del 2024, 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-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 5 de 100

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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 02-04-2024 Página 6 de 100
---	--------------------------------------	--

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-03.2024


VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 7 de 100

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



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 02-04-2024  Página 8 de 100
---	--	--

## 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 02-04-2024 Página 9 de 100
---	--------------------------------------	--

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MARZO 2024

#### 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
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental

### 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-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 10 de 100

### 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.

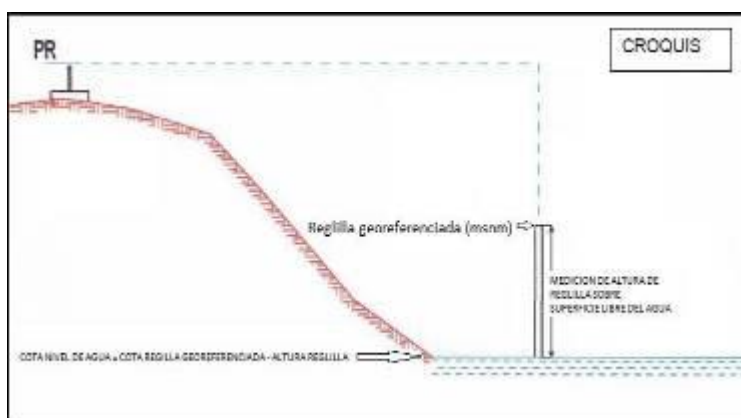
Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

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.

	<p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b></p>	<p>CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024</p> <p>VERSIÓN: 0</p> <p>FECHA EMISIÓN: 02-04-2024</p> <p>Página 11 de 100</p>
---	--	--

## 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.

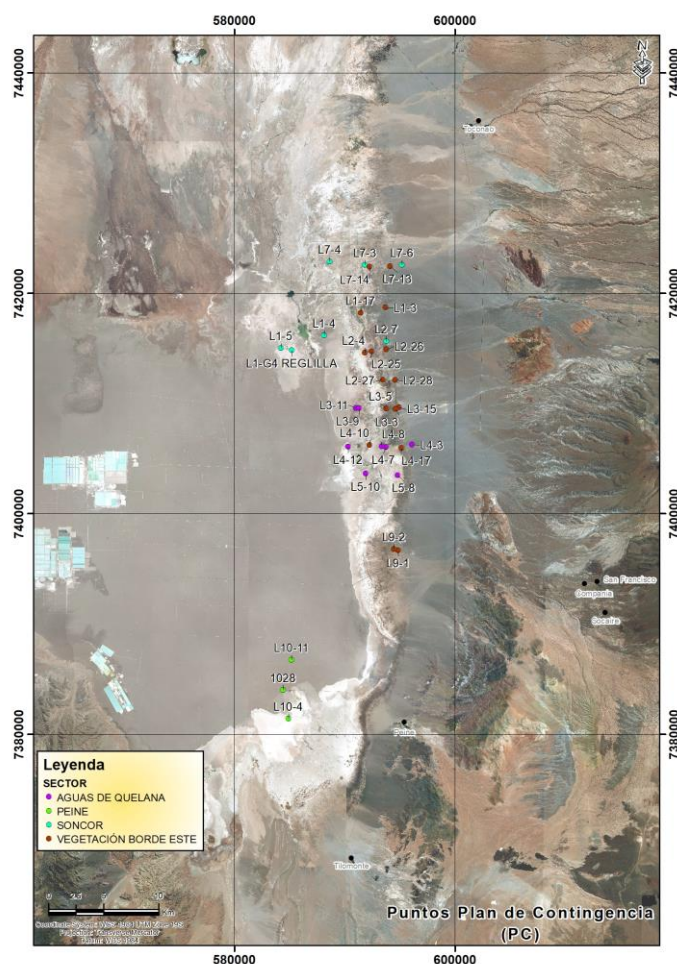
## 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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	363937	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	377749	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	377879	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 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 01-03-2024 y finalizando el día 31-03-2024. 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-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 13 de 100

### 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

#### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MARZO 2024

##### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MARZO 2024.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE MARZO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 marzo							
<b>Actividad:</b> Medición <b>Componente:</b> Agua <b>Aplicación:</b> Calidad <b>Subárea:</b> Agua subterránea							
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	01-03-2024	11:50	2,264	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566
1028	02-03-2024	11:52	2,264	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566
1028	03-03-2024	11:48	2,264	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566
1028	04-03-2024	11:39	2,265	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33566
1028	05-03-2024	12:21	2,265	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33566
1028	06-03-2024	9:54	2,267	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33566





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 14 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	07-03-2024	14:50	2,265	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33566
1028	08-03-2024	13:14	2,266	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33566
1028	09-03-2024	12:52	2,266	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33566
1028	10-03-2024	13:05	2,267	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33566
1028	11-03-2024	12:15	2,267	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33566
1028	12-03-2024	12:33	2,268	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33566
1028	13-03-2024	13:00	2,268	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33566
1028	14-03-2024	13:52	2,269	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33566
1028	15-03-2024	12:54	2,269	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33566
1028	16-03-2024	12:38	2,269	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33566
1028	17-03-2024	10:26	2,269	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33566
1028	18-03-2024	12:55	2,270	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33566
1028	19-03-2024	12:40	2,272	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33566
1028	20-03-2024	11:47	2,273	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33566
1028	21-03-2024	11:33	2,272	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566
1028	22-03-2024	12:12	2,272	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **15** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	23-03-2024	11:55	2,272	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566
1028	24-03-2024	11:59	2,272	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566
1028	25-03-2024	12:04	2,273	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33566
1028	26-03-2024	10:09	2,275	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33566
1028	27-03-2024	12:31	2,275	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33566
1028	28-03-2024	11:46	2,275	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33566
1028	29-03-2024	11:48	2,275	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566
1028	30-03-2024	11:41	2,275	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566
1028	31-03-2024	11:50	2,276	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33566
L10-11	01-03-2024	11:41	2,691	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33565
L10-11	02-03-2024	11:43	2,691	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33565
L10-11	03-03-2024	11:36	2,692	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33565
L10-11	04-03-2024	11:31	2,692	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33565
L10-11	05-03-2024	12:11	2,693	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33565
L10-11	06-03-2024	9:44	2,694	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33565
L10-11	07-03-2024	14:34	2,694	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33565



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 16 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	08-03-2024	13:00	2,694	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33565
L10-11	09-03-2024	12:33	2,694	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33565
L10-11	10-03-2024	12:52	2,695	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33565
L10-11	11-03-2024	12:03	2,694	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33565
L10-11	12-03-2024	12:23	2,695	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33565
L10-11	13-03-2024	12:45	2,696	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33565
L10-11	14-03-2024	13:36	2,696	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33565
L10-11	15-03-2024	12:36	2,697	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33565
L10-11	16-03-2024	12:27	2,697	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33565
L10-11	17-03-2024	10:15	2,696	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33565
L10-11	18-03-2024	12:40	2,698	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33565
L10-11	19-03-2024	12:18	2,700	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33565
L10-11	20-03-2024	11:20	2,701	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33565
L10-11	21-03-2024	11:20	2,700	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33565
L10-11	22-03-2024	11:59	2,700	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33565
L10-11	23-03-2024	11:18	2,705	377879-101 P2 30m	Alberto González I.		33565



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 17 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L10-11	24-03-2024	11:47	2,702	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33565
L10-11	25-03-2024	11:53	2,702	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33565
L10-11	26-03-2024	10:00	2,703	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33565
L10-11	27-03-2024	12:20	2,704	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33565
L10-11	28-03-2024	11:36	2,703	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33565
L10-11	29-03-2024	11:39	2,703	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33565
L10-11	30-03-2024	11:30	2,704	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33565
L10-11	31-03-2024	11:40	2,704	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33565
L10-4	01-03-2024	12:06	2,372	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567
L10-4	02-03-2024	12:08	2,372	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567
L10-4	03-03-2024	12:06	2,373	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567
L10-4	04-03-2024	11:53	2,375	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33567
L10-4	05-03-2024	12:39	2,375	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33567
L10-4	06-03-2024	10:08	2,376	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33567
L10-4	07-03-2024	15:21	2,375	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33567
L10-4	08-03-2024	13:36	2,375	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33567



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **18** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	09-03-2024	13:12	2,376	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33567
L10-4	10-03-2024	13:27	2,377	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33567
L10-4	11-03-2024	12:38	2,378	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33567
L10-4	12-03-2024	12:54	2,378	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33567
L10-4	13-03-2024	13:29	2,378	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33567
L10-4	14-03-2024	14:13	2,378	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33567
L10-4	15-03-2024	13:26	2,379	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33567
L10-4	16-03-2024	13:02	2,379	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33567
L10-4	17-03-2024	10:44	2,378	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33567
L10-4	18-03-2024	13:27	2,380	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33567
L10-4	19-03-2024	13:03	2,380	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33567
L10-4	20-03-2024	12:17	2,381	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33567
L10-4	21-03-2024	11:55	2,381	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567
L10-4	22-03-2024	12:31	2,382	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567
L10-4	23-03-2024	12:15	2,381	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567
L10-4	24-03-2024	12:18	2,382	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 19 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	25-03-2024	12:18	2,383	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33567
L10-4	26-03-2024	10:23	2,383	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33567
L10-4	27-03-2024	12:49	2,384	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33567
L10-4	28-03-2024	12:00	2,384	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33567
L10-4	29-03-2024	12:02	2,384	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567
L10-4	30-03-2024	11:58	2,384	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567
L10-4	31-03-2024	12:05	2,385	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33567
L1-17	01-03-2024	10:44	1,264	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-17	02-03-2024	10:58	1,268	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-17	03-03-2024	10:36	1,271	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-17	04-03-2024	10:33	1,274	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33549
L1-17	05-03-2024	11:24	1,277	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33549
L1-17	06-03-2024	8:46	1,279	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33549
L1-17	07-03-2024	13:06	1,282	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33549
L1-17	08-03-2024	11:12	1,285	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33549
L1-17	09-03-2024	11:23	1,287	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33549





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **20** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-17	10-03-2024	11:16	1,290	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33549
L1-17	11-03-2024	11:36	1,292	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33549
L1-17	12-03-2024	11:20	1,295	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33549
L1-17	13-03-2024	11:22	1,297	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33549
L1-17	14-03-2024	11:41	1,300	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33549
L1-17	15-03-2024	11:49	1,303	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33549
L1-17	16-03-2024	12:00	1,305	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33549
L1-17	17-03-2024	11:11	1,308	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33549
L1-17	18-03-2024	10:49	1,310	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33549
L1-17	19-03-2024	11:02	1,310	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33549
L1-17	20-03-2024	10:05	1,313	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33549
L1-17	21-03-2024	9:20	1,314	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-17	22-03-2024	10:45	1,315	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-17	23-03-2024	11:16	1,317	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-17	24-03-2024	8:47	1,319	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-17	25-03-2024	11:15	1,319	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33549



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **21** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-17	26-03-2024	9:14	1,321	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33549
L1-17	27-03-2024	11:24	1,320	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33549
L1-17	28-03-2024	10:31	1,317	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33549
L1-17	29-03-2024	10:37	1,316	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-17	30-03-2024	10:35	1,308	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-17	31-03-2024	10:40	1,305	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33549
L1-3	01-03-2024	10:33	7,862	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-3	02-03-2024	10:48	7,863	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-3	03-03-2024	10:25	7,864	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-3	04-03-2024	10:21	7,862	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33548
L1-3	05-03-2024	11:11	7,862	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33548
L1-3	06-03-2024	8:35	7,864	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33548
L1-3	07-03-2024	12:46	7,865	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33548
L1-3	08-03-2024	10:57	7,863	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33548
L1-3	09-03-2024	11:09	7,863	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33548
L1-3	10-03-2024	11:03	7,864	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33548



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 22 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-3	11-03-2024	11:19	7,862	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33548
L1-3	12-03-2024	11:02	7,862	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33548
L1-3	13-03-2024	10:58	7,862	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33548
L1-3	14-03-2024	11:21	7,863	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33548
L1-3	15-03-2024	11:34	7,863	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33548
L1-3	16-03-2024	11:28	7,864	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33548
L1-3	17-03-2024	10:54	7,864	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33548
L1-3	18-03-2024	10:36	7,863	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33548
L1-3	19-03-2024	10:51	7,863	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33548
L1-3	20-03-2024	9:45	7,865	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33548
L1-3	21-03-2024	9:09	7,866	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-3	22-03-2024	10:33	7,866	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-3	23-03-2024	11:02	7,865	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-3	24-03-2024	8:36	7,866	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-3	25-03-2024	11:04	7,864	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33548
L1-3	26-03-2024	9:02	7,865	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33548



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **23** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-3	27-03-2024	11:12	7,864	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33548
L1-3	28-03-2024	10:20	7,865	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33548
L1-3	29-03-2024	10:27	7,866	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-3	30-03-2024	10:22	7,865	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-3	31-03-2024	10:31	7,865	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33548
L1-4	01-03-2024	10:08	1,110	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-4	02-03-2024	10:07	1,110	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-4	03-03-2024	9:58	1,111	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-4	04-03-2024	9:57	1,112	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33564
L1-4	05-03-2024	10:04	1,112	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33564
L1-4	06-03-2024	8:09	1,113	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33564
L1-4	07-03-2024	12:18	1,112	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33564
L1-4	08-03-2024	10:24	1,114	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33564
L1-4	09-03-2024	10:26	1,115	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33564
L1-4	10-03-2024	10:47	1,114	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33564
L1-4	11-03-2024	9:58	1,114	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33564



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **24** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-4	12-03-2024	10:20	1,115	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33564
L1-4	13-03-2024	10:18	1,115	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33564
L1-4	14-03-2024	10:33	1,116	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33564
L1-4	15-03-2024	10:32	1,117	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33564
L1-4	16-03-2024	10:23	1,117	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33564
L1-4	17-03-2024	8:24	1,118	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33564
L1-4	18-03-2024	10:34	1,117	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33564
L1-4	19-03-2024	10:16	1,119	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33564
L1-4	20-03-2024	7:22	1,121	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33564
L1-4	21-03-2024	9:05	1,119	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-4	22-03-2024	10:14	1,122	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-4	23-03-2024	9:46	1,121	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-4	24-03-2024	9:51	1,120	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-4	25-03-2024	10:16	1,121	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33564
L1-4	26-03-2024	8:21	1,122	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33564
L1-4	27-03-2024	10:38	1,122	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33564



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **25** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-4	28-03-2024	9:57	1,122	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33564
L1-4	29-03-2024	10:01	1,123	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-4	30-03-2024	9:57	1,124	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-4	31-03-2024	10:09	1,124	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33564
L1-5	01-03-2024	10:42	1,355	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-5	02-03-2024	10:43	1,355	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-5	03-03-2024	10:37	1,356	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-5	04-03-2024	10:33	1,357	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33562
L1-5	05-03-2024	11:03	1,357	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33562
L1-5	06-03-2024	8:44	1,358	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33562
L1-5	07-03-2024	13:20	1,358	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33562
L1-5	08-03-2024	11:17	1,358	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33562
L1-5	09-03-2024	11:22	1,359	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33562
L1-5	10-03-2024	11:45	1,359	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33562
L1-5	11-03-2024	10:43	1,360	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33562
L1-5	12-03-2024	11:07	1,359	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33562





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 26 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	13-03-2024	10:59	1,360	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33562
L1-5	14-03-2024	11:15	1,361	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33562
L1-5	15-03-2024	11:17	1,360	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33562
L1-5	16-03-2024	11:06	1,362	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33562
L1-5	17-03-2024	9:08	1,363	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33562
L1-5	18-03-2024	11:27	1,362	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33562
L1-5	19-03-2024	11:07	1,363	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33562
L1-5	20-03-2024	8:06	1,364	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33562
L1-5	21-03-2024	10:07	1,364	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-5	22-03-2024	10:55	1,364	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-5	23-03-2024	10:31	1,365	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-5	24-03-2024	10:35	1,365	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-5	25-03-2024	10:51	1,363	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33562
L1-5	26-03-2024	8:58	1,366	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33562
L1-5	27-03-2024	11:17	1,367	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33562
L1-5	28-03-2024	10:32	1,368	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33562



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 27 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	29-03-2024	10:39	1,368	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-5	30-03-2024	10:31	1,368	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-5	31-03-2024	10:42	1,368	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33562
L1-G4 REGLILLA	01-03-2024	10:30	1,194	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563
L1-G4 REGLILLA	02-03-2024	10:31	1,194	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563
L1-G4 REGLILLA	03-03-2024	10:25	1,194	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563
L1-G4 REGLILLA	04-03-2024	10:21	1,196	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33563
L1-G4 REGLILLA	05-03-2024	10:43	1,197	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33563
L1-G4 REGLILLA	06-03-2024	8:31	1,197	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33563
L1-G4 REGLILLA	07-03-2024	13:00	1,197	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33563
L1-G4 REGLILLA	08-03-2024	11:00	1,197	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33563
L1-G4 REGLILLA	09-03-2024	11:07	1,198	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33563
L1-G4 REGLILLA	10-03-2024	11:24	1,198	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33563
L1-G4 REGLILLA	11-03-2024	10:31	1,197	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33563
L1-G4 REGLILLA	12-03-2024	10:50	1,197	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33563
L1-G4 REGLILLA	13-03-2024	10:47	1,199	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33563



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 28 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	14-03-2024	11:02	1,199	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33563
L1-G4 REGLILLA	15-03-2024	11:02	1,199	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33563
L1-G4 REGLILLA	16-03-2024	10:50	1,201	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33563
L1-G4 REGLILLA	17-03-2024	8:52	1,201	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33563
L1-G4 REGLILLA	18-03-2024	11:10	1,201	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33563
L1-G4 REGLILLA	19-03-2024	10:50	1,202	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33563
L1-G4 REGLILLA	20-03-2024	7:51	1,203	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33563
L1-G4 REGLILLA	21-03-2024	9:53	1,203	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563
L1-G4 REGLILLA	22-03-2024	10:42	1,203	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563
L1-G4 REGLILLA	23-03-2024	10:15	1,204	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563
L1-G4 REGLILLA	24-03-2024	10:23	1,203	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563
L1-G4 REGLILLA	25-03-2024	10:39	1,205	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33563
L1-G4 REGLILLA	26-03-2024	8:45	1,206	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33563
L1-G4 REGLILLA	27-03-2024	11:02	1,205	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33563
L1-G4 REGLILLA	28-03-2024	10:20	1,206	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33563
L1-G4 REGLILLA	29-03-2024	10:26	1,205	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 29 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	30-03-2024	10:20	1,206	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563
L1-G4 REGLILLA	31-03-2024	10:31	1,206	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33563
L2-25	01-03-2024	11:13	1,464	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552
L2-25	02-03-2024	11:30	1,464	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552
L2-25	03-03-2024	11:07	1,464	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552
L2-25	04-03-2024	10:59	1,463	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33552
L2-25	05-03-2024	12:04	1,461	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33552
L2-25	06-03-2024	9:14	1,463	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33552
L2-25	07-03-2024	13:48	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33552
L2-25	08-03-2024	12:08	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33552
L2-25	09-03-2024	12:10	1,465	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33552
L2-25	10-03-2024	11:49	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33552
L2-25	11-03-2024	12:26	1,465	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33552
L2-25	12-03-2024	12:17	1,465	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33552
L2-25	13-03-2024	12:20	1,465	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33552
L2-25	14-03-2024	13:02	1,465	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33552



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **30** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	15-03-2024	12:32	1,464	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33552
L2-25	16-03-2024	12:38	1,465	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33552
L2-25	17-03-2024	12:02	1,466	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33552
L2-25	18-03-2024	11:29	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33552
L2-25	19-03-2024	12:02	1,465	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33552
L2-25	20-03-2024	11:16	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33552
L2-25	21-03-2024	9:54	1,466	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552
L2-25	22-03-2024	11:21	1,466	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552
L2-25	23-03-2024	11:58	1,465	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552
L2-25	24-03-2024	9:24	1,465	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552
L2-25	25-03-2024	11:57	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33552
L2-25	26-03-2024	9:44	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33552
L2-25	27-03-2024	11:57	1,465	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33552
L2-25	28-03-2024	10:58	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33552
L2-25	29-03-2024	11:09	1,465	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552
L2-25	30-03-2024	11:11	1,465	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **31** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	31-03-2024	11:09	1,465	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33552
L2-26	01-03-2024	11:21	5,064	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553
L2-26	02-03-2024	11:36	5,065	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553
L2-26	03-03-2024	11:13	5,066	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553
L2-26	04-03-2024	11:06	5,066	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33553
L2-26	05-03-2024	12:11	5,066	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33553
L2-26	06-03-2024	9:23	5,071	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33553
L2-26	07-03-2024	13:59	5,073	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33553
L2-26	08-03-2024	12:19	5,072	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33553
L2-26	09-03-2024	12:18	5,072	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33553
L2-26	10-03-2024	11:58	5,071	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33553
L2-26	11-03-2024	12:38	5,069	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33553
L2-26	12-03-2024	12:28	5,069	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33553
L2-26	13-03-2024	12:35	5,067	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33553
L2-26	14-03-2024	13:15	5,068	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33553
L2-26	15-03-2024	12:44	5,068	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33553





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 32 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	16-03-2024	12:49	5,069	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33553
L2-26	17-03-2024	12:14	5,071	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33553
L2-26	18-03-2024	11:43	5,072	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33553
L2-26	19-03-2024	12:13	5,074	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33553
L2-26	20-03-2024	11:25	5,073	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33553
L2-26	21-03-2024	10:02	5,075	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553
L2-26	22-03-2024	11:28	5,076	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553
L2-26	23-03-2024	12:09	5,075	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553
L2-26	24-03-2024	9:31	5,075	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553
L2-26	25-03-2024	12:06	5,076	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33553
L2-26	26-03-2024	9:51	5,077	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33553
L2-26	27-03-2024	12:05	5,077	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33553
L2-26	28-03-2024	11:05	5,077	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33553
L2-26	29-03-2024	11:16	5,077	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553
L2-26	30-03-2024	11:18	5,076	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553
L2-26	31-03-2024	11:16	5,077	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33553



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 33 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	01-03-2024	11:31	2,468	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-27	02-03-2024	11:46	2,472	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-27	03-03-2024	11:23	2,476	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-27	04-03-2024	11:16	2,479	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33554
L2-27	05-03-2024	12:22	2,483	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33554
L2-27	06-03-2024	9:34	2,486	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33554
L2-27	07-03-2024	14:15	2,491	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33554
L2-27	08-03-2024	12:31	2,496	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33554
L2-27	09-03-2024	12:30	2,500	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33554
L2-27	10-03-2024	12:10	2,504	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33554
L2-27	11-03-2024	12:53	2,507	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33554
L2-27	12-03-2024	12:48	2,512	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33554
L2-27	13-03-2024	12:51	2,516	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33554
L2-27	14-03-2024	13:30	2,520	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33554
L2-27	15-03-2024	13:00	2,523	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33554
L2-27	16-03-2024	13:23	2,528	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33554



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **34** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	17-03-2024	12:27	2,532	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33554
L2-27	18-03-2024	12:03	2,536	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33554
L2-27	19-03-2024	12:25	2,538	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33554
L2-27	20-03-2024	14:03	2,541	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33554
L2-27	21-03-2024	10:13	2,544	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-27	22-03-2024	11:40	2,549	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-27	23-03-2024	12:23	2,550	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-27	24-03-2024	9:43	2,554	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-27	25-03-2024	12:17	2,558	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33554
L2-27	26-03-2024	10:02	2,561	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33554
L2-27	27-03-2024	12:17	2,561	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33554
L2-27	28-03-2024	11:14	2,561	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33554
L2-27	29-03-2024	11:25	2,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-27	30-03-2024	11:27	2,565	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-27	31-03-2024	11:25	2,568	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33554
L2-28	01-03-2024	11:38	4,631	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 35 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	02-03-2024	11:55	4,633	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555
L2-28	03-03-2024	11:37	4,635	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555
L2-28	04-03-2024	11:22	4,636	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33555
L2-28	05-03-2024	12:29	4,637	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33555
L2-28	06-03-2024	9:41	4,641	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33555
L2-28	07-03-2024	14:25	4,640	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33555
L2-28	08-03-2024	12:40	4,642	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33555
L2-28	09-03-2024	12:38	4,644	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33555
L2-28	10-03-2024	12:21	4,645	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33555
L2-28	11-03-2024	13:05	4,647	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33555
L2-28	12-03-2024	12:58	4,648	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33555
L2-28	13-03-2024	13:01	4,650	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33555
L2-28	14-03-2024	13:40	4,653	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33555
L2-28	15-03-2024	13:11	4,654	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33555
L2-28	16-03-2024	13:36	4,656	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33555
L2-28	17-03-2024	12:39	4,656	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33555



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 36 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	18-03-2024	12:12	4,657	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33555
L2-28	19-03-2024	12:32	4,657	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33555
L2-28	20-03-2024	14:16	4,656	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33555
L2-28	21-03-2024	10:21	4,659	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555
L2-28	22-03-2024	11:48	4,658	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555
L2-28	23-03-2024	12:33	4,657	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555
L2-28	24-03-2024	9:51	4,660	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555
L2-28	25-03-2024	12:26	4,660	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33555
L2-28	26-03-2024	10:10	4,661	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33555
L2-28	27-03-2024	12:25	4,660	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33555
L2-28	28-03-2024	11:21	4,657	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33555
L2-28	29-03-2024	11:32	4,655	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555
L2-28	30-03-2024	11:37	4,652	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555
L2-28	31-03-2024	11:32	4,652	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33555
L2-4	01-03-2024	11:07	1,517	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551
L2-4	02-03-2024	11:24	1,519	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 37 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	03-03-2024	10:59	1,518	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551
L2-4	04-03-2024	10:53	1,518	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33551
L2-4	05-03-2024	11:48	1,518	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33551
L2-4	06-03-2024	9:08	1,515	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33551
L2-4	07-03-2024	13:39	1,519	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33551
L2-4	08-03-2024	12:02	1,520	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33551
L2-4	09-03-2024	11:50	1,521	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33551
L2-4	10-03-2024	11:41	1,519	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33551
L2-4	11-03-2024	12:12	1,520	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33551
L2-4	12-03-2024	12:07	1,518	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33551
L2-4	13-03-2024	12:04	1,519	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33551
L2-4	14-03-2024	12:43	1,521	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33551
L2-4	15-03-2024	12:22	1,521	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33551
L2-4	16-03-2024	12:30	1,521	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33551
L2-4	17-03-2024	11:54	1,521	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33551
L2-4	18-03-2024	11:17	1,520	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33551





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 38 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	19-03-2024	11:53	1,519	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33551
L2-4	20-03-2024	10:57	1,520	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33551
L2-4	21-03-2024	9:46	1,518	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551
L2-4	22-03-2024	11:15	1,518	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551
L2-4	23-03-2024	11:48	1,518	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551
L2-4	24-03-2024	9:15	1,515	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551
L2-4	25-03-2024	11:50	1,517	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33551
L2-4	26-03-2024	9:37	1,514	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33551
L2-4	27-03-2024	11:47	1,514	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33551
L2-4	28-03-2024	10:52	1,511	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33551
L2-4	29-03-2024	11:01	1,510	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551
L2-4	30-03-2024	11:05	1,509	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551
L2-4	31-03-2024	11:03	1,509	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33551
L2-7	01-03-2024	10:56	4,875	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550
L2-7	02-03-2024	11:09	4,876	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550
L2-7	03-03-2024	10:48	4,876	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 39 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	04-03-2024	10:44	4,876	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33550
L2-7	05-03-2024	11:38	4,876	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33550
L2-7	06-03-2024	8:57	4,878	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33550
L2-7	07-03-2024	13:28	4,879	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33550
L2-7	08-03-2024	11:49	4,878	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33550
L2-7	09-03-2024	11:35	4,878	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33550
L2-7	10-03-2024	11:29	4,879	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33550
L2-7	11-03-2024	11:57	4,877	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33550
L2-7	12-03-2024	11:40	4,878	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33550
L2-7	13-03-2024	11:48	4,876	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33550
L2-7	14-03-2024	12:23	4,878	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33550
L2-7	15-03-2024	12:08	4,878	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33550
L2-7	16-03-2024	12:16	4,878	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33550
L2-7	17-03-2024	11:28	4,879	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33550
L2-7	18-03-2024	11:01	4,879	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33550
L2-7	19-03-2024	11:39	4,881	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33550



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **40** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	20-03-2024	10:29	4,881	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33550
L2-7	21-03-2024	9:35	4,882	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550
L2-7	22-03-2024	10:57	4,883	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550
L2-7	23-03-2024	11:32	4,882	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550
L2-7	24-03-2024	9:02	4,882	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550
L2-7	25-03-2024	11:38	4,883	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33550
L2-7	26-03-2024	9:27	4,883	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33550
L2-7	27-03-2024	11:36	4,883	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33550
L2-7	28-03-2024	10:43	4,883	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33550
L2-7	29-03-2024	10:49	4,883	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550
L2-7	30-03-2024	10:52	4,882	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550
L2-7	31-03-2024	10:51	4,883	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33550
L3-11	05-03-2024	12:58	1,523	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		33573
L3-15	01-03-2024	11:46	4,577	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556
L3-15	02-03-2024	12:03	4,577	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556
L3-15	03-03-2024	11:45	4,577	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **41** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-15	04-03-2024	11:32	4,577	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33556
L3-15	05-03-2024	12:38	4,577	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33556
L3-15	06-03-2024	9:49	4,581	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33556
L3-15	07-03-2024	14:37	4,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33556
L3-15	08-03-2024	12:53	4,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33556
L3-15	09-03-2024	12:49	4,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33556
L3-15	10-03-2024	12:29	4,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33556
L3-15	11-03-2024	13:28	4,579	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33556
L3-15	12-03-2024	13:10	4,579	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33556
L3-15	13-03-2024	13:12	4,578	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33556
L3-15	14-03-2024	13:53	4,577	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33556
L3-15	15-03-2024	13:23	4,577	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33556
L3-15	16-03-2024	13:48	4,577	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33556
L3-15	17-03-2024	12:50	4,578	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33556
L3-15	18-03-2024	12:25	4,579	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33556
L3-15	19-03-2024	12:45	4,580	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33556



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 42 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	20-03-2024	10:05	4,585	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33556
L3-15	21-03-2024	10:36	4,583	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556
L3-15	22-03-2024	11:58	4,584	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556
L3-15	23-03-2024	12:47	4,581	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556
L3-15	24-03-2024	10:01	4,580	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556
L3-15	25-03-2024	12:36	4,582	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33556
L3-15	26-03-2024	10:19	4,583	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33556
L3-15	27-03-2024	12:34	4,584	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33556
L3-15	28-03-2024	11:30	4,583	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33556
L3-15	29-03-2024	11:40	4,582	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556
L3-15	30-03-2024	11:44	4,581	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556
L3-15	31-03-2024	11:39	4,581	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33556
L3-3	01-03-2024	12:01	3,875	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-3	02-03-2024	12:18	3,875	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-3	03-03-2024	11:59	3,876	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-3	04-03-2024	11:46	3,875	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33558



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 43 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	05-03-2024	12:52	3,875	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33558
L3-3	06-03-2024	10:03	3,874	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33558
L3-3	07-03-2024	14:59	3,875	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33558
L3-3	08-03-2024	13:37	3,876	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33558
L3-3	09-03-2024	13:06	3,873	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33558
L3-3	10-03-2024	12:49	3,873	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33558
L3-3	11-03-2024	14:07	3,876	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33558
L3-3	12-03-2024	13:45	3,876	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33558
L3-3	13-03-2024	13:34	3,877	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33558
L3-3	14-03-2024	14:17	3,878	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33558
L3-3	15-03-2024	13:45	3,878	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33558
L3-3	16-03-2024	14:08	3,878	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33558
L3-3	17-03-2024	13:11	3,877	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33558
L3-3	18-03-2024	12:48	3,877	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33558
L3-3	19-03-2024	13:00	3,875	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33558
L3-3	20-03-2024	10:24	3,877	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33558





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 44 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	21-03-2024	10:53	3,874	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-3	22-03-2024	12:12	3,873	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-3	23-03-2024	13:18	3,873	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-3	24-03-2024	10:18	3,872	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-3	25-03-2024	12:54	3,871	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33558
L3-3	26-03-2024	10:35	3,871	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33558
L3-3	27-03-2024	12:51	3,871	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33558
L3-3	28-03-2024	11:44	3,867	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33558
L3-3	29-03-2024	11:54	3,865	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-3	30-03-2024	12:06	3,861	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-3	31-03-2024	11:55	3,860	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33558
L3-5	01-03-2024	11:54	0,664	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557
L3-5	02-03-2024	12:10	0,666	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557
L3-5	03-03-2024	11:52	0,667	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557
L3-5	04-03-2024	11:40	0,667	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33557
L3-5	05-03-2024	12:46	0,666	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33557



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **45** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	06-03-2024	9:57	0,668	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33557
L3-5	07-03-2024	14:49	0,670	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33557
L3-5	08-03-2024	13:08	0,671	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33557
L3-5	09-03-2024	12:58	0,670	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33557
L3-5	10-03-2024	12:41	0,671	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33557
L3-5	11-03-2024	13:52	0,674	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33557
L3-5	12-03-2024	13:33	0,673	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33557
L3-5	13-03-2024	13:25	0,673	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33557
L3-5	14-03-2024	14:06	0,673	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33557
L3-5	15-03-2024	13:35	0,674	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33557
L3-5	16-03-2024	13:59	0,674	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33557
L3-5	17-03-2024	13:02	0,675	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33557
L3-5	18-03-2024	12:34	0,676	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33557
L3-5	19-03-2024	12:53	0,676	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33557
L3-5	20-03-2024	10:14	0,676	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33557
L3-5	21-03-2024	10:46	0,675	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 46 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	22-03-2024	12:05	0,676	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557
L3-5	23-03-2024	12:58	0,673	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557
L3-5	24-03-2024	10:11	0,675	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557
L3-5	25-03-2024	12:45	0,675	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33557
L3-5	26-03-2024	10:28	0,676	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33557
L3-5	27-03-2024	12:45	0,675	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33557
L3-5	28-03-2024	11:39	0,676	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33557
L3-5	29-03-2024	11:48	0,676	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557
L3-5	30-03-2024	11:56	0,676	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557
L3-5	31-03-2024	11:48	0,676	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33557
L3-9	05-03-2024	13:09	1,341	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		33574
L4-10	04-03-2024	11:05	0,625	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		33577
L4-12	05-03-2024	11:27	1,371	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		33575
L4-17	01-03-2024	12:10	2,637	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559
L4-17	02-03-2024	12:28	2,637	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559
L4-17	03-03-2024	12:08	2,638	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 47 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-17	04-03-2024	11:55	2,640	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33559
L4-17	05-03-2024	13:02	2,638	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33559
L4-17	06-03-2024	10:11	2,640	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33559
L4-17	07-03-2024	15:14	2,641	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33559
L4-17	08-03-2024	13:49	2,642	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33559
L4-17	09-03-2024	13:17	2,640	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33559
L4-17	10-03-2024	13:01	2,640	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33559
L4-17	11-03-2024	14:20	2,641	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33559
L4-17	12-03-2024	13:59	2,641	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33559
L4-17	13-03-2024	13:50	2,641	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33559
L4-17	14-03-2024	14:30	2,641	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33559
L4-17	15-03-2024	13:58	2,641	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33559
L4-17	16-03-2024	14:28	2,641	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33559
L4-17	17-03-2024	13:23	2,642	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33559
L4-17	18-03-2024	13:02	2,642	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33559
L4-17	19-03-2024	13:11	2,641	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33559



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 48 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	20-03-2024	9:54	2,643	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33559
L4-17	21-03-2024	11:04	2,642	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559
L4-17	22-03-2024	12:22	2,643	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559
L4-17	23-03-2024	13:31	2,641	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559
L4-17	24-03-2024	10:27	2,641	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559
L4-17	25-03-2024	13:05	2,642	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33559
L4-17	26-03-2024	10:45	2,643	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33559
L4-17	27-03-2024	13:00	2,645	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33559
L4-17	28-03-2024	11:53	2,645	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33559
L4-17	29-03-2024	12:05	2,645	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559
L4-17	30-03-2024	12:14	2,644	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559
L4-17	31-03-2024	12:08	2,644	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33559
L4-3	01-03-2024	12:27	13,550	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-3	02-03-2024	12:47	13,552	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-3	03-03-2024	12:25	13,550	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-3	04-03-2024	12:12	13,549	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33561



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 49 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	05-03-2024	13:23	13,547	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33561
L4-3	06-03-2024	10:27	13,545	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33561
L4-3	07-03-2024	15:38	13,546	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33561
L4-3	08-03-2024	14:07	13,547	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33561
L4-3	09-03-2024	13:37	13,543	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33561
L4-3	10-03-2024	13:22	13,538	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33561
L4-3	11-03-2024	14:47	13,538	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33561
L4-3	12-03-2024	14:26	13,534	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33561
L4-3	13-03-2024	14:36	13,531	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33561
L4-3	14-03-2024	14:57	13,528	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33561
L4-3	15-03-2024	14:29	13,527	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33561
L4-3	16-03-2024	14:51	13,527	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33561
L4-3	17-03-2024	14:00	13,527	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33561
L4-3	18-03-2024	13:22	13,525	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33561
L4-3	19-03-2024	13:39	13,530	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33561
L4-3	20-03-2024	9:34	13,535	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33561





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **50** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	21-03-2024	11:25	13,530	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-3	22-03-2024	12:43	13,529	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-3	23-03-2024	13:54	13,526	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-3	24-03-2024	10:47	13,521	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-3	25-03-2024	13:30	13,525	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33561
L4-3	26-03-2024	11:03	13,524	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33561
L4-3	27-03-2024	13:16	13,529	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33561
L4-3	28-03-2024	12:12	13,527	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33561
L4-3	29-03-2024	12:23	13,524	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-3	30-03-2024	12:31	13,524	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-3	31-03-2024	12:25	13,524	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33561
L4-7	01-03-2024	12:17	1,581	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560
L4-7	02-03-2024	12:35	1,581	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560
L4-7	03-03-2024	12:15	1,581	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560
L4-7	04-03-2024	12:02	1,581	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33560
L4-7	05-03-2024	13:12	1,580	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33560



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **51** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	06-03-2024	10:18	1,580	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33560
L4-7	07-03-2024	15:24	1,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33560
L4-7	08-03-2024	13:56	1,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33560
L4-7	09-03-2024	13:27	1,580	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33560
L4-7	10-03-2024	13:10	1,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33560
L4-7	11-03-2024	14:33	1,581	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33560
L4-7	12-03-2024	14:12	1,580	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33560
L4-7	13-03-2024	14:20	1,581	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33560
L4-7	14-03-2024	14:44	1,580	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33560
L4-7	15-03-2024	14:10	1,580	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33560
L4-7	16-03-2024	14:38	1,580	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33560
L4-7	17-03-2024	13:35	1,581	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33560
L4-7	18-03-2024	13:12	1,580	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33560
L4-7	19-03-2024	13:20	1,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33560
L4-7	20-03-2024	9:44	1,581	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33560
L4-7	21-03-2024	11:12	1,580	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **52** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-7	22-03-2024	12:30	1,580	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560
L4-7	23-03-2024	13:41	1,580	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560
L4-7	24-03-2024	10:35	1,580	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560
L4-7	25-03-2024	13:18	1,579	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33560
L4-7	26-03-2024	10:53	1,579	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33560
L4-7	27-03-2024	13:07	1,580	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33560
L4-7	28-03-2024	12:01	1,578	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33560
L4-7	29-03-2024	12:12	1,579	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560
L4-7	30-03-2024	12:21	1,579	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560
L4-7	31-03-2024	12:14	1,578	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33560
L4-8	04-03-2024	11:26	1,553	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		33572
L5-10	05-03-2024	10:22	1,740	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		33576
L5-8	01-03-2024	12:38	1,423	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L5-8	02-03-2024	13:05	1,424	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L5-8	03-03-2024	12:35	1,424	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L5-8	04-03-2024	12:23	1,423	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33570



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 53 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	05-03-2024	13:49	1,423	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33570
L5-8	06-03-2024	10:37	1,425	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33570
L5-8	07-03-2024	15:56	1,426	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33570
L5-8	08-03-2024	14:23	1,424	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33570
L5-8	09-03-2024	13:53	1,424	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33570
L5-8	10-03-2024	13:35	1,425	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33570
L5-8	11-03-2024	15:02	1,425	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33570
L5-8	12-03-2024	14:45	1,425	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33570
L5-8	13-03-2024	14:53	1,424	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33570
L5-8	14-03-2024	15:13	1,424	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33570
L5-8	15-03-2024	14:43	1,424	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33570
L5-8	16-03-2024	15:10	1,425	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33570
L5-8	17-03-2024	14:27	1,425	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33570
L5-8	18-03-2024	13:34	1,425	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33570
L5-8	19-03-2024	13:57	1,424	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33570
L5-8	20-03-2024	9:19	1,425	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33570



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **54** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	21-03-2024	11:37	1,425	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L5-8	22-03-2024	12:54	1,424	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L5-8	23-03-2024	14:07	1,424	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L5-8	24-03-2024	10:59	1,424	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L5-8	25-03-2024	13:44	1,424	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33570
L5-8	26-03-2024	11:16	1,424	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33570
L5-8	27-03-2024	13:29	1,423	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33570
L5-8	28-03-2024	12:25	1,422	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33570
L5-8	29-03-2024	12:33	1,422	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L5-8	30-03-2024	12:41	1,420	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L5-8	31-03-2024	12:37	1,420	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33570
L7-13	01-03-2024	10:01	11,269	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545
L7-13	02-03-2024	10:02	11,268	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545
L7-13	03-03-2024	9:53	11,270	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545
L7-13	04-03-2024	9:47	11,269	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33545
L7-13	05-03-2024	10:10	11,269	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33545



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **55** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-13	06-03-2024	8:01	11,271	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33545
L7-13	07-03-2024	12:01	11,270	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33545
L7-13	08-03-2024	10:10	11,268	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33545
L7-13	09-03-2024	10:17	11,268	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33545
L7-13	10-03-2024	10:25	11,269	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33545
L7-13	11-03-2024	10:27	11,266	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33545
L7-13	12-03-2024	10:08	11,268	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33545
L7-13	13-03-2024	10:13	11,267	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33545
L7-13	14-03-2024	10:24	11,266	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33545
L7-13	15-03-2024	10:21	11,267	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33545
L7-13	16-03-2024	10:18	11,267	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33545
L7-13	17-03-2024	10:12	11,268	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33545
L7-13	18-03-2024	9:43	11,269	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33545
L7-13	19-03-2024	9:59	11,268	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33545
L7-13	20-03-2024	11:41	11,267	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33545
L7-13	21-03-2024	8:31	11,271	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **56** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-13	22-03-2024	10:02	11,269	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545
L7-13	23-03-2024	9:58	11,270	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545
L7-13	24-03-2024	8:00	11,270	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545
L7-13	25-03-2024	10:31	11,269	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33545
L7-13	26-03-2024	8:27	11,272	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33545
L7-13	27-03-2024	10:37	11,270	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33545
L7-13	28-03-2024	9:47	11,270	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33545
L7-13	29-03-2024	9:55	11,271	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545
L7-13	30-03-2024	9:50	11,270	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545
L7-13	31-03-2024	10:04	11,270	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33545
L7-14	01-03-2024	10:20	2,731	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547
L7-14	02-03-2024	10:28	2,732	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547
L7-14	03-03-2024	10:11	2,731	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547
L7-14	04-03-2024	10:09	2,732	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33547
L7-14	05-03-2024	10:55	2,733	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33547
L7-14	06-03-2024	8:22	2,733	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33547



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 57 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-14	07-03-2024	12:31	2,734	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33547
L7-14	08-03-2024	10:39	2,735	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33547
L7-14	09-03-2024	10:49	2,736	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33547
L7-14	10-03-2024	10:50	2,735	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33547
L7-14	11-03-2024	10:57	2,738	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33547
L7-14	12-03-2024	10:38	2,738	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33547
L7-14	13-03-2024	10:43	2,740	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33547
L7-14	14-03-2024	11:02	2,740	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33547
L7-14	15-03-2024	11:12	2,740	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33547
L7-14	16-03-2024	10:50	2,741	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33547
L7-14	17-03-2024	10:39	2,741	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33547
L7-14	18-03-2024	10:23	2,741	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33547
L7-14	19-03-2024	10:30	2,740	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33547
L7-14	20-03-2024	11:52	2,741	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33547
L7-14	21-03-2024	8:53	2,742	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547
L7-14	22-03-2024	10:20	2,743	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **58** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-14	23-03-2024	10:44	2,744	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547
L7-14	24-03-2024	8:23	2,744	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547
L7-14	25-03-2024	10:52	2,744	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33547
L7-14	26-03-2024	8:50	2,745	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33547
L7-14	27-03-2024	10:59	2,745	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33547
L7-14	28-03-2024	10:08	2,745	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33547
L7-14	29-03-2024	10:15	2,746	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547
L7-14	30-03-2024	10:10	2,745	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547
L7-14	31-03-2024	10:21	2,746	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33547
L7-3	01-03-2024	10:13	1,501	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546
L7-3	02-03-2024	10:12	1,502	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546
L7-3	03-03-2024	10:03	1,502	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546
L7-3	04-03-2024	10:00	1,503	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33546
L7-3	05-03-2024	10:30	1,503	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33546
L7-3	06-03-2024	8:14	1,502	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33546
L7-3	07-03-2024	12:18	1,505	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33546



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **59** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	08-03-2024	10:28	1,506	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33546
L7-3	09-03-2024	10:31	1,507	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33546
L7-3	10-03-2024	10:39	1,505	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33546
L7-3	11-03-2024	10:47	1,506	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33546
L7-3	12-03-2024	10:24	1,506	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33546
L7-3	13-03-2024	10:30	1,507	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33546
L7-3	14-03-2024	10:44	1,508	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33546
L7-3	15-03-2024	10:58	1,509	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33546
L7-3	16-03-2024	10:39	1,510	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33546
L7-3	17-03-2024	10:29	1,510	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33546
L7-3	18-03-2024	10:06	1,511	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33546
L7-3	19-03-2024	10:09	1,508	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33546
L7-3	20-03-2024	9:13	1,509	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33546
L7-3	21-03-2024	8:44	1,508	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546
L7-3	22-03-2024	10:13	1,508	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546
L7-3	23-03-2024	10:33	1,508	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **60** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	24-03-2024	8:13	1,506	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546
L7-3	25-03-2024	10:44	1,508	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33546
L7-3	26-03-2024	8:40	1,507	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33546
L7-3	27-03-2024	10:50	1,508	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33546
L7-3	28-03-2024	10:00	1,505	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33546
L7-3	29-03-2024	10:08	1,503	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546
L7-3	30-03-2024	10:01	1,498	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546
L7-3	31-03-2024	10:15	1,496	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33546
L7-4	14-03-2024	13:01	0,911	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		33571
L7-6	01-03-2024	9:52	21,913	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544
L7-6	02-03-2024	9:52	21,911	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544
L7-6	03-03-2024	9:44	21,912	377749-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544
L7-6	04-03-2024	9:39	21,909	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33544
L7-6	05-03-2024	9:48	21,909	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33544
L7-6	06-03-2024	7:52	21,911	377749-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33544
L7-6	07-03-2024	11:44	21,913	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33544



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **61** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	08-03-2024	9:55	21,908	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33544
L7-6	09-03-2024	10:09	21,904	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33544
L7-6	10-03-2024	10:13	21,903	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33544
L7-6	11-03-2024	10:14	21,901	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33544
L7-6	12-03-2024	9:55	21,904	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33544
L7-6	13-03-2024	10:00	21,901	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33544
L7-6	14-03-2024	10:12	21,902	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33544
L7-6	15-03-2024	10:11	21,901	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33544
L7-6	16-03-2024	10:08	21,903	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33544
L7-6	17-03-2024	10:00	21,903	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		33544
L7-6	18-03-2024	9:31	21,902	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33544
L7-6	19-03-2024	9:48	21,902	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33544
L7-6	20-03-2024	8:42	21,906	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		33544
L7-6	21-03-2024	8:17	21,906	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544
L7-6	22-03-2024	9:53	21,904	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544
L7-6	23-03-2024	9:43	21,902	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **62** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	24-03-2024	7:49	21,902	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544
L7-6	25-03-2024	10:17	21,901	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33544
L7-6	26-03-2024	8:16	21,907	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	33544
L7-6	27-03-2024	10:27	21,900	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	33544
L7-6	28-03-2024	9:38	21,902	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		33544
L7-6	29-03-2024	9:46	21,905	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544
L7-6	30-03-2024	9:42	21,902	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544
L7-6	31-03-2024	9:54	21,903	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33544
L9-1	01-03-2024	13:06	6,946	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33568
L9-1	02-03-2024	12:52	6,949	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33568
L9-1	03-03-2024	12:51	6,949	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33568
L9-1	04-03-2024	12:36	6,949	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33568
L9-1	05-03-2024	13:27	6,949	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33568
L9-1	06-03-2024	10:48	6,952	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33568
L9-1	07-03-2024	16:12	6,950	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33568
L9-1	08-03-2024	14:32	6,952	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33568



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **63** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	09-03-2024	14:01	6,952	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33568
L9-1	10-03-2024	14:22	6,954	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33568
L9-1	11-03-2024	13:38	6,955	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33568
L9-1	12-03-2024	14:01	6,953	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33568
L9-1	13-03-2024	14:28	6,953	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33568
L9-1	14-03-2024	15:12	6,952	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33568
L9-1	15-03-2024	14:29	6,951	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33568
L9-1	16-03-2024	14:16	6,948	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33568
L9-1	17-03-2024	11:27	6,946	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33568
L9-1	18-03-2024	14:18	6,950	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33568
L9-1	19-03-2024	13:58	6,954	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33568
L9-1	20-03-2024	9:03	6,956	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33568
L9-1	21-03-2024	12:40	6,955	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33568
L9-1	22-03-2024	13:17	6,955	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33568
L9-1	23-03-2024	13:07	6,955	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33568
L9-1	24-03-2024	11:40	6,954	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33568



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **64** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	25-03-2024	13:07	6,955	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33568
L9-1	26-03-2024	11:02	6,957	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33568
L9-1	27-03-2024	13:33	6,956	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33568
L9-1	28-03-2024	12:42	6,956	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33568
L9-1	29-03-2024	12:54	6,957	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33568
L9-1	30-03-2024	12:38	6,957	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33568
L9-1	31-03-2024	12:46	6,957	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33568
L9-2	01-03-2024	12:59	5,383	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33569
L9-2	02-03-2024	12:45	5,384	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33569
L9-2	03-03-2024	12:42	5,385	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33569
L9-2	04-03-2024	12:29	5,387	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33569
L9-2	05-03-2024	13:19	5,387	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33569
L9-2	06-03-2024	10:41	5,390	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33569
L9-2	07-03-2024	16:02	5,387	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33569
L9-2	08-03-2024	14:22	5,389	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33569
L9-2	09-03-2024	13:54	5,390	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33569



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **65** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	10-03-2024	14:12	5,391	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33569
L9-2	11-03-2024	13:26	5,390	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33569
L9-2	12-03-2024	13:46	5,392	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33569
L9-2	13-03-2024	14:15	5,393	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33569
L9-2	14-03-2024	15:03	5,394	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33569
L9-2	15-03-2024	14:17	5,392	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33569
L9-2	16-03-2024	14:07	5,389	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33569
L9-2	17-03-2024	11:18	5,388	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		33569
L9-2	18-03-2024	14:09	5,389	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33569
L9-2	19-03-2024	13:47	5,394	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33569
L9-2	20-03-2024	8:56	5,395	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		33569
L9-2	21-03-2024	12:33	5,395	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33569
L9-2	22-03-2024	13:08	5,395	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33569
L9-2	23-03-2024	12:57	5,395	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33569
L9-2	24-03-2024	11:33	5,394	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		33569
L9-2	25-03-2024	12:59	5,395	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33569




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 66 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	26-03-2024	10:56	5,396	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33569
L9-2	27-03-2024	13:26	5,396	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33569
L9-2	28-03-2024	12:36	5,396	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		33569
L9-2	29-03-2024	12:47	5,397	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33569
L9-2	30-03-2024	12:31	5,397	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33569
L9-2	31-03-2024	12:39	5,397	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		33569
<i>mbpr: metros bajo el punto de referencia</i> <i>S/D: sin dato</i> <i>N/A: no aplica</i>							
<b>Observaciones:</b> 1.- Debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4. 2.- L4-10: Se monitorea como subterráneo debido a que no posee agua superficial.							
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 02-04-2024 <b>Firma:</b> 							
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-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 67 de 100

## 7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

### 7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

Tabla 4. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE MARZO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 marzo							
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	01-03-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	02-03-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	03-03-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	04-03-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	06-03-2024	10:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 68 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	07-03-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	08-03-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	09-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	10-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	11-03-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	12-03-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	13-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	14-03-2024	15:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	15-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	16-03-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	17-03-2024	11:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 69 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-11	18-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	19-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	20-03-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	21-03-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	22-03-2024	13:21	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	23-03-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	24-03-2024	12:22	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	25-03-2024	13:11	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	26-03-2024	11:06	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	27-03-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	28-03-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 70 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	29-03-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	30-03-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-11	31-03-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33573
L3-9	01-03-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	02-03-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	03-03-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	04-03-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	06-03-2024	10:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	07-03-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	08-03-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	09-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 71 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-9	10-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	11-03-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	12-03-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	13-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	14-03-2024	15:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	15-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	16-03-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	17-03-2024	11:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	18-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	19-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	20-03-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 72 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	21-03-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	22-03-2024	13:21	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	23-03-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	24-03-2024	12:22	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	25-03-2024	13:11	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	26-03-2024	11:06	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	27-03-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	28-03-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	29-03-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	30-03-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574
L3-9	31-03-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33574



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 73 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	01-03-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	02-03-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	03-03-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	05-03-2024	13:31	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	06-03-2024	10:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	07-03-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	08-03-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	09-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 74 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	10-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	11-03-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	12-03-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	13-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	14-03-2024	15:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	15-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	16-03-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	17-03-2024	11:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 75 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	18-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	19-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	20-03-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	21-03-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	22-03-2024	13:21	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	23-03-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	24-03-2024	12:22	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	25-03-2024	13:11	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 76 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	26-03-2024	11:06	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	27-03-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	28-03-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	29-03-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	30-03-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-10	31-03-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	33577
L4-12	01-03-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	02-03-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	03-03-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 77 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-12	04-03-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	06-03-2024	10:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	07-03-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	08-03-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	09-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	10-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	11-03-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	12-03-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	13-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	14-03-2024	15:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	15-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 78 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	16-03-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	17-03-2024	11:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	18-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	19-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	20-03-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	21-03-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	22-03-2024	13:21	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	23-03-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	24-03-2024	12:22	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	25-03-2024	13:11	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	26-03-2024	11:06	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 79 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-12	27-03-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	28-03-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	29-03-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	30-03-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-12	31-03-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33575
L4-8	01-03-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	02-03-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	03-03-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	05-03-2024	13:31	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	06-03-2024	10:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	07-03-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **80** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	08-03-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	09-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	10-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	11-03-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	12-03-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	13-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	14-03-2024	15:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	15-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	16-03-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	17-03-2024	11:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	18-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **81** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	19-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	20-03-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	21-03-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	22-03-2024	13:21	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	23-03-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	24-03-2024	12:22	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	25-03-2024	13:11	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	26-03-2024	11:06	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	27-03-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	28-03-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	29-03-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 82 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-8	30-03-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L4-8	31-03-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33572
L5-10	01-03-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	02-03-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	03-03-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	04-03-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	06-03-2024	10:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	07-03-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	08-03-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	09-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	10-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 83 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L5-10	11-03-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	12-03-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	13-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	14-03-2024	15:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	15-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	16-03-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	17-03-2024	11:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	18-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	19-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	20-03-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	21-03-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 84 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	22-03-2024	13:21	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	23-03-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	24-03-2024	12:22	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	25-03-2024	13:11	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	26-03-2024	11:06	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	27-03-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	28-03-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	29-03-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	30-03-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L5-10	31-03-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	33576
L7-4	01-03-2024	13:10	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página **85** de **100**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-4	02-03-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	03-03-2024	12:55	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	04-03-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	05-03-2024	13:31	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	06-03-2024	10:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	07-03-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	08-03-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	09-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	10-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	11-03-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	12-03-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 86 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-4	13-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	15-03-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	16-03-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	17-03-2024	11:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	18-03-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	19-03-2024	14:11	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	20-03-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	21-03-2024	12:44	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	22-03-2024	13:21	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	23-03-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	24-03-2024	12:22	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 87 de 100

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	25-03-2024	13:11	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	26-03-2024	11:06	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	27-03-2024	13:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	28-03-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	29-03-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	30-03-2024	12:42	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
L7-4	31-03-2024	12:50	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	33571
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: 02-04-2024	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 marzo del 2024, 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: 01-03-2024 a las 09:50:05  
Este: 595205.75, Norte: 7422551.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-6



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 09:59:13  
Este: 594112.56, Norte: 7422452.52, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-13



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 10:11:07  
Este: 591858.23, Norte: 7422579.79, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-3



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 10:18:23  
Este: 592287.47, Norte: 7422400.96, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-14



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 10:30:37  
Este: 593719.05, Norte: 7418726.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-3



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 10:42:32  
Este: 591454.20, Norte: 7418237.25, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-17





Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 10:54:51  
Este: 593773.16, Norte: 7415625.44, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-7



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:05:56  
Este: 591848.30, Norte: 7414607.64, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-4



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:12:10  
Este: 592439.15, Norte: 7414724.12, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-25



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:19:09  
Este: 593783.64, Norte: 7414915.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-26



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:29:31  
Este: 593471.06, Norte: 7412129.19, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-27



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:37:13  
Este: 594586.98, Norte: 7412128.73, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-28





Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:44:59  
Este: 594924.86, Norte: 7409662.68, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:52:14  
Este: 593775.67, Norte: 7409546.20, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-5



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:59:44  
Este: 594615.46, Norte: 7409492.44, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-3



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 12:07:59  
Este: 595168.69, Norte: 7409961.05, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-17



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 12:15:37  
Este: 593770.22, Norte: 7406034.87, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-7



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 12:24:55  
Este: 596126.62, Norte: 7406267.23, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-3





Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 10:40:35  
Este: 584231.91, Norte: 7415015.76, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-5



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 10:29:24  
Este: 585207.66, Norte: 7414817.42, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 10:06:49  
Este: 588167.35, Norte: 7416180.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-4



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:39:45  
Este: 585193.49, Norte: 7398713.24, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-11



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 11:48:45  
Este: 584436.04, Norte: 7383999.28, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 1028



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 12:04:15  
Este: 584912.55, Norte: 7381406.33, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-4





Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 13:04:47  
Este: 594962.67, Norte: 739679.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-1



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 12:57:11  
Este: 594484.93, Norte: 7396784.43, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-2



Fecha exacta de captura: 01-03-2024 a las 12:36:31  
Este: 594827.30, Norte: 7403498.74, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-8



Fecha exacta de captura: 14-03-2024 a las 13:02:00  
Este: 588642.67, Norte: 7422861.34, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-4



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 11:27:23  
Este: 593362.88, Norte: 7406126.67, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-8



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 12:59:33  
Este: 591056.46, Norte: 7409574.07, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-11





Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 13:10:27  
Este: 591314.05, Norte: 7409565.59, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-9



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 11:29:11  
Este: 590334.26, Norte: 7406050.44, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-12



Fecha exacta de captura: 05-03-2024 a las 10:24:19  
Este: 591906.56, Norte: 7403629.43, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-10



Fecha exacta de captura: 04-03-2024 a las 11:07:57  
Este: 592251.96, Norte: 7406207.30, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACION 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.





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 96 de 100

**WORLD SURVEY SERVICES S.A.**  
José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile  
Phone : (56-2) 2239 9867  
E-mail : wss@wss.cl  
Website : www.wss.cl



### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN MSL - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
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 : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.*

Héctor Palavecino Moya  
Metrologo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

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



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 97 de 100

### 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 - 4209

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 32413407  
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-03-01  
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 : 363937 / Sensor 580887  
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 : 01 de Marzo de 2024  
Sello de Calibración : N° 19701

#### 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° : DAKS - 0223  
Trazabilidad : DICTUC

#### RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3000,0	0,0	1,0
6000	6000,5	0,5	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12002,0	2,0	1,5
15000	15003,0	3,0	1,5
18000	18004,0	4,0	1,5
21000	21004,0	4,0	1,5
24000	24005,0	5,0	1,5
27000	27005,5	5,5	1,5
30000	30005,5	5,5	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"

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.



	<b>INFORME MENSUAL DE RESULTADOS</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 02-04-2024 Página <b>98</b> de <b>100</b>
---	--	---

## 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña marzo 2024, 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.

Punto L4-10 se monitorea como subterráneo debido a que no posee agua superficial.

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



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 99 de 100

### 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:

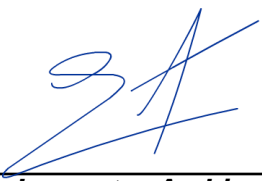
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con SQM SALAR S.A., RUT N°79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don CARLOS CESAR 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-03.2024 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.

02 de abril de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-03.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 02-04-2024

Página 100 de 100

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de 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-03.2024 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.

02 de abril de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PC)-SALAR-03.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 1 de 47

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

*ABRIL 2024*

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

**Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”)**

**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](mailto:L.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*

*[www.segea.cl](http://www.segea.cl)*



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 2 de 47

### CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO ABRIL 2024	6
4.	IDENTIFICACION DEL TITULAR DEL PROYECTO	6
5.	METODOLOGÍA	7
5.1	Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas	7
5.2	Procedimiento Medición de niveles de agua superficial	8
5.3	Procedimiento Medición de caudales en agua superficial	8
5.4	Procedimiento Registro Fotográfico	8
6.	EQUIPOS UTILIZADOS	9
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	9
7.1	PUNTOS MONITOREADOS	10
7.1.1	RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA ABRIL 2024	10
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	10
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	16
7.1.1.3	MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL	18
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	19
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	19
7.2.2	NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	20
7.2.3	AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	21
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	22
8.1	PUNTOS MONITOREADOS	22
8.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	39
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	40
10.	CONCLUSIONES	45
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	46
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	47



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 3 de 47

### INDICE DE TABLAS

Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS .....	4
Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, ABRIL 2024.....	10
Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, ABRIL 2024.....	16
Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, ABRIL 2024.....	18
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....	19
Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.....	20
Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS .....	21

### INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.....	8
Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimientos RCA/2006" (Imagen Propia).....	9
Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.....	39





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 4 de 47

### 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de abril del año 2024, Solicitadas por la Vicepresidencia de operaciones Potasio Litio, según Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”) lo anterior, como parte del Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, aprobado a través de la Resolución de Calificación Ambiental N° 226/2006 (RCA)., para lo cual con fecha 16 de agosto 2022 entre SEGEA Ltda. y SQM SALAR S.A., se firma Contrato N° SA 9500010522.

Las actividades se desarrollan en el Salar de Atacama, Región de Antofagasta, ubicado a 316 kms al este de la ciudad de Antofagasta y a 55 km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. Cumpliendo protocolos de acceso a la “Reserva Nacional Los Flamencos”. (resolución 56/2019 de CONAF) y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama. Las fechas de visita para todos los puntos fueron definidas por SQM, **236** puntos componen el Total de puntos del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (PSAH).

Durante Abril 2024, se programó la visita a 71 puntos PSAH distribuidos en los sectores Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este.

SECTOR	PUNTOS MONITOREADOS	PUNTOS NO MONITOREADOS
Aguas de Quelana	18	0
Cuña Salina	2	0
Núcleo	2	0
Peine	7	0
Soncor	39	0
Vegas de Tilopozo	1	0
Vegetación Borde Este	2	0

**Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 5 de 47

## 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 EXENTA 294 SMA 2017\_AUTORIZA
2. RESOLUCIÓN EXENTA 529 SMA 2019\_ RENUEVA ETFA
3. RESOLUCIÓN EXENTA 907 SMA 2020\_ AMPLIACION DE ALCANCES
4. RESOLUCIÓN EXENTA 666 SMA 2023\_ RENUEVA ETFA
5. RESOLUCIÓN EXENTA 829 SMA 2023\_ RECURSO REPOSICIÓN
6. 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 6 de 47

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO ABRIL 2024

#### 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
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
GUILLERMO ROJAS ÁVALOS	14309306-9	Asistente de Terreno
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental
LUIS ALEGRÍA OLATE	10824759-2	Inspector Ambiental / Gerente Técnico

### 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 (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 7 de 47

### 5. METODOLOGÍA

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

P-HIDRO-04 MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

P-HIDRO-14 MEDICION DE NIVEL DE AGUA

P-HIDRO-05 AFORO DE CAUDAL

En ellos se describe la metodología para:

#### 5.1 Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas

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

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

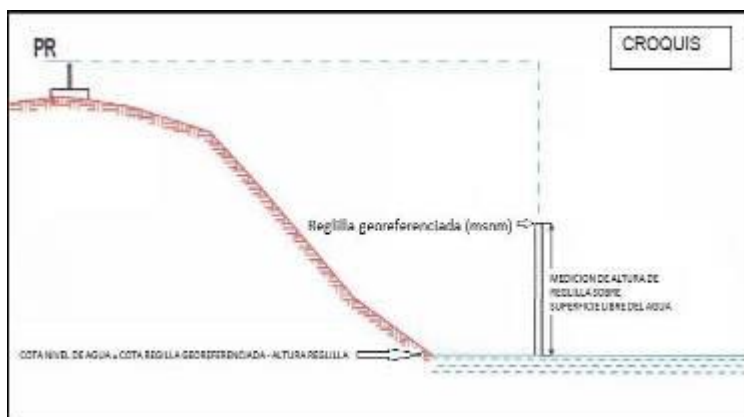
La cinta deberá descender hasta que la chicharra emita un sonido y encienda la señal luminosa, lo cual indica el instante en que se produce el contacto del sensor con la superficie del agua. En ese momento se deberá subir unos centímetros para afinar el nivel, esto se repite a lo menos tres veces (según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

Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

Luego se debe retirar la cinta del pozómetro, en caso de que la persona sienta dificultad para alzar la cinta deberán realizar la actividad entre dos personas, en la que uno de ellos alza la cinta mientras el otro enrolla, evitando el contacto de la cinta con el suelo y el brocal.

### 5.2 Procedimiento Medición de niveles de agua superficial

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



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

### 5.3 Procedimiento Medición de caudales en agua superficial

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

### 5.4 Procedimiento Registro Fotográfico

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

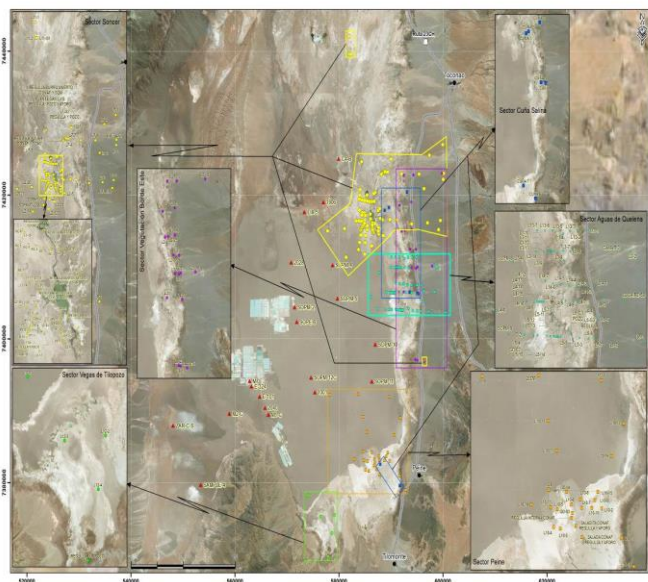
### 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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

EQUIPO	MARCA	Nº SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	SOLINST	377879	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 metros
Pozómetro	SOLINST	517677	101 P2 de 100 metros
Flexómetro	BAHCO	Flex-12	12-MTS-5-25-E
Flujómetro	VALEPORT	48976	801 Flat

### 7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN

El servicio de monitoreo se llevó a cabo, los días 08, 09, 11, 12, 13, 15, 20, 22, 27, 29 y 30 de abril de 2024, para lo cual se considera la visita a 71 puntos PSAH, los cuales se dividen en reglillas, pozos y puntos de aforos, ubicados dentro de los sistemas Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este. Cabe señalar que el pozo L1-G4 POZO fue monitoreado de forma diaria durante este mes.



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



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página 10 de 47
---	--------------------------------------	--

## 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA ABRIL 2024

#### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

**Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, ABRIL 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE ABRIL 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 abril											
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad			Subárea: Agua subterránea			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	01-04-2024	10:26	1,185	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	02-04-2024	10:27	1,185	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	03-04-2024	8:44	1,185	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34302



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 11 de 47

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	04-04-2024	12:08	1,185	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	05-04-2024	11:13	1,184	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	06-04-2024	11:04	1,185	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	07-04-2024	11:07	1,185	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	08-04-2024	11:12	1,186	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	09-04-2024	11:16	1,187	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	10-04-2024	11:09	1,187	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	11-04-2024	11:20	1,188	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	12-04-2024	10:57	1,188	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	13-04-2024	11:13	1,188	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	14-04-2024	11:10	1,188	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	15-04-2024	11:32	1,189	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	16-04-2024	11:23	1,190	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	17-04-2024	8:04	1,190	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	18-04-2024	11:06	1,191	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	19-04-2024	10:30	1,191	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	20-04-2024	10:39	1,192	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	21-04-2024	10:34	1,192	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	22-04-2024	10:20	1,194	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	23-04-2024	10:09	1,195	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34302



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 12 de 47

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	24-04-2024	10:08	1,195	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	25-04-2024	8:21	1,195	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	26-04-2024	10:24	1,194	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	27-04-2024	10:24	1,195	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	28-04-2024	10:35	1,195	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	29-04-2024	10:26	1,196	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34302
L1-G4 POZO	585211	7414817	30-04-2024	10:23	1,197	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34302
ALLANA	598958	7414838	08-04-2024	10:04	81,093	Dinámico	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.	Bomba funcionando	34303
L2-2	599287	7416113	08-04-2024	10:53	94,574	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34305
L2-3	596809	7415774	08-04-2024	12:08	44,160	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34306
L2-8	590828	7416185	08-04-2024	13:08	1,829	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.	Nivel verificado	34308
L13-2	593834	7410994	08-04-2024	14:11	2,236	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.	Nivel verificado	34309
L13-1	594640	7411009	08-04-2024	14:23	4,276	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.	Nivel verificado	34310
L3-16	597731	7409803	08-04-2024	14:47	50,328	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34311
L3-2	598845	7409615	08-04-2024	14:59	72,165	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34312
L14-3	593699	7407116	08-04-2024	15:23	1,229	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34313
L14-2	594810	7407113	08-04-2024	15:30	4,233	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34314
L14-1	595569	7407110	08-04-2024	15:36	5,123	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34315
L4-4	594798	7405733	08-04-2024	15:43	1,884	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.	Nivel verificado	34316
CUÑA 4	594842	7405987	08-04-2024	15:49	0,027	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34317



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 13 de 47

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L5-6	595818	7404843	08-04-2024	15:59	3,473	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34318
SOCAIRE-5B	598164	7406166	09-04-2024	9:48	57,090	Dinámico	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34319
CAMAR-2	598072	7409831	09-04-2024	10:46	57,625	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34321
REGLILLA BARROS NEGROS SQM	585803	7416976	12-04-2024	11:53	0,529	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34332
L7-7	589094	7422843	13-04-2024	10:15	Seco	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.	Seco	34335
L7-7B	589094	7422843	13-04-2024	10:23	1,667	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.		34336
L5-3	593971	7403544	15-04-2024	9:59	0,764	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34342
CUÑA 5	593362	7406110	15-04-2024	11:45	1,490	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34347
L4-9	592624	7406144	15-04-2024	11:50	1,222	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34348
L14-4	592926	7407155	15-04-2024	13:09	1,305	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34351
L3-6	593121	7409555	15-04-2024	13:39	1,365	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34352
L3-7	592414	7409604	15-04-2024	14:01	1,172	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34353
L13-3	593054	7410998	15-04-2024	14:48	2,145	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34354
L13-4	592412	7410800	15-04-2024	15:00	1,044	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34355
MULLAY-1	599919	7422645	20-04-2024	10:14	75,835	Dinámico	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34357
L7-G1	585707	7418822	22-04-2024	15:11	0,401	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34364
RC-1	585667	7418723	22-04-2024	15:25	1,341	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado	34366
RC-2	585191	7418807	22-04-2024	15:44	1,856	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado	34367
RC-3	584692	7418891	22-04-2024	15:52	1,982	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado	34368



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 14 de 47

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
RC-4	584205	7418974	22-04-2024	15:59	2,362	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34369
RC-5	583703	7419053	22-04-2024	16:07	2,403	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34370
L7-5	583852	7420405	22-04-2024	16:20	0,946	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado	34371
RC-6	583815	7419629	22-04-2024	16:28	1,853	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado	34372
L7-12	583934	7419493	22-04-2024	16:34	1,909	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Nivel verificado	34373
RC-7	583752	7417528	22-04-2024	16:48	2,492	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34374
L12-1	573891	7377873	27-04-2024	10:15	2,723	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34375
L10-14	582763	7382945	27-04-2024	10:42	2,738	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34376
L10-13	584610	7382759	27-04-2024	10:55	2,761	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34377
L10-5	585258	7382631	27-04-2024	11:04	2,537	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34378
L10-3	585556	7381276	27-04-2024	11:23	1,896	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34379
L10-17	591617	7388611	27-04-2024	13:31	2,808	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34382
L10-16	590452	7386333	27-04-2024	13:49	2,790	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34383
L10-1	591440	7380661	27-04-2024	14:36	0,496	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34384
CA-2015	596136	7396452	29-04-2024	9:55	21,214	Dinámico	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34386
L2-5	588272	7414004	29-04-2024	12:11	1,243	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34388
L1-6	589607	7416216	29-04-2024	13:08	1,488	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34391
SOPM-7 (L2-6)	583568	7412046	29-04-2024	13:47	2,193	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34393
SOPM-14	583989	7414053	29-04-2024	14:10	2,188	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34395
L4-6	585967	7405468	29-04-2024	15:38	2,098	Estático	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34399



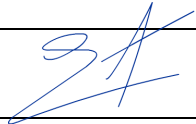
## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 15 de 47

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
1001	575190	7392246	30-04-2024	9:27	Seco	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Seco / Fondo pozo: 1,995metros aprox.	34401
SOPM-12C	574439	7394294	30-04-2024	9:59	2,342	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34403
<b>Observaciones:</b> 1.- POZO L7-7B: Sin Instrumento Ambiental. 2.- L1-G4 POZO: Se visita de forma diaria. 3.- Hasta el sábado 06 de abril 2024, debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.											
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 07-05-2024 <b>Firma:</b> 											
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											



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página 16 de 47
---	--------------------------------------	--

### 7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

**Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, ABRIL 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE ABRIL 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 abril										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
PUENTE SAN LUIS POZO	584143	7424282	11-04-2024	11:40	0,466	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34326
PUENTE SAN LUIS REGLILLA	584141	7424281	11-04-2024	11:45	0,641	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34327
PUENTE SAN LUIS AFORO	584148	7424269	11-04-2024	11:50	0,539	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34328
REGLILLA BURRO MUERTO SQM	584156	7424265	11-04-2024	11:56	0,498	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34329
REGLILLA BURRO MUERTO CONAF	584154	7424263	11-04-2024	12:02	0,532	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34330
REGLILLA BARROS NEGROS CONAF	585824	7416990	12-04-2024	11:58	0,966	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34333




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024


Página 17 de 47

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
REGLILLA PUILAR SQM	587947	7422497	13-04-2024	11:14	S/D	FLEX 12-MST-5-25-E	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.	Fondo con lodo a 0,608 metros aprox.	34337
REGLILLA PUILAR CONAF	587941	7422502	13-04-2024	11:25	0,978	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.		34338
L7-G2 POZO	588067	7422646	13-04-2024	12:00	S/D	FLEX 12-MST-5-25-E	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.	Fondo con lodo a 0,562 metros aprox.	34340
L7-G2 REGLILLA	588065	7422647	13-04-2024	12:06	0,591	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Luis Alegría O.		34341
L5-G3 POZO	593160	7403838	15-04-2024	10:37	0,637	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34344
L5-G3 REGLILLA	593160	7403844	15-04-2024	10:42	0,454	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34345
REGLILLA CHAXAS SQM	585210	7419631	22-04-2024	14:06	1,119	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34361
REGLILLA CHAXAS CONAF	585233	7419627	22-04-2024	14:13	0,516	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34362
Observaciones: 1.-Reglilla Puilar SQM: Sin medición, fondo con lodo a 0,608 metros aprox. 2.-L7-G2 Pozo: Sin medición, fondo con lodo a 0,562 metros aprox.										
Aprobado por: Luis Alegría Olate                      Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental                      Rut / Código SMA: 10824759-2                      Fecha: 07-05-2024                      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										

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página 18 de 47
---	--------------------------------------	--

### 7.1.1.3 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL

Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, ABRIL 2024

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AFORO CAUDAL REALIZADOS, MES DE ABRIL 2024										
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 abril										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Inspector Ambiental	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO PUENTE SAN LUIS	584148	7424269	11-04-2024	11:00	86,700	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Alberto González I.		34325
AFORO BARROS NEGROS	585242	7419565	22-04-2024	14:05	164,751	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34360
<b>Observaciones:</b>										
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 07-05-2024 <b>Firma:</b> 										
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										

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página 19 de 47
---	--------------------------------------	--

## 7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

### 7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

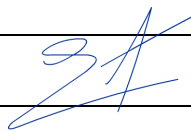
**Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE ABRIL 2024											
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 abril											
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua subterránea					
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
<b>Observaciones:</b> 1.- Sin puntos.											
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate			<b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental			<b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2		<b>Fecha:</b> 07-05-2024		<b>Firma:</b> 	
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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página 20 de 47
---	--------------------------------------	--

## 7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

**Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS, MES DE ABRIL 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 abril										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
Observaciones: 1.- Sin puntos										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 07-05-2024		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										

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página <b>21</b> de <b>47</b>
---	--------------------------------------	--

## 7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

**Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE ABRIL 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 abril										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO SALADITA	587488	7380535	30-04-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
AFORO SALADA	589195	7379865	30-04-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
Observaciones:										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 07-05-2024		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

### 8.1 PUNTOS MONITOREADOS



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 10:24:14  
Este: 585212.18, Norte: 7414813.83, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 02-04-2024 a las 10:25:09  
Este: 585212.43, Norte: 7414814.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 03-04-2024 a las 08:42:27  
Este: 585209.23, Norte: 7414816.76, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 04-04-2024 a las 12:09:09  
Este: 585212.01, Norte: 7414817.04, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 05-04-2024 a las 11:15:21  
Este: 585213.87, Norte: 7414816.58, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 06-04-2024 a las 11:05:11  
Este: 585210.55, Norte: 7414816.15, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO





Fecha exacta de captura: 07-04-2024 a las 11:08:02  
Este: 585211.83, Norte: 7414818.22, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 11:13:16  
Este: 585211.36, Norte: 7414818.76, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 09-04-2024 a las 11:17:20  
Este: 585210.33, Norte: 7414816.26, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 10-04-2024 a las 11:12:59  
Este: 585212.09, Norte: 7414816.83, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 11-04-2024 a las 11:21:29  
Este: 585211.29, Norte: 7414816.78, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 12-04-2024 a las 10:57:50  
Este: 585213.30, Norte: 7414817.85, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO













Fecha exacta de captura: 25-04-2024 a las 08:19:46  
Este: 585213.09, Norte: 7414815.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



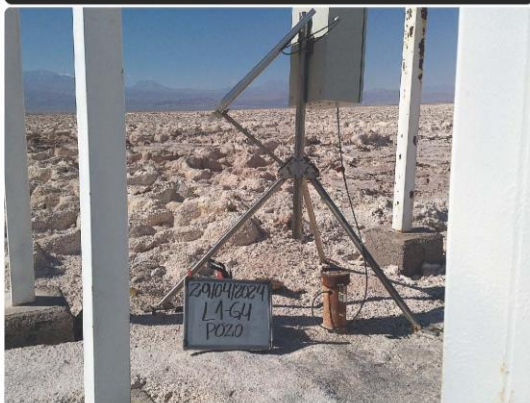
Fecha exacta de captura: 26-04-2024 a las 10:23:09  
Este: 585210.15, Norte: 7414818.00, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 27-04-2024 a las 10:23:08  
Este: 585210.50, Norte: 7414817.98, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 28-04-2024 a las 10:34:06  
Este: 585211.49, Norte: 7414817.34, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 29-04-2024 a las 10:24:18  
Este: 585210.55, Norte: 7414819.88, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 30-04-2024 a las 10:21:04  
Este: 585208.18, Norte: 7414819.79, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO





Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 10:06:52  
Este: 598959.16, Norte: 7414837.84, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : ALLANA



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 11:00:22  
Este: 599292.63, Norte: 7416112.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-2



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 12:09:34  
Este: 596811.68, Norte: 7415770.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-3



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 13:06:54  
Este: 590824.15, Norte: 7416184.04, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L2-8



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 14:12:20  
Este: 593836.64, Norte: 7410996.18, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-2



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 14:24:49  
Este: 594638.21, Norte: 7411011.58, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L13-1





Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 14:48:22  
Este: 597733.72, Norte: 7409804.09, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-16



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 15:02:19  
Este: 598839.96, Norte: 7409613.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-2



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 15:23:35  
Este: 593697.72, Norte: 7407118.59, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-3



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 15:31:11  
Este: 594806.65, Norte: 7407112.85, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-2



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 15:37:07  
Este: 595567.91, Norte: 7407107.48, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-1



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 15:44:12  
Este: 594798.81, Norte: 7405735.19, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-4



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 29 de 47



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 15:50:31  
Este: 594841.34, Norte: 7405986.67, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 4



Fecha exacta de captura: 08-04-2024 a las 15:59:55  
Este: 595818.16, Norte: 7404839.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-6



Fecha exacta de captura: 09-04-2024 a las 09:52:00  
Este: 598164.60, Norte: 7406164.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: SOCAIRE-5B



Fecha exacta de captura: 09-04-2024 a las 11:13:12  
Este: 598073.43, Norte: 7409827.98, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: CAMAR-2



Fecha exacta de captura: 11-04-2024 a las 11:00:06  
Este: 584145.77, Norte: 7424269.43, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: AFORO PUENTE SAN LUIS



Fecha exacta de captura: 11-04-2024 a las 11:42:41  
Este: 584147.31, Norte: 7424277.99, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS POZO



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 30 de 47



Fecha exacta de captura: 11-04-2024 a las 11:47:08  
Este: 584145.13, Norte: 7424276.58, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : PUNTE SAN LUIS REGILLA



Fecha exacta de captura: 11-04-2024 a las 11:53:32  
Este: 584151.91, Norte: 7424264.92, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : PUNTE SAN LUIS AFOBO



Fecha exacta de captura: 11-04-2024 a las 11:59:11  
Este: 584160.12, Norte: 7424259.07, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA BURRO MUERTO SQM



Fecha exacta de captura: 11-04-2024 a las 12:05:39  
Este: 584159.18, Norte: 7424261.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA BURRO MUERTO CONAF



Fecha exacta de captura: 12-04-2024 a las 11:54:47  
Este: 585802.87, Norte: 7416972.02, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA BARROS NEGROS SQM



Fecha exacta de captura: 12-04-2024 a las 12:00:23  
Este: 585823.02, Norte: 7416987.62, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA BARROS NEGROS CONAF





Fecha exacta de captura: 13-04-2024 a las 10:20:52  
Este: 589092.94, Norte: 7422841.53, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-7



Fecha exacta de captura: 13-04-2024 a las 10:26:04  
Este: 589094.14, Norte: 7422842.39, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-7B



Fecha exacta de captura: 13-04-2024 a las 11:20:06  
Este: 587951.83, Norte: 7422496.50, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGLILLA PUILAR SQM



Fecha exacta de captura: 13-04-2024 a las 11:27:14  
Este: 587950.39, Norte: 7422493.68, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGLILLA PUILAR CONAF



Fecha exacta de captura: 13-04-2024 a las 12:02:25  
Este: 588070.78, Norte: 7422646.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-G2 POZO



Fecha exacta de captura: 13-04-2024 a las 12:10:17  
Este: 588070.31, Norte: 7422646.74, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-G2 REGLILLA



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 32 de 47



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 10:02:54  
Este: 593971.50, Norte: 7403546.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-3



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 10:39:11  
Este: 593161.26, Norte: 7403836.91, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-G3 POZO



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 10:42:55  
Este: 593161.50, Norte: 7403843.61, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-G3 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 11:45:31  
Este: 593362.13, Norte: 7408109.52, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 5



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 11:51:25  
Este: 592619.64, Norte: 7406140.84, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-9



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 13:17:46  
Este: 592926.09, Norte: 7407147.50, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-4





Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 13:41:02  
Este: 593120.80, Norte: 7409547.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-6



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 14:03:32  
Este: 592410.86, Norte: 7409595.67, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-7



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 14:49:58  
Este: 593056.72, Norte: 7410995.89, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L3-3



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 15:02:02  
Este: 592410.68, Norte: 7410794.51, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L3-4



Fecha exacta de captura: 20-04-2024 a las 10:21:23  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: MULLAY-1



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 13:59:36  
Este: 585230.47, Norte: 7419563.22, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: AFORO BARROS NEGROS





Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 14:04:04  
Este: 585212.05, Norte: 7419617.34, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA CHAXAS SQM



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 14:13:18  
Este: 585223.57, Norte: 7419619.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA CHAXAS CONAF



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 15:19:25  
Este: 585704.33, Norte: 7418812.01, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-G1



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 15:23:51  
Este: 585663.69, Norte: 7418712.14, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-1



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 15:47:24  
Este: 585192.06, Norte: 7418798.46, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-2



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 15:54:19  
Este: 584694.39, Norte: 7418883.00, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-3





Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 16:02:25  
Este: 584208.45, Norte: 7418967.72, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-4



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 16:09:30  
Este: 583704.87, Norte: 7419042.27, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-5



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 16:21:59  
Este: 583854.08, Norte: 7420398.61, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-5



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 16:31:23  
Este: 583819.25, Norte: 7419622.66, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-6



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 16:37:23  
Este: 583931.87, Norte: 7419487.47, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-12



Fecha exacta de captura: 22-04-2024 a las 16:51:38  
Este: 583757.74, Norte: 7417521.87, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-7





Fecha exacta de captura: 27-04-2024 a las 10:18:39  
Este: 573893.06, Norte: 7377871.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGAS DE TILOPOZO / Nombre punto: L12-1



Fecha exacta de captura: 27-04-2024 a las 10:45:06  
Este: 582762.51, Norte: 7382941.75, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-14



Fecha exacta de captura: 27-04-2024 a las 10:56:54  
Este: 584607.93, Norte: 7382755.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-13



Fecha exacta de captura: 27-04-2024 a las 11:07:46  
Este: 585260.35, Norte: 7382627.04, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-5



Fecha exacta de captura: 27-04-2024 a las 11:24:34  
Este: 585556.16, Norte: 7381272.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-3



Fecha exacta de captura: 27-04-2024 a las 13:29:13  
Este: 591614.30, Norte: 7388605.90, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-17





Fecha exacta de captura: 27-04-2024 a las 13:47:49  
Este: 590449.04, Norte: 7386327.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-16



Fecha exacta de captura: 27-04-2024 a las 14:33:50  
Este: 591439.38, Norte: 7380652.42, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-1



Fecha exacta de captura: 29-04-2024 a las 09:58:48  
Este: 596138.28, Norte: 7396454.75, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: CA-2015



Fecha exacta de captura: 29-04-2024 a las 12:12:48  
Este: 588268.70, Norte: 7414002.43, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-5



Fecha exacta de captura: 29-04-2024 a las 13:09:07  
Este: 589605.02, Norte: 7416209.42, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-6



Fecha exacta de captura: 29-04-2024 a las 13:47:33  
Este: 583569.64, Norte: 7412043.61, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: SOPM-7 (L2-6)





Fecha exacta de captura: 29-04-2024 a las 14:10:59  
Este: 583988.50, Norte: 7414051.18, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : SOPM-14



Fecha exacta de captura: 29-04-2024 a las 15:39:17  
Este: 585970.65, Norte: 7405464.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-6



Fecha exacta de captura: 30-04-2024 a las 09:30:37  
Este: 575192.92, Norte: 7392244.98, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : NÚCLEO / Nombre punto : 1001



Fecha exacta de captura: 30-04-2024 a las 10:00:52  
Este: 574439.92, Norte: 7394292.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : NÚCLEO / Nombre punto : SOPM-12C

	<h1>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</h1>	<p>CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024</p> <p>VERSIÓN: 0</p> <p>FECHA EMISIÓN: 07-05-2024</p> <p>Página 39 de 47</p>
---	--	---

## 8.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

Durante el mes de abril no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción. Se adjuntan imágenes de las cartas.

**Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.**

29/12/23, 11:08 <https://conafpapel.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409026>




Ministerio de Agricultura  
Corporación Nacional Forestal  
Región de Antofagasta  
Dirección Regional Antofagasta  
TGM/RCC/DRS

CARTA OFICIAL N° 31/2023  
ANTOFAGASTA, 29/12/2023

SEÑOR  
JULIO GARCÍA MARÍN  
GERENTE MEDIO AMBIENTE  
SQM, SALAR  
SALAR DE ATACAMA  
ANTOFAGASTA

Por medio de la presente y de acuerdo a lo solicitado en carta GMPL 512/2023, sobre solicitud de ingreso a la Reserva Nacional Los Flamencos, sector Soncor para el primer trimestre 2024, con el objeto de ejecutar el Plan de Seguimiento Ambiental aprobado en RCA N° 226/2006 del proyecto "Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama". La Comunidad de Toconao y CONAF autorizan el ingreso al sector Soncor acompañado de vendedores ambientales de la Comunidad o Guadalupe de la Reserva Nacional Los Flamencos bajo las siguientes consideraciones.

Las actividades se desarrollarán considerando las indicaciones del protocolo de monitoreo ambiental del Salar de Atacama 2019, aprobado por la dirección regional de CONAF Antofagasta mediante resolución exenta N° 56/2019.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, no existe facultad de efectuar autorización de ingreso diario a los sitios de la Reserva, los ingresos se efectuarán según las consideraciones de días descritos en el protocolo.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, existen restricciones de acceso a los cuerpos lacustres de Pullar, Chaxa y Barros Negros, por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. No se podrán efectuar actividades como la revisión de estacas perimetrales, batimetría, toma de datos de regillas, aforo en barros negros y la toma de muestras físico químico de aguas en las lagunas.

Las actividades se deberán efectuar en las siguientes fechas consensuadas entre la comunidad de Toconao y CONAF:

Mes de enero 2024:

Ingresos para los días jueves 18 y viernes 19, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría, aforo en puente San Luis, medición regilla puente San Luis, mantenimiento y descarga de datos meteorológicos, censo de aves, monitoreo vegetación, monitoreo y muestras de suelo. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L1-16, L2-23, M1, M2, M3, P2-5, P2-4, L7- G1, L7-G2, RC1, RC2, Regilla Pullar, Regilla Barros Negro y Regilla Chaxa y Lagunas Pullar, Chaxa, Barros Negro.

<https://conafpapel.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409026> 1/3

Comunidad Atacameña de Peine  
Latorre S/N, Peine.  
ADI Atacama La Grande, San Pedro de Atacama.

N°18/2023

Peine, jueves 02 de noviembre de 2023.

Empresas Colaboradoras  
Entidades Colaboradoras  
**PRESENTE**

**Asunto:** Cierre de lagunas Salada, Saladita e Interna

Estimados,

Junto con saludar, como es de su conocimiento la Comunidad Atacameña de Peine hace aproximadamente tres años realiza la apertura y cierre de las lagunas Salada, Saladita e Interna con el objetivo de proteger, conservar y resguardar los periodos de apareamiento, postura, incubación, eclosión y primeras etapas de polluelo de las Parina grande (*Phoenicoparus andinus*), Parina chica (*Phoenicoparus jamesi*) y Flamenco chileno (*Phoenicoparus chilensis*).

Durante el mes de septiembre del presente, los monitores ambientales en conjunto con visita técnica de CONAF detectaron que los flamencos se encuentran en estado de "cortejo nupcial", adicionalmente a esto, los monitores informan que durante el mes de octubre avistaron conductas de apareamiento en flamencos dentro del sistema lagunar de Peine. Por tal razón notificamos que el cierre de las mencionadas lagunas comienza desde el día tres de noviembre del presente hasta la primera quincena de abril del año 2024.

Esperamos su comprensión,

Atentamente,

  
Mabel Varas Torres  
Presidenta  
Directorio  
Comunidad Atacameña de Peine





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 40 de 47

### 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 - 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 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 : 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.



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 41 de 47

**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 - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
Atención : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.  
Marca : SOLINST CANADA LTDA.  
N° de Serie : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.

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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 42 de 47

**WORLD SURVEY SERVICES S.A.**  
José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile  
Phone : (56-2) 2239 9867  
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/I

#### 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.



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 43 de 47

### 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 - 3636

**FLEX-12**

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 72309871  
Dirección : Luis Matte Larraín 908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2023-07-20  
Atención : Luis Alegría Olate

**División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago**

*Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio*

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Flexómetro  
Marca : BAHCO  
N° de Serie : N/I  
Modelo : MST-5-25-E  
Rango de Medida : 0 - 5 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 : 19 de Julio de 2023  
Sello de Calibración : N° 30597

#### CONDICIONES AMBIENTALES

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

#### TRAZABILIDAD DEL PATRON

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

#### RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
500	499,5	-0,5	0,5
1000	999,5	-0,5	0,5
1500	1499,5	-0,5	0,5
2000	1999,5	-0,5	0,5
2500	2499,5	-0,5	0,5
3000	2999,4	-0,6	0,5
3500	3499,4	-0,6	0,5
4000	3999,5	-0,5	0,5
4500	4499,6	-0,4	0,5
5000	4999,6	-0,4	0,5

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

"Fin de Certificado de Calibración"

Héctor Palavecino Moya  
Metrologo Senior Div. Metrología

Página 1 de 1

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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 44 de 47



### INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA Unidad de Calibración e Instrumentación

#### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°	916
Orden de Trabajo	580
Página	1 de 4

#### IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa: SEGEA LTDA. Fecha de Calibración: 29/09/2023  
Nombre Cliente: LUIS ALEGRIA OLATE Fecha de Emisión: 02/10/2023  
Dirección: EBRO 2799, DEPARTAMENTO 609, LAS CONDES

#### IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO

Descripción: Medidor de flujo con sonda Rango de Medición: 0.1-2.5 m/s m/s  
Marca: VALEPORT Resolución: 0.001 m/s  
Modelo: 801  
N° Serie: 48976

#### DATOS DE CALIBRACIÓN

Lugar: Laboratorio CCA - INH Método: Comparación directa patrón  
Fecha Recepción: 28/09/2023 Procedimiento: P-UCI-CCA-01 V.8  
Temperatura Inicio: Agua 12,8°C - Ambiental 14,2°C Norma Referencia: ISO 3455:2021  
Temperatura Termino: Agua 12,7°C - Ambiental 13,7°C Humedad Relativa: 80,5

#### IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD

Descripción: Rueda de distancia / Base de tiempo Trazabilidad: IDIC E INACAL  
Marca: INH - INH Certificado N°: IDIC L-3776 / INACAL LTF009-2022  
Modelo: N/A - N/A Validos Hasta: Diciembre 2024  
N° Serie: No tiene - No tiene

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





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 45 de 47

### 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña abril 2024, bajo contrato SA 9500010522, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar 71 puntos entre niveles freáticos, niveles de agua superficial y afloros. El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria.

Durante el mes de abril no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción.

Las actividades fueron realizadas los días 08, 09, 11, 12, 13, 15, 20, 22, 27, 29 y 30 de abril 2024.

El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria durante todo el mes de abril 2024.

Hasta el sábado 06 de abril de 2024, 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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 46 de 47

### 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 (PSAH)-SALAR-04.2024 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

07 de mayo de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 47 de 47

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de SQM SALAR S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados INF (PSAH)-SALAR-04.2024 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

07 de mayo de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PSAH)-SALAR-04.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 1 de 97

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES PLAN DE CONTINGENCIA “PC”

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

***ABRIL 2024***

**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](mailto:l.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*

***[www.segea.cl](http://www.segea.cl)***



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0


FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 2 de 97

### Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	8
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO ABRIL 2024	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 ABRIL 2024	13
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	13
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	65
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	65
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	85
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	91
10.	CONCLUSIONES	95
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	96
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	97



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 07-05-2024  Página 3 de 97
---	--	---

#### INDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”).</b>	<b>4</b>
<b>Tabla 2. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”) CON PROHIBICIÓN DE INGRESO. ....</b>	<b>6</b>
<b>Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, ABRIL 2024.</b>	<b>13</b>
<b>Tabla 4. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....</b>	<b>65</b>

#### INDICE DE FIGURAS

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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página 4 de 97
---	--------------------------------------	---

## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de abril del 2024, 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-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 5 de 97

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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página 6 de 97
---	--------------------------------------	---

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. A partir del día 26 de abril se incorpora el punto L2-27, quedando en ocho (8) los puntos con prohibición de ingreso.

**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-04.2024


VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 7 de 97

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
8	Vegetación Borde Este	L2-27	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Vegetación Borde Este	593471	7412131



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 07-05-2024  Página 8 de 97
---	--	---

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA

**NOMBRE DE SUCURSAL:** SEGEA LTDA.

**DIRECCIÓN DE LA SUCURSAL ETFA:** AV LA PAZ 1447 LOTE 4A CALAMA-REGIÓN DE ANTOFAGASTA

**CODIGO ETFA:** 040-01

### AUTORIZACIONES Y ACREDITACIÓN DE LA ETFA

1. RESOLUCIÓN 294 SMA 2017\_AUTORIZA
2. RESOLUCION 529 SMA 2019\_ RENUEVA ETFA
3. RESOLUCION 907 SMA 2020\_ AMPLIACION DE ALCANCES
4. 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página 9 de 97
---	--------------------------------------	---

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO ABRIL 2024

#### 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
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental
GUILLERMO ROJAS AVALOS	14309306-9	Asistente 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-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 10 de 97

### 5. METODOLOGÍA

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

P-HIDRO-04 MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

P-HIDRO-14 MEDICION DE NIVEL DE AGUA

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.

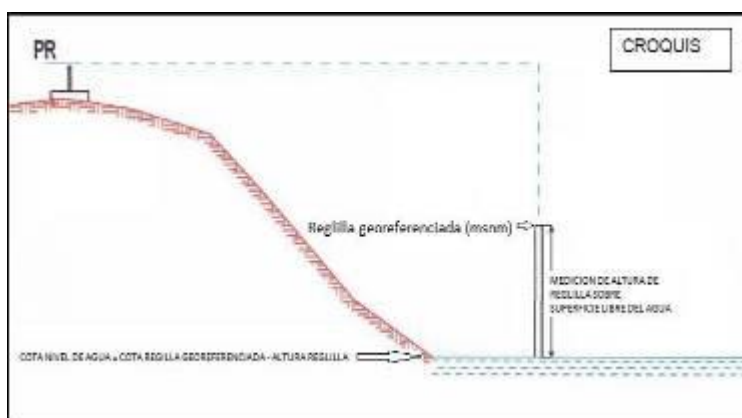
Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

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.

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página 11 de 97
---	--------------------------------------	--

## 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.

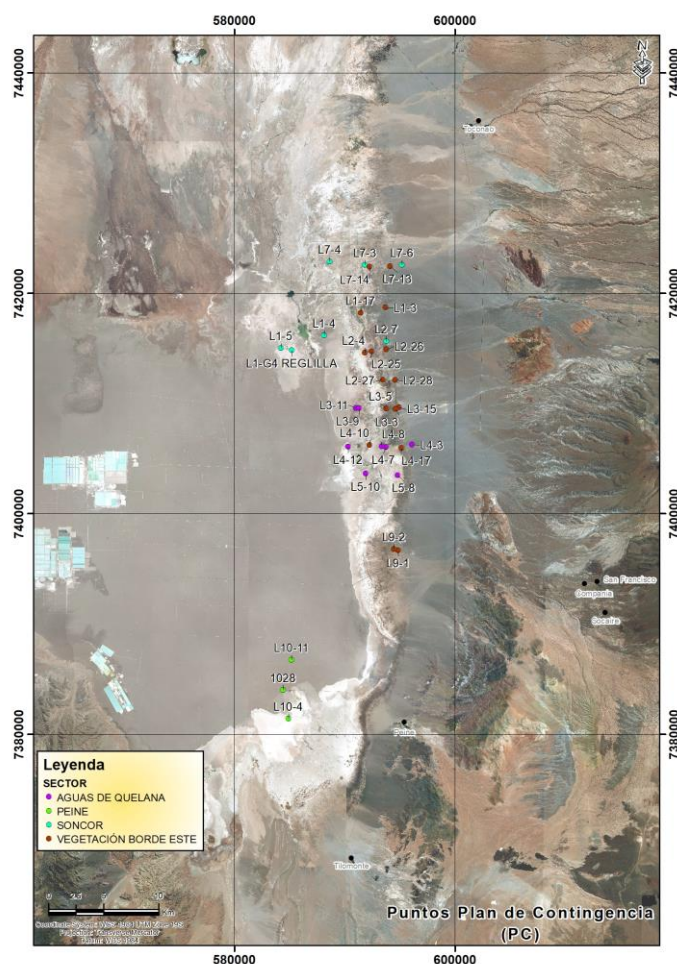
## 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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	363937	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	517677	101 P2 de 100 metros
Pozómetro	SOLINST	377879	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 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 01-04-2024 y finalizando el día 30-04-2024. 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-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 13 de 97

### 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

#### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA ABRIL 2024

##### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, ABRIL 2024.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE ABRIL 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 abril							
<b>Actividad:</b> Medición <b>Componente:</b> Agua <b>Aplicación:</b> Calidad <b>Subárea:</b> Agua subterránea							
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	01-04-2024	11:45	2,277	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34290
1028	02-04-2024	11:52	2,276	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34290
1028	03-04-2024	10:07	2,277	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34290
1028	04-04-2024	14:08	2,278	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34290
1028	05-04-2024	13:20	2,276	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34290
1028	06-04-2024	13:21	2,277	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34290
1028	07-04-2024	13:15	2,276	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34290



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 14 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	08-04-2024	12:54	2,279	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34290
1028	09-04-2024	13:01	2,278	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34290
1028	10-04-2024	12:47	2,278	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34290
1028	11-04-2024	13:19	2,280	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34290
1028	12-04-2024	13:11	2,279	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34290
1028	13-04-2024	13:23	2,278	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34290
1028	14-04-2024	13:22	2,279	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34290
1028	15-04-2024	13:13	2,280	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34290
1028	16-04-2024	12:53	2,282	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34290
1028	17-04-2024	9:35	2,284	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34290
1028	18-04-2024	12:26	2,284	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34290
1028	19-04-2024	11:51	2,284	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34290
1028	20-04-2024	12:28	2,285	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34290
1028	21-04-2024	11:53	2,285	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34290
1028	22-04-2024	11:41	2,286	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34290
1028	23-04-2024	11:36	2,287	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34290



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 15 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	24-04-2024	11:28	2,288	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34290
1028	25-04-2024	12:03	2,286	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34290
1028	26-04-2024	11:40	2,287	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34290
1028	27-04-2024	11:40	2,287	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34290
1028	28-04-2024	12:11	2,287	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34290
1028	29-04-2024	12:03	2,288	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34290
1028	30-04-2024	12:00	2,289	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34290
L10-11	01-04-2024	11:33	2,705	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34289
L10-11	02-04-2024	11:36	2,705	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34289
L10-11	03-04-2024	9:54	2,706	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34289
L10-11	04-04-2024	13:53	2,705	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34289
L10-11	05-04-2024	13:07	2,706	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34289
L10-11	06-04-2024	12:48	2,705	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34289
L10-11	07-04-2024	13:01	2,706	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34289
L10-11	08-04-2024	12:41	2,709	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34289
L10-11	09-04-2024	12:49	2,708	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34289



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 16 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	10-04-2024	12:36	2,709	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34289
L10-11	11-04-2024	12:42	2,710	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34289
L10-11	12-04-2024	12:53	2,710	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34289
L10-11	13-04-2024	12:52	2,710	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34289
L10-11	14-04-2024	13:08	2,710	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34289
L10-11	15-04-2024	12:58	2,711	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34289
L10-11	16-04-2024	12:42	2,712	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34289
L10-11	17-04-2024	9:24	2,714	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34289
L10-11	18-04-2024	12:16	2,715	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34289
L10-11	19-04-2024	11:41	2,715	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34289
L10-11	20-04-2024	12:12	2,716	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34289
L10-11	21-04-2024	11:43	2,717	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34289
L10-11	22-04-2024	11:30	2,717	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34289
L10-11	23-04-2024	11:25	2,718	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34289
L10-11	24-04-2024	11:17	2,719	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34289
L10-11	25-04-2024	11:50	2,718	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34289



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 17 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	26-04-2024	11:31	2,718	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34289
L10-11	27-04-2024	11:30	2,719	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34289
L10-11	28-04-2024	11:49	2,720	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34289
L10-11	29-04-2024	11:53	2,720	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34289
L10-11	30-04-2024	11:51	2,720	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34289
L10-4	01-04-2024	12:00	2,385	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34291
L10-4	02-04-2024	12:08	2,386	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34291
L10-4	03-04-2024	10:20	2,387	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34291
L10-4	04-04-2024	14:36	2,387	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34291
L10-4	05-04-2024	14:02	2,386	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34291
L10-4	06-04-2024	13:44	2,385	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34291
L10-4	07-04-2024	13:43	2,386	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34291
L10-4	08-04-2024	13:26	2,388	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34291
L10-4	09-04-2024	13:18	2,388	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34291
L10-4	10-04-2024	13:07	2,389	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34291
L10-4	11-04-2024	13:47	2,389	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34291





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 18 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	12-04-2024	13:36	2,390	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34291
L10-4	13-04-2024	13:50	2,389	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34291
L10-4	14-04-2024	13:40	2,389	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34291
L10-4	15-04-2024	13:35	2,390	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34291
L10-4	16-04-2024	13:12	2,392	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34291
L10-4	17-04-2024	9:53	2,393	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34291
L10-4	18-04-2024	12:42	2,393	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34291
L10-4	19-04-2024	12:07	2,394	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34291
L10-4	20-04-2024	12:50	2,394	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34291
L10-4	21-04-2024	12:10	2,395	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34291
L10-4	22-04-2024	11:55	2,397	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34291
L10-4	23-04-2024	11:53	2,397	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34291
L10-4	24-04-2024	11:41	2,397	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34291
L10-4	25-04-2024	12:17	2,397	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34291
L10-4	26-04-2024	11:55	2,397	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34291
L10-4	27-04-2024	11:30	2,397	517677-101 P2 100m	Oscar Castillo V.		34291



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 19 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L10-4	28-04-2024	12:29	2,397	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34291
L10-4	29-04-2024	12:17	2,399	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34291
L10-4	30-04-2024	12:13	2,399	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34291
L1-17	01-04-2024	10:47	1,308	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34273
L1-17	02-04-2024	10:41	1,311	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34273
L1-17	03-04-2024	8:52	1,314	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34273
L1-17	04-04-2024	12:44	1,317	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34273
L1-17	05-04-2024	11:11	1,319	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34273
L1-17	06-04-2024	11:25	1,320	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34273
L1-17	07-04-2024	11:27	1,321	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34273
L1-17	08-04-2024	11:25	1,322	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34273
L1-17	09-04-2024	11:17	1,323	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34273
L1-17	10-04-2024	11:30	1,323	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34273
L1-17	11-04-2024	11:06	1,323	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34273
L1-17	12-04-2024	11:37	1,323	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34273
L1-17	13-04-2024	11:48	1,320	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34273



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 20 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-17	14-04-2024	11:31	1,318	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34273
L1-17	15-04-2024	11:13	1,319	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34273
L1-17	16-04-2024	11:10	1,315	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34273
L1-17	17-04-2024	8:01	1,312	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34273
L1-17	18-04-2024	11:11	1,310	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34273
L1-17	19-04-2024	10:32	1,307	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34273
L1-17	20-04-2024	11:25	1,305	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34273
L1-17	21-04-2024	10:48	1,301	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34273
L1-17	22-04-2024	10:23	1,298	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34273
L1-17	23-04-2024	10:20	1,297	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34273
L1-17	24-04-2024	10:19	1,295	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34273
L1-17	25-04-2024	10:29	1,293	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34273
L1-17	26-04-2024	10:32	1,291	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34273
L1-17	27-04-2024	10:37	1,288	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34273
L1-17	28-04-2024	10:33	1,285	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34273
L1-17	29-04-2024	10:31	1,282	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34273



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 21 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-17	30-04-2024	10:34	1,280	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34273
L1-3	01-04-2024	10:34	7,864	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34272
L1-3	02-04-2024	10:30	7,864	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34272
L1-3	03-04-2024	8:40	7,866	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34272
L1-3	04-04-2024	12:27	7,864	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34272
L1-3	05-04-2024	10:55	7,865	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34272
L1-3	06-04-2024	11:09	7,865	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34272
L1-3	07-04-2024	11:09	7,864	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34272
L1-3	08-04-2024	11:13	7,865	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34272
L1-3	09-04-2024	11:04	7,864	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34272
L1-3	10-04-2024	11:18	7,863	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34272
L1-3	11-04-2024	10:54	7,864	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34272
L1-3	12-04-2024	11:22	7,863	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34272
L1-3	13-04-2024	11:32	7,863	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34272
L1-3	14-04-2024	11:15	7,863	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34272
L1-3	15-04-2024	10:59	7,864	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34272



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 22 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-3	16-04-2024	10:56	7,864	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34272
L1-3	17-04-2024	7:51	7,866	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34272
L1-3	18-04-2024	10:59	7,864	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34272
L1-3	19-04-2024	10:22	7,864	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34272
L1-3	20-04-2024	11:02	7,864	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34272
L1-3	21-04-2024	10:37	7,864	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34272
L1-3	22-04-2024	10:10	7,864	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34272
L1-3	23-04-2024	10:07	7,864	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34272
L1-3	24-04-2024	10:06	7,865	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34272
L1-3	25-04-2024	10:17	7,865	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34272
L1-3	26-04-2024	10:20	7,865	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34272
L1-3	27-04-2024	10:27	7,865	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34272
L1-3	28-04-2024	10:23	7,863	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34272
L1-3	29-04-2024	10:20	7,864	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34272
L1-3	30-04-2024	10:21	7,863	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34272
L1-4	01-04-2024	9:58	1,125	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34288





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página **23** de **97**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-4	02-04-2024	10:00	1,125	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34288
L1-4	03-04-2024	8:16	1,126	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34288
L1-4	04-04-2024	11:26	1,125	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34288
L1-4	05-04-2024	10:28	1,125	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34288
L1-4	06-04-2024	10:28	1,125	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34288
L1-4	07-04-2024	10:30	1,126	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34288
L1-4	08-04-2024	10:16	1,126	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34288
L1-4	09-04-2024	10:36	1,127	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34288
L1-4	10-04-2024	10:32	1,128	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34288
L1-4	11-04-2024	10:43	1,128	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34288
L1-4	12-04-2024	10:18	1,128	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34288
L1-4	13-04-2024	10:34	1,128	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34288
L1-4	14-04-2024	10:35	1,127	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34288
L1-4	15-04-2024	10:52	1,128	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34288
L1-4	16-04-2024	10:36	1,131	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34288
L1-4	17-04-2024	7:25	1,133	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34288



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 24 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-4	18-04-2024	10:34	1,132	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34288
L1-4	19-04-2024	10:00	1,133	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34288
L1-4	20-04-2024	10:05	1,133	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34288
L1-4	21-04-2024	10:06	1,133	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34288
L1-4	22-04-2024	9:52	1,134	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34288
L1-4	23-04-2024	9:40	1,135	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34288
L1-4	24-04-2024	9:40	1,134	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34288
L1-4	25-04-2024	7:53	1,134	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34288
L1-4	26-04-2024	9:56	1,133	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34288
L1-4	27-04-2024	9:57	1,134	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34288
L1-4	28-04-2024	10:00	1,133	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34288
L1-4	29-04-2024	9:56	1,133	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34288
L1-4	30-04-2024	9:55	1,133	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34288
L1-5	01-04-2024	10:33	1,369	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34286
L1-5	02-04-2024	10:35	1,370	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34286
L1-5	03-04-2024	8:51	1,371	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34286



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 25 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	04-04-2024	12:21	1,372	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34286
L1-5	05-04-2024	11:33	1,371	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34286
L1-5	06-04-2024	11:20	1,371	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34286
L1-5	07-04-2024	11:17	1,372	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34286
L1-5	08-04-2024	11:23	1,372	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34286
L1-5	09-04-2024	11:29	1,373	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34286
L1-5	10-04-2024	11:23	1,373	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34286
L1-5	11-04-2024	11:31	1,374	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34286
L1-5	12-04-2024	11:09	1,375	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34286
L1-5	13-04-2024	11:29	1,375	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34286
L1-5	14-04-2024	11:21	1,374	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34286
L1-5	15-04-2024	11:46	1,375	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34286
L1-5	16-04-2024	11:35	1,377	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34286
L1-5	17-04-2024	8:16	1,378	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34286
L1-5	18-04-2024	11:14	1,378	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34286
L1-5	19-04-2024	10:38	1,379	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34286



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 26 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	20-04-2024	10:57	1,379	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34286
L1-5	21-04-2024	10:41	1,380	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34286
L1-5	22-04-2024	10:29	1,382	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34286
L1-5	23-04-2024	10:19	1,382	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34286
L1-5	24-04-2024	10:17	1,383	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34286
L1-5	25-04-2024	8:36	1,382	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34286
L1-5	26-04-2024	10:32	1,382	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34286
L1-5	27-04-2024	10:31	1,383	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34286
L1-5	28-04-2024	10:44	1,383	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34286
L1-5	29-04-2024	10:34	1,384	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34286
L1-5	30-04-2024	10:32	1,385	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34286
L1-G4 REGLILLA	01-04-2024	10:22	1,208	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34287
L1-G4 REGLILLA	02-04-2024	10:23	1,208	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34287
L1-G4 REGLILLA	03-04-2024	8:40	1,209	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34287
L1-G4 REGLILLA	04-04-2024	12:03	1,208	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34287
L1-G4 REGLILLA	05-04-2024	11:08	1,209	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34287



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 27 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	06-04-2024	10:59	1,209	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34287
L1-G4 REGLILLA	07-04-2024	11:02	1,210	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34287
L1-G4 REGLILLA	08-04-2024	11:07	1,210	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34287
L1-G4 REGLILLA	09-04-2024	11:10	1,212	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34287
L1-G4 REGLILLA	10-04-2024	11:04	1,211	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34287
L1-G4 REGLILLA	11-04-2024	11:14	1,212	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34287
L1-G4 REGLILLA	12-04-2024	10:52	1,211	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34287
L1-G4 REGLILLA	13-04-2024	11:09	1,210	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34287
L1-G4 REGLILLA	14-04-2024	11:05	1,213	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34287
L1-G4 REGLILLA	15-04-2024	11:26	1,213	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34287
L1-G4 REGLILLA	16-04-2024	11:18	1,214	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34287
L1-G4 REGLILLA	17-04-2024	7:59	1,214	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34287
L1-G4 REGLILLA	18-04-2024	11:02	1,215	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34287
L1-G4 REGLILLA	19-04-2024	10:26	1,215	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34287
L1-G4 REGLILLA	20-04-2024	10:35	1,216	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34287
L1-G4 REGLILLA	21-04-2024	10:31	1,216	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34287





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 28 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-G4 REGLILLA	22-04-2024	10:16	1,217	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34287
L1-G4 REGLILLA	23-04-2024	10:05	1,218	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34287
L1-G4 REGLILLA	24-04-2024	10:04	1,219	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34287
L1-G4 REGLILLA	25-04-2024	8:17	1,219	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34287
L1-G4 REGLILLA	26-04-2024	10:21	1,219	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34287
L1-G4 REGLILLA	27-04-2024	10:21	1,219	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34287
L1-G4 REGLILLA	28-04-2024	10:32	1,220	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34287
L1-G4 REGLILLA	29-04-2024	10:22	1,221	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34287
L1-G4 REGLILLA	30-04-2024	10:19	1,221	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34287
L2-25	01-04-2024	11:21	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34276
L2-25	02-04-2024	11:12	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34276
L2-25	03-04-2024	9:22	1,463	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34276
L2-25	04-04-2024	13:37	1,466	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34276
L2-25	05-04-2024	11:55	1,466	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34276
L2-25	06-04-2024	12:17	1,467	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34276
L2-25	07-04-2024	12:10	1,466	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34276



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 29 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-25	08-04-2024	12:03	1,467	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34276
L2-25	09-04-2024	11:56	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34276
L2-25	10-04-2024	12:05	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34276
L2-25	11-04-2024	11:42	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34276
L2-25	12-04-2024	12:23	1,467	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34276
L2-25	13-04-2024	12:27	1,466	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34276
L2-25	14-04-2024	12:10	1,466	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34276
L2-25	15-04-2024	11:59	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34276
L2-25	16-04-2024	11:58	1,466	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34276
L2-25	17-04-2024	8:27	1,464	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34276
L2-25	18-04-2024	11:43	1,465	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34276
L2-25	19-04-2024	11:04	1,464	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34276
L2-25	20-04-2024	12:34	1,464	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34276
L2-25	21-04-2024	11:23	1,466	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34276
L2-25	22-04-2024	10:55	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34276
L2-25	23-04-2024	10:51	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34276



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página **30** de **97**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	24-04-2024	10:50	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34276
L2-25	25-04-2024	10:58	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34276
L2-25	26-04-2024	11:07	1,465	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34276
L2-25	27-04-2024	11:08	1,465	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34276
L2-25	28-04-2024	11:04	1,464	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34276
L2-25	29-04-2024	10:59	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34276
L2-25	30-04-2024	11:06	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34276
L2-26	01-04-2024	11:30	5,077	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34277
L2-26	02-04-2024	11:20	5,078	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34277
L2-26	03-04-2024	9:28	5,081	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34277
L2-26	04-04-2024	13:49	5,078	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34277
L2-26	05-04-2024	12:05	5,083	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34277
L2-26	06-04-2024	12:27	5,082	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34277
L2-26	07-04-2024	12:20	5,082	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34277
L2-26	08-04-2024	12:11	5,083	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34277
L2-26	09-04-2024	12:08	5,082	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34277



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 31 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	10-04-2024	12:12	5,082	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34277
L2-26	11-04-2024	11:52	5,083	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34277
L2-26	12-04-2024	12:36	5,080	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34277
L2-26	13-04-2024	12:37	5,079	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34277
L2-26	14-04-2024	12:28	5,077	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34277
L2-26	15-04-2024	12:13	5,078	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34277
L2-26	16-04-2024	12:05	5,082	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34277
L2-26	17-04-2024	8:36	5,081	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34277
L2-26	18-04-2024	11:51	5,083	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34277
L2-26	19-04-2024	11:12	5,084	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34277
L2-26	20-04-2024	12:49	5,083	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34277
L2-26	21-04-2024	11:33	5,086	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34277
L2-26	22-04-2024	11:03	5,086	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34277
L2-26	23-04-2024	10:57	5,086	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34277
L2-26	24-04-2024	10:56	5,086	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34277
L2-26	25-04-2024	11:05	5,085	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34277



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 32 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-26	26-04-2024	11:14	5,086	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34277
L2-26	27-04-2024	11:15	5,085	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34277
L2-26	28-04-2024	11:11	5,084	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34277
L2-26	29-04-2024	11:05	5,086	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34277
L2-26	30-04-2024	11:13	5,086	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34277
L2-27	01-04-2024	11:44	2,569	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34278
L2-27	02-04-2024	11:29	2,572	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34278
L2-27	03-04-2024	9:38	2,574	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34278
L2-27	04-04-2024	14:02	2,577	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34278
L2-27	05-04-2024	12:22	2,580	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34278
L2-27	06-04-2024	12:47	2,581	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34278
L2-27	07-04-2024	12:35	2,584	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34278
L2-27	08-04-2024	12:27	2,585	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34278
L2-27	09-04-2024	12:25	2,589	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34278
L2-27	10-04-2024	12:25	2,591	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34278
L2-27	11-04-2024	12:05	2,593	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34278





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 33 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	12-04-2024	12:49	2,595	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34278
L2-27	13-04-2024	12:48	2,596	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34278
L2-27	14-04-2024	12:54	2,598	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34278
L2-27	15-04-2024	12:26	2,597	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34278
L2-27	16-04-2024	12:20	2,600	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34278
L2-27	17-04-2024	8:47	2,601	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34278
L2-27	18-04-2024	12:01	2,601	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34278
L2-27	19-04-2024	11:23	2,603	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34278
L2-27	20-04-2024	13:08	2,604	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34278
L2-27	21-04-2024	11:43	2,605	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34278
L2-27	22-04-2024	11:13	2,604	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34278
L2-27	23-04-2024	11:08	2,606	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34278
L2-27	24-04-2024	11:05	2,606	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34278
L2-27	25-04-2024	11:16	2,607	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34278
L2-28	01-04-2024	11:53	4,652	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34279
L2-28	02-04-2024	11:37	4,653	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34279



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 34 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	03-04-2024	9:44	4,655	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34279
L2-28	04-04-2024	14:12	4,652	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34279
L2-28	05-04-2024	12:33	4,653	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34279
L2-28	06-04-2024	12:57	4,654	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34279
L2-28	07-04-2024	12:50	4,654	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34279
L2-28	08-04-2024	12:39	4,655	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34279
L2-28	09-04-2024	12:35	4,653	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34279
L2-28	10-04-2024	12:36	4,652	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34279
L2-28	11-04-2024	12:13	4,651	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34279
L2-28	12-04-2024	12:59	4,649	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34279
L2-28	13-04-2024	13:27	4,647	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34279
L2-28	14-04-2024	13:05	4,645	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34279
L2-28	15-04-2024	12:35	4,646	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34279
L2-28	16-04-2024	12:28	4,643	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34279
L2-28	17-04-2024	8:55	4,642	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34279
L2-28	18-04-2024	12:09	4,637	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34279



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 35 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	19-04-2024	11:31	4,637	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34279
L2-28	20-04-2024	13:25	4,634	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34279
L2-28	21-04-2024	11:51	4,634	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34279
L2-28	22-04-2024	11:20	4,633	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34279
L2-28	23-04-2024	11:15	4,631	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34279
L2-28	24-04-2024	11:12	4,630	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34279
L2-28	25-04-2024	11:23	4,629	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34279
L2-28	26-04-2024	11:22	4,627	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34279
L2-28	27-04-2024	11:23	4,625	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34279
L2-28	28-04-2024	11:20	4,623	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34279
L2-28	29-04-2024	11:14	4,623	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34279
L2-28	30-04-2024	11:21	4,621	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34279
L2-4	01-04-2024	11:12	1,508	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34275
L2-4	02-04-2024	11:06	1,509	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34275
L2-4	03-04-2024	9:16	1,508	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34275
L2-4	04-04-2024	13:26	1,511	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34275



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 36 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	05-04-2024	11:46	1,510	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34275
L2-4	06-04-2024	12:07	1,510	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34275
L2-4	07-04-2024	11:58	1,510	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34275
L2-4	08-04-2024	11:55	1,510	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34275
L2-4	09-04-2024	11:46	1,512	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34275
L2-4	10-04-2024	11:58	1,510	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34275
L2-4	11-04-2024	11:34	1,510	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34275
L2-4	12-04-2024	12:07	1,508	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34275
L2-4	13-04-2024	12:19	1,508	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34275
L2-4	14-04-2024	12:01	1,507	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34275
L2-4	15-04-2024	11:49	1,507	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34275
L2-4	16-04-2024	11:51	1,510	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34275
L2-4	17-04-2024	8:21	1,506	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34275
L2-4	18-04-2024	11:37	1,506	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34275
L2-4	19-04-2024	10:57	1,504	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34275
L2-4	20-04-2024	12:18	1,503	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34275



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 37 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	21-04-2024	11:15	1,500	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34275
L2-4	22-04-2024	10:47	1,498	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34275
L2-4	23-04-2024	10:45	1,499	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34275
L2-4	24-04-2024	10:43	1,498	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34275
L2-4	25-04-2024	10:52	1,498	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34275
L2-4	26-04-2024	10:57	1,498	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34275
L2-4	27-04-2024	11:02	1,497	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34275
L2-4	28-04-2024	10:57	1,495	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34275
L2-4	29-04-2024	10:53	1,495	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34275
L2-4	30-04-2024	10:59	1,494	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34275
L2-7	01-04-2024	11:02	4,883	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34274
L2-7	02-04-2024	10:55	4,884	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34274
L2-7	03-04-2024	9:05	4,886	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34274
L2-7	04-04-2024	13:07	4,884	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34274
L2-7	05-04-2024	11:31	4,887	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34274
L2-7	06-04-2024	11:42	4,887	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34274





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 38 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	07-04-2024	11:44	4,887	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34274
L2-7	08-04-2024	11:43	4,887	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34274
L2-7	09-04-2024	11:33	4,887	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34274
L2-7	10-04-2024	11:46	4,885	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34274
L2-7	11-04-2024	11:24	4,884	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34274
L2-7	12-04-2024	11:52	4,886	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34274
L2-7	13-04-2024	12:05	4,885	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34274
L2-7	14-04-2024	11:47	4,885	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34274
L2-7	15-04-2024	11:28	4,886	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34274
L2-7	16-04-2024	11:24	4,886	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34274
L2-7	17-04-2024	8:13	4,887	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34274
L2-7	18-04-2024	11:26	4,888	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34274
L2-7	19-04-2024	10:45	4,889	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34274
L2-7	20-04-2024	11:57	4,888	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34274
L2-7	21-04-2024	11:04	4,890	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34274
L2-7	22-04-2024	10:37	4,889	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34274



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 39 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	23-04-2024	10:35	4,890	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34274
L2-7	24-04-2024	10:33	4,890	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34274
L2-7	25-04-2024	10:42	4,890	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34274
L2-7	26-04-2024	10:46	4,891	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34274
L2-7	27-04-2024	10:51	4,890	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34274
L2-7	28-04-2024	10:46	4,889	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34274
L2-7	29-04-2024	10:43	4,891	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34274
L2-7	30-04-2024	10:46	4,891	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34274
L3-11	16-04-2024	12:42	1,535	377879-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34297
L3-15	01-04-2024	12:05	4,581	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34280
L3-15	02-04-2024	11:46	4,581	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34280
L3-15	03-04-2024	9:53	4,583	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34280
L3-15	04-04-2024	14:24	4,579	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34280
L3-15	05-04-2024	12:46	4,583	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34280
L3-15	06-04-2024	13:11	4,582	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34280
L3-15	07-04-2024	13:02	4,579	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34280



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 40 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	08-04-2024	12:53	4,579	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34280
L3-15	09-04-2024	12:45	4,580	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34280
L3-15	10-04-2024	12:45	4,578	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34280
L3-15	11-04-2024	12:22	4,577	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34280
L3-15	12-04-2024	13:11	4,578	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34280
L3-15	13-04-2024	13:37	4,575	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34280
L3-15	14-04-2024	13:21	4,571	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34280
L3-15	15-04-2024	12:42	4,571	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34280
L3-15	16-04-2024	12:37	4,576	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34280
L3-15	17-04-2024	9:05	4,575	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34280
L3-15	18-04-2024	12:20	4,575	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34280
L3-15	19-04-2024	11:40	4,577	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34280
L3-15	20-04-2024	13:44	4,574	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34280
L3-15	21-04-2024	11:59	4,576	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34280
L3-15	22-04-2024	11:31	4,576	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34280
L3-15	23-04-2024	11:24	4,577	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34280



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 41 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	24-04-2024	11:22	4,575	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34280
L3-15	25-04-2024	11:41	4,574	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34280
L3-15	26-04-2024	11:31	4,574	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34280
L3-15	27-04-2024	11:30	4,572	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34280
L3-15	28-04-2024	11:28	4,570	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34280
L3-15	29-04-2024	11:24	4,573	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34280
L3-15	30-04-2024	11:28	4,573	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34280
L3-3	01-04-2024	12:23	3,858	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34282
L3-3	02-04-2024	12:00	3,857	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34282
L3-3	03-04-2024	10:08	3,856	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34282
L3-3	04-04-2024	14:47	3,855	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34282
L3-3	05-04-2024	13:10	3,854	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34282
L3-3	06-04-2024	13:32	3,853	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34282
L3-3	07-04-2024	13:25	3,852	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34282
L3-3	08-04-2024	13:24	3,851	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34282
L3-3	09-04-2024	13:10	3,851	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34282



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 42 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	10-04-2024	12:58	3,848	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34282
L3-3	11-04-2024	12:41	3,848	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34282
L3-3	12-04-2024	13:36	3,846	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34282
L3-3	13-04-2024	13:55	3,844	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34282
L3-3	14-04-2024	13:45	3,840	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34282
L3-3	15-04-2024	13:04	3,839	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34282
L3-3	16-04-2024	12:53	3,835	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34282
L3-3	17-04-2024	9:19	3,835	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34282
L3-3	18-04-2024	12:40	3,830	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34282
L3-3	19-04-2024	11:55	3,827	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34282
L3-3	20-04-2024	14:16	3,826	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34282
L3-3	21-04-2024	12:15	3,823	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34282
L3-3	22-04-2024	11:46	3,822	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34282
L3-3	23-04-2024	11:38	3,821	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34282
L3-3	24-04-2024	11:41	3,820	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34282
L3-3	25-04-2024	12:00	3,820	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34282





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 43 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	26-04-2024	11:47	3,819	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34282
L3-3	27-04-2024	11:45	3,817	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34282
L3-3	28-04-2024	11:44	3,816	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34282
L3-3	29-04-2024	11:39	3,816	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34282
L3-3	30-04-2024	11:41	3,815	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34282
L3-5	01-04-2024	12:16	0,675	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34281
L3-5	02-04-2024	11:53	0,676	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34281
L3-5	03-04-2024	10:02	0,675	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34281
L3-5	04-04-2024	14:38	0,675	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34281
L3-5	05-04-2024	12:55	0,675	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34281
L3-5	06-04-2024	13:22	0,676	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34281
L3-5	07-04-2024	13:14	0,675	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34281
L3-5	08-04-2024	13:16	0,676	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34281
L3-5	09-04-2024	13:01	0,675	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34281
L3-5	10-04-2024	12:52	0,673	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34281
L3-5	11-04-2024	12:32	0,674	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34281



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 44 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	12-04-2024	13:26	0,673	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34281
L3-5	13-04-2024	13:46	0,672	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34281
L3-5	14-04-2024	13:36	0,670	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34281
L3-5	15-04-2024	12:55	0,670	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34281
L3-5	16-04-2024	12:48	0,671	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34281
L3-5	17-04-2024	9:12	0,672	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34281
L3-5	18-04-2024	12:31	0,667	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34281
L3-5	19-04-2024	11:48	0,666	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34281
L3-5	20-04-2024	14:00	0,662	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34281
L3-5	21-04-2024	12:08	0,664	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34281
L3-5	22-04-2024	11:40	0,663	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34281
L3-5	23-04-2024	11:32	0,662	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34281
L3-5	24-04-2024	11:34	0,661	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34281
L3-5	25-04-2024	11:49	0,660	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34281
L3-5	26-04-2024	11:40	0,659	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34281
L3-5	27-04-2024	11:38	0,658	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34281



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 45 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	28-04-2024	11:36	0,655	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34281
L3-5	29-04-2024	11:32	0,655	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34281
L3-5	30-04-2024	11:35	0,655	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34281
L3-9	16-04-2024	12:34	1,353	377879-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34298
L4-10	15-04-2024	12:16	0,590	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		34301
L4-12	16-04-2024	11:09	1,367	377879-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34299
L4-17	01-04-2024	12:33	2,644	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34283
L4-17	02-04-2024	12:08	2,643	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34283
L4-17	03-04-2024	10:17	2,645	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34283
L4-17	04-04-2024	14:59	2,647	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34283
L4-17	05-04-2024	13:21	2,646	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34283
L4-17	06-04-2024	13:47	2,646	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34283
L4-17	07-04-2024	13:40	2,646	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34283
L4-17	08-04-2024	13:38	2,645	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34283
L4-17	09-04-2024	13:59	2,645	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34283
L4-17	10-04-2024	13:08	2,644	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34283



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 46 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	11-04-2024	12:51	2,646	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34283
L4-17	12-04-2024	13:47	2,646	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34283
L4-17	13-04-2024	14:06	2,646	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34283
L4-17	14-04-2024	13:59	2,644	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34283
L4-17	15-04-2024	13:14	2,645	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34283
L4-17	16-04-2024	13:04	2,644	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34283
L4-17	17-04-2024	9:30	2,645	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34283
L4-17	18-04-2024	12:50	2,642	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34283
L4-17	19-04-2024	12:04	2,642	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34283
L4-17	20-04-2024	14:34	2,643	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34283
L4-17	21-04-2024	12:25	2,644	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34283
L4-17	22-04-2024	11:55	2,644	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34283
L4-17	23-04-2024	11:47	2,644	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34283
L4-17	24-04-2024	11:50	2,644	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34283
L4-17	25-04-2024	12:09	2,643	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34283
L4-17	26-04-2024	11:56	2,643	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34283



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 47 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	27-04-2024	11:54	2,643	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34283
L4-17	28-04-2024	11:53	2,642	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34283
L4-17	29-04-2024	11:47	2,642	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34283
L4-17	30-04-2024	11:49	2,643	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34283
L4-3	01-04-2024	12:57	13,524	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34285
L4-3	02-04-2024	12:28	13,522	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34285
L4-3	03-04-2024	10:34	13,520	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34285
L4-3	04-04-2024	15:28	13,520	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34285
L4-3	05-04-2024	13:51	13,523	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34285
L4-3	06-04-2024	14:13	13,521	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34285
L4-3	07-04-2024	14:08	13,513	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	34285
L4-3	08-04-2024	14:05	13,515	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34285
L4-3	09-04-2024	11:59	13,516	517677-101 P2 100m	Oscar Castillo V.		34285
L4-3	10-04-2024	13:31	13,556	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	34285
L4-3	11-04-2024	13:09	13,552	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34285
L4-3	12-04-2024	14:11	13,550	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34285



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 48 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-3	13-04-2024	14:30	13,545	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34285
L4-3	14-04-2024	14:24	13,540	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34285
L4-3	15-04-2024	13:41	13,544	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34285
L4-3	16-04-2024	13:25	13,557	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	34285
L4-3	17-04-2024	9:48	13,555	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34285
L4-3	18-04-2024	13:20	13,548	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.	Nivel verificado	34285
L4-3	19-04-2024	12:23	13,547	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34285
L4-3	20-04-2024	15:45	13,546	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34285
L4-3	21-04-2024	12:50	13,557	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.	Nivel verificado	34285
L4-3	22-04-2024	12:13	13,553	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34285
L4-3	23-04-2024	12:05	13,551	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34285
L4-3	24-04-2024	12:07	13,549	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34285
L4-3	25-04-2024	12:27	13,546	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34285
L4-3	26-04-2024	12:14	13,543	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34285
L4-3	27-04-2024	12:09	13,544	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34285
L4-3	28-04-2024	12:12	13,540	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34285





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 49 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	29-04-2024	12:10	13,544	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34285
L4-3	30-04-2024	12:07	13,547	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34285
L4-7	01-04-2024	12:42	1,579	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34284
L4-7	02-04-2024	12:17	1,579	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34284
L4-7	03-04-2024	10:24	1,577	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34284
L4-7	04-04-2024	15:12	1,577	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34284
L4-7	05-04-2024	13:38	1,579	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34284
L4-7	06-04-2024	13:59	1,579	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34284
L4-7	07-04-2024	13:55	1,578	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34284
L4-7	08-04-2024	13:51	1,578	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34284
L4-7	09-04-2024	14:07	1,579	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34284
L4-7	10-04-2024	13:17	1,578	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34284
L4-7	11-04-2024	12:58	1,578	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34284
L4-7	12-04-2024	13:59	1,578	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34284
L4-7	13-04-2024	14:17	1,578	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34284
L4-7	14-04-2024	14:09	1,576	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34284



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página **50** de **97**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	15-04-2024	13:23	1,577	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34284
L4-7	16-04-2024	13:13	1,578	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34284
L4-7	17-04-2024	9:38	1,577	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34284
L4-7	18-04-2024	12:58	1,577	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34284
L4-7	19-04-2024	12:12	1,577	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34284
L4-7	20-04-2024	15:26	1,575	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34284
L4-7	21-04-2024	12:33	1,576	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34284
L4-7	22-04-2024	12:02	1,576	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34284
L4-7	23-04-2024	11:54	1,576	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34284
L4-7	24-04-2024	11:57	1,576	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34284
L4-7	25-04-2024	12:16	1,575	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34284
L4-7	26-04-2024	12:04	1,575	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34284
L4-7	27-04-2024	12:00	1,574	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34284
L4-7	28-04-2024	12:01	1,574	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34284
L4-7	29-04-2024	12:00	1,573	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34284
L4-7	30-04-2024	11:56	1,573	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34284



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página **51** de **97**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	15-04-2024	11:21	1,544	377879-101 P2 30m	Oscar Castillo V.		34296
L5-10	16-04-2024	10:25	1,749	377879-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34300
L5-8	01-04-2024	13:12	1,420	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34294
L5-8	02-04-2024	12:44	1,420	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34294
L5-8	03-04-2024	10:46	1,420	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34294
L5-8	04-04-2024	15:43	1,418	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34294
L5-8	05-04-2024	14:32	1,418	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34294
L5-8	06-04-2024	14:35	1,418	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34294
L5-8	07-04-2024	14:27	1,416	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34294
L5-8	08-04-2024	14:29	1,416	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34294
L5-8	09-04-2024	14:21	1,417	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34294
L5-8	10-04-2024	13:47	1,416	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34294
L5-8	11-04-2024	13:21	1,416	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34294
L5-8	12-04-2024	14:26	1,414	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34294
L5-8	13-04-2024	15:07	1,411	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34294
L5-8	14-04-2024	14:41	1,408	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34294



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 52 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	15-04-2024	13:54	1,407	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34294
L5-8	16-04-2024	13:41	1,408	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34294
L5-8	17-04-2024	10:02	1,407	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34294
L5-8	18-04-2024	13:40	1,406	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34294
L5-8	19-04-2024	12:36	1,404	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34294
L5-8	20-04-2024	14:35	1,402	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34294
L5-8	21-04-2024	13:05	1,402	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34294
L5-8	22-04-2024	12:24	1,401	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34294
L5-8	23-04-2024	12:17	1,400	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34294
L5-8	24-04-2024	12:19	1,400	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34294
L5-8	25-04-2024	12:38	1,399	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34294
L5-8	26-04-2024	12:24	1,398	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34294
L5-8	27-04-2024	12:19	1,397	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34294
L5-8	28-04-2024	12:25	1,395	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34294
L5-8	29-04-2024	12:23	1,396	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34294
L5-8	30-04-2024	12:20	1,395	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34294



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 53 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-13	01-04-2024	9:55	11,271	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34269
L7-13	02-04-2024	9:54	11,271	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34269
L7-13	03-04-2024	8:07	11,272	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34269
L7-13	04-04-2024	11:26	11,270	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34269
L7-13	05-04-2024	10:08	11,273	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34269
L7-13	06-04-2024	10:17	11,273	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34269
L7-13	07-04-2024	10:23	11,272	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34269
L7-13	08-04-2024	10:30	11,272	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34269
L7-13	09-04-2024	10:24	11,272	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34269
L7-13	10-04-2024	10:27	11,270	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34269
L7-13	11-04-2024	10:23	11,270	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34269
L7-13	12-04-2024	10:28	11,272	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34269
L7-13	13-04-2024	10:24	11,271	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34269
L7-13	14-04-2024	10:25	11,269	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34269
L7-13	15-04-2024	10:19	11,269	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34269
L7-13	16-04-2024	10:10	11,267	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34269



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 54 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-13	17-04-2024	7:16	11,271	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34269
L7-13	18-04-2024	10:11	11,272	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34269
L7-13	19-04-2024	9:49	11,273	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34269
L7-13	20-04-2024	9:59	11,273	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34269
L7-13	21-04-2024	10:02	11,273	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34269
L7-13	22-04-2024	9:35	11,273	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34269
L7-13	23-04-2024	9:29	11,274	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34269
L7-13	24-04-2024	9:31	11,274	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34269
L7-13	25-04-2024	9:43	11,274	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34269
L7-13	26-04-2024	9:50	11,274	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34269
L7-13	27-04-2024	9:57	11,273	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34269
L7-13	28-04-2024	9:53	11,272	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34269
L7-13	29-04-2024	9:47	11,273	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34269
L7-13	30-04-2024	9:47	11,273	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34269
L7-14	01-04-2024	10:20	2,745	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34271
L7-14	02-04-2024	10:19	2,746	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34271





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 55 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-14	03-04-2024	8:27	2,746	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34271
L7-14	04-04-2024	12:04	2,748	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34271
L7-14	05-04-2024	10:37	2,748	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34271
L7-14	06-04-2024	10:50	2,747	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34271
L7-14	07-04-2024	10:52	2,749	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34271
L7-14	08-04-2024	11:00	2,750	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34271
L7-14	09-04-2024	10:49	2,749	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34271
L7-14	10-04-2024	10:53	2,748	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34271
L7-14	11-04-2024	10:42	2,748	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34271
L7-14	12-04-2024	11:06	2,750	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34271
L7-14	13-04-2024	11:17	2,751	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34271
L7-14	14-04-2024	10:58	2,749	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34271
L7-14	15-04-2024	10:48	2,750	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34271
L7-14	16-04-2024	10:42	2,748	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34271
L7-14	17-04-2024	7:34	2,748	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34271
L7-14	18-04-2024	10:43	2,751	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34271



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 56 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-14	19-04-2024	10:11	2,751	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34271
L7-14	20-04-2024	10:39	2,751	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34271
L7-14	21-04-2024	10:24	2,751	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34271
L7-14	22-04-2024	9:56	2,749	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34271
L7-14	23-04-2024	9:54	2,749	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34271
L7-14	24-04-2024	9:53	2,749	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34271
L7-14	25-04-2024	10:03	2,750	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34271
L7-14	26-04-2024	10:09	2,750	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34271
L7-14	27-04-2024	10:16	2,751	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34271
L7-14	28-04-2024	10:13	2,750	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34271
L7-14	29-04-2024	10:07	2,749	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34271
L7-14	30-04-2024	10:08	2,748	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34271
L7-3	01-04-2024	10:08	1,494	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34270
L7-3	02-04-2024	10:07	1,494	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34270
L7-3	03-04-2024	8:19	1,493	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34270
L7-3	04-04-2024	11:50	1,495	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34270



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 57 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	05-04-2024	10:26	1,494	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34270
L7-3	06-04-2024	10:38	1,494	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34270
L7-3	07-04-2024	10:42	1,493	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34270
L7-3	08-04-2024	10:41	1,495	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34270
L7-3	09-04-2024	10:36	1,494	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34270
L7-3	10-04-2024	10:43	1,495	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34270
L7-3	11-04-2024	10:35	1,493	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34270
L7-3	12-04-2024	10:45	1,491	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34270
L7-3	13-04-2024	11:03	1,491	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34270
L7-3	14-04-2024	10:41	1,489	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34270
L7-3	15-04-2024	10:29	1,486	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34270
L7-3	16-04-2024	10:22	1,486	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34270
L7-3	17-04-2024	7:27	1,484	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34270
L7-3	18-04-2024	10:30	1,485	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34270
L7-3	19-04-2024	10:03	1,483	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34270
L7-3	20-04-2024	10:21	1,482	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34270



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página **58** de **97**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	21-04-2024	10:14	1,480	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34270
L7-3	22-04-2024	9:48	1,477	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34270
L7-3	23-04-2024	9:45	1,477	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34270
L7-3	24-04-2024	9:44	1,475	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34270
L7-3	25-04-2024	9:54	1,474	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34270
L7-3	26-04-2024	10:02	1,474	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34270
L7-3	27-04-2024	10:07	1,472	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34270
L7-3	28-04-2024	10:04	1,470	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34270
L7-3	29-04-2024	9:59	1,468	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34270
L7-3	30-04-2024	10:00	1,466	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34270
L7-4	13-04-2024	10:34	0,913	377879-101 P2 30m	Luis Alegría O.		34295
L7-6	01-04-2024	9:43	21,900	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34268
L7-6	02-04-2024	9:44	21,903	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34268
L7-6	03-04-2024	7:57	21,904	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34268
L7-6	04-04-2024	11:15	21,903	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34268
L7-6	05-04-2024	9:48	21,905	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34268



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 59 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	06-04-2024	10:08	21,901	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34268
L7-6	07-04-2024	10:11	21,899	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34268
L7-6	08-04-2024	10:10	21,898	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34268
L7-6	09-04-2024	10:11	21,897	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34268
L7-6	10-04-2024	10:12	21,899	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34268
L7-6	11-04-2024	10:05	21,898	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34268
L7-6	12-04-2024	10:14	21,900	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34268
L7-6	13-04-2024	10:11	21,899	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34268
L7-6	14-04-2024	10:13	21,895	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34268
L7-6	15-04-2024	10:03	21,899	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34268
L7-6	16-04-2024	10:03	21,898	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34268
L7-6	17-04-2024	7:07	21,902	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34268
L7-6	18-04-2024	9:58	21,902	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34268
L7-6	19-04-2024	9:38	21,904	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34268
L7-6	20-04-2024	9:40	21,904	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34268
L7-6	21-04-2024	9:53	21,902	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34268



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página **60** de **97**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	22-04-2024	9:26	21,901	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34268
L7-6	23-04-2024	9:18	21,903	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34268
L7-6	24-04-2024	9:22	21,903	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34268
L7-6	25-04-2024	9:33	21,902	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34268
L7-6	26-04-2024	9:41	21,903	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34268
L7-6	27-04-2024	9:50	21,902	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34268
L7-6	28-04-2024	9:45	21,900	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34268
L7-6	29-04-2024	9:38	21,901	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34268
L7-6	30-04-2024	9:38	21,901	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34268
L9-1	01-04-2024	12:54	6,957	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34292
L9-1	02-04-2024	12:53	6,957	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34292
L9-1	03-04-2024	11:02	6,958	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34292
L9-1	04-04-2024	15:29	6,959	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34292
L9-1	05-04-2024	14:53	6,958	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34292
L9-1	06-04-2024	14:41	6,957	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34292
L9-1	07-04-2024	14:23	6,958	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34292





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página **61** de **97**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	08-04-2024	14:26	6,960	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34292
L9-1	09-04-2024	14:09	6,960	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34292
L9-1	10-04-2024	13:56	6,961	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34292
L9-1	11-04-2024	14:37	6,962	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34292
L9-1	12-04-2024	14:25	6,962	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34292
L9-1	13-04-2024	14:41	6,961	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34292
L9-1	14-04-2024	14:30	6,956	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34292
L9-1	15-04-2024	14:30	6,960	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34292
L9-1	16-04-2024	14:08	6,962	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34292
L9-1	17-04-2024	10:24	6,963	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34292
L9-1	18-04-2024	13:25	6,961	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34292
L9-1	19-04-2024	12:48	6,961	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34292
L9-1	20-04-2024	14:09	6,961	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34292
L9-1	21-04-2024	12:53	6,962	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34292
L9-1	22-04-2024	12:34	6,963	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34292
L9-1	23-04-2024	12:36	6,964	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34292



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 62 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	24-04-2024	12:19	6,963	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34292
L9-1	25-04-2024	12:57	6,962	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34292
L9-1	26-04-2024	12:34	6,963	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34292
L9-1	27-04-2024	12:27	6,963	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34292
L9-1	28-04-2024	13:10	6,963	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34292
L9-1	29-04-2024	13:00	6,963	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34292
L9-1	30-04-2024	12:52	6,963	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34292
L9-2	01-04-2024	12:47	5,397	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34293
L9-2	02-04-2024	12:45	5,398	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34293
L9-2	03-04-2024	12:29	5,398	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34293
L9-2	04-04-2024	15:21	5,397	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34293
L9-2	05-04-2024	14:40	5,398	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34293
L9-2	06-04-2024	14:25	5,399	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34293
L9-2	07-04-2024	14:16	5,398	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34293
L9-2	08-04-2024	14:12	5,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34293
L9-2	09-04-2024	14:01	5,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34293



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 63 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L9-2	10-04-2024	13:47	5,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34293
L9-2	11-04-2024	14:29	5,401	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34293
L9-2	12-04-2024	14:19	5,402	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34293
L9-2	13-04-2024	14:33	5,402	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34293
L9-2	14-04-2024	14:20	5,398	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34293
L9-2	15-04-2024	14:22	5,401	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34293
L9-2	16-04-2024	13:55	5,402	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34293
L9-2	17-04-2024	10:18	5,401	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34293
L9-2	18-04-2024	13:17	5,401	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34293
L9-2	19-04-2024	12:41	5,402	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34293
L9-2	20-04-2024	13:56	5,402	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34293
L9-2	21-04-2024	12:46	5,403	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34293
L9-2	22-04-2024	12:27	5,404	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34293
L9-2	23-04-2024	12:28	5,405	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34293
L9-2	24-04-2024	12:13	5,404	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34293
L9-2	25-04-2024	12:50	5,403	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34293



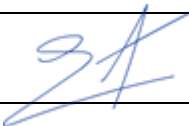
## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 64 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	26-04-2024	12:28	5,404	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34293
L9-2	27-04-2024	12:20	5,403	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34293
L9-2	28-04-2024	13:03	5,403	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34293
L9-2	29-04-2024	12:51	5,403	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34293
L9-2	30-04-2024	12:46	5,404	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34293
mbpr: metros bajo el punto de referencia		S/D: sin dato				N/A: no aplica	
Observaciones: 1.- Hasta el sábado 06 de abril del 2024, debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4. 2.- L4-10: Se monitorea como subterráneo debido a que no posee agua superficial. 3.- L2-27: Se monitorea de forma diaria hasta el 25 de abril del 2024.							
Aprobado por: Luis Alegría Olate		Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 07-05-2024	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-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 65 de 97

## 7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

### 7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

Tabla 4. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE ABRIL 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 abril							
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
L2-27	26-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34278
L2-27	27-04-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34278
L2-27	28-04-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34278
L2-27	29-04-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34278
L2-27	30-04-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34278



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 66 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	01-04-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	02-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	03-04-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	04-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	05-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	06-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	07-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	08-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	09-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	10-04-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	11-04-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 67 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	12-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	13-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	14-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	15-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	17-04-2024	10:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	18-04-2024	13:29	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	19-04-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	20-04-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	21-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	22-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	23-04-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 68 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	24-04-2024	12:23	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	25-04-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	26-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	27-04-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	28-04-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	29-04-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-11	30-04-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34297
L3-9	01-04-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	02-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	03-04-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	04-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 69 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	05-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	06-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	07-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	08-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	09-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	10-04-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	11-04-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	12-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	13-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	14-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	15-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 70 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	17-04-2024	10:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	18-04-2024	13:29	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	19-04-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	20-04-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	21-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	22-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	23-04-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	24-04-2024	12:23	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	25-04-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	26-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	27-04-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 71 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	28-04-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	29-04-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L3-9	30-04-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34298
L4-10	01-04-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	02-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	03-04-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	04-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	05-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	06-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	07-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	08-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 72 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	09-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	10-04-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	11-04-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	12-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	13-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	14-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	16-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	17-04-2024	10:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	18-04-2024	13:29	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	19-04-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	20-04-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 73 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	21-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	22-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	23-04-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	24-04-2024	12:23	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	25-04-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	26-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	27-04-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	28-04-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	29-04-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-10	30-04-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34301
L4-12	01-04-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 74 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	02-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	03-04-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	04-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	05-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	06-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	07-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	08-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	09-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	10-04-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	11-04-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	12-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 75 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	13-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	14-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	15-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	17-04-2024	10:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	18-04-2024	13:29	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	19-04-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	20-04-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	21-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	22-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	23-04-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	24-04-2024	12:23	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 76 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	25-04-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	26-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	27-04-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	28-04-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	29-04-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-12	30-04-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34299
L4-8	01-04-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	02-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	03-04-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	04-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	05-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 77 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	06-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	07-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	08-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	09-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	10-04-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	11-04-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	12-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	13-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	14-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	16-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	17-04-2024	10:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 78 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	18-04-2024	13:29	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	19-04-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	20-04-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	21-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	22-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	23-04-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	24-04-2024	12:23	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	25-04-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	26-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	27-04-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	28-04-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 79 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	29-04-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L4-8	30-04-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34296
L5-10	01-04-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	02-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	03-04-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	04-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	05-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	06-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	07-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	08-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	09-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 80 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	10-04-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	11-04-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	12-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	13-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	14-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	15-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF VEGETACIÓN BORDE ESTE	34300
L5-10	17-04-2024	10:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	18-04-2024	13:29	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	19-04-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	20-04-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	21-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 81 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	22-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	23-04-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	24-04-2024	12:23	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	25-04-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	26-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	27-04-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	28-04-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	29-04-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L5-10	30-04-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA	34300
L7-4	01-04-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	02-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 82 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	03-04-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	04-04-2024	15:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	05-04-2024	15:01	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	06-04-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	07-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	08-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	09-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	10-04-2024	14:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	11-04-2024	14:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	12-04-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	14-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 83 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	15-04-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	16-04-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	17-04-2024	10:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	18-04-2024	13:29	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	19-04-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	20-04-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	21-04-2024	12:57	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	22-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	23-04-2024	12:40	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	24-04-2024	12:23	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	25-04-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 84 de 97

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	26-04-2024	12:38	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	27-04-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	28-04-2024	13:14	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	29-04-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295
L7-4	30-04-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Prohibición de ingreso RNF SONCOR	34295

*mbpr: metros bajo el punto de referencia*

*S/D: sin dato*

*N/A: no aplica*

**Observaciones:** 1.- Hasta el sábado 06 de abril del 2024, debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.  
2.- L2-27: Desde el día 26 de abril del 2024, con prohibición de ingreso RNF.

**Aprobado por:** Luis Alegría Olate

**Cargo:** Gerente Técnico / Inspector Ambiental

**Rut / Código SMA:** 10824759-2

**Fecha:** 07-05-2024

**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 abril del 2024, 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: 01-04-2024 a las 10:58:52  
Este: 593774.95, Norte: 7415625.21, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-7



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 11:11:08  
Este: 591850.35, Norte: 7414605.55, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-4



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 11:19:02  
Este: 592438.10, Norte: 7414724.26, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-25



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 11:27:04  
Este: 593786.59, Norte: 7414916.48, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-26



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 11:42:21  
Este: 593470.53, Norte: 7412132.18, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-27



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 11:50:55  
Este: 594583.61, Norte: 7412130.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-28





Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 12:02:47  
Este: 594921.35, Norte: 7409663.94, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 12:13:35  
Este: 593775.38, Norte: 7409546.35, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-5



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 12:21:30  
Este: 594613.19, Norte: 7409494.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-3



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 12:31:21  
Este: 595166.87, Norte: 7409962.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-17



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 12:39:32  
Este: 593768.12, Norte: 7406037.98, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-7



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 12:53:49  
Este: 596122.96, Norte: 7406270.73, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-3





Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 10:32:13  
Este: 584235.15, Norte: 7415015.20, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-5



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 10:21:14  
Este: 585212.17, Norte: 7414816.87, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 09:56:45  
Este: 588142.40, Norte: 7416182.60, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-4



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 11:31:33  
Este: 585101.86, Norte: 7386709.84, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-11



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 11:44:01  
Este: 584433.78, Norte: 7383999.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: 1028



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 11:57:35  
Este: 584907.42, Norte: 7381408.92, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-4





Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 12:51:51  
Este: 594859.49, Norte: 7396682.20, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-1



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 12:45:20  
Este: 594482.27, Norte: 7396786.42, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L9-2



Fecha exacta de captura: 01-04-2024 a las 13:08:57  
Este: 594825.10, Norte: 7403503.60, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-8



Fecha exacta de captura: 13-04-2024 a las 10:39:44  
Este: 588647.03, Norte: 7422857.59, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-4



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 11:24:51  
Este: 593355.88, Norte: 7406129.61, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-8



Fecha exacta de captura: 16-04-2024 a las 12:43:15  
Este: 591058.47, Norte: 7409576.19, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-11





Fecha exacta de captura: 16-04-2024 a las 12:34:18  
Este: 591314.34, Norte: 7409568.32, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-9



Fecha exacta de captura: 16-04-2024 a las 11:10:00  
Este: 590333.45, Norte: 7406054.43, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L4-12



Fecha exacta de captura: 16-04-2024 a las 10:26:48  
Este: 591919.88, Norte: 7403618.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-10



Fecha exacta de captura: 15-04-2024 a las 12:16:19  
Este: 592250.46, Norte: 7406205.20, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto : L4-10





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 91 de 97

### 9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS

**WORLD SURVEY SERVICES S.A.**  
José Ananías N° 851, 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/I

##### CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACION

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° : DAkS - 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.*

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-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 92 de 97

### WORLD SURVEY SERVICES S.A.

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



### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MSL - 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.



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 93 de 97

**WORLD SURVEY SERVICES S.A.**  
José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile  
Phone : (56-2) 2239 9867  
E-mail : wss@wss.cl  
Website : www.wss.cl



### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN MSL - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
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 : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.*

Héctor Palavecino Moya  
Metrologo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

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



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 94 de 97

### WORLD SURVEY SERVICES S.A.

José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile

Phone : (56-2) 2239 9887

E-mail : wss@wss.cl

Website : www.wss.cl



### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MSL - 4209

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 32413407  
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-03-01  
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 : 363937 / Sensor 580887  
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 : 01 de Marzo de 2024  
Sello de Calibración : N° 19701

#### 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° : DAkS - 0223  
Trazabilidad : DICTUC

#### RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3000,0	0,0	1,0
6000	6000,5	0,5	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12002,0	2,0	1,5
15000	15003,0	3,0	1,5
18000	18004,0	4,0	1,5
21000	21004,0	4,0	1,5
24000	24005,0	5,0	1,5
27000	27005,5	5,5	1,5
30000	30005,5	5,5	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"

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.

	<b>INFORME MENSUAL DE RESULTADOS</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 07-05-2024 Página <b>95</b> de <b>97</b>
---	--	--

## 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña abril 2024, bajo contrato SA 9500010522, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar los 34 puntos correspondientes al Plan de Contingencia (PC).

El pozo L2-27, se monitoreó de forma diaria hasta el día 25 de abril del 2024.

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
- L2-27 (Desde el 26 de abril del 2024)

Hasta el sábado 06 de abril del 2024, debido al cambio de horario en Chile, SEGEA realiza mediciones en UTC-3 y SQM en UTC-4.

Punto L4-10 se monitorea como subterráneo debido a que no posee agua superficial.

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





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 96 de 97

### 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:

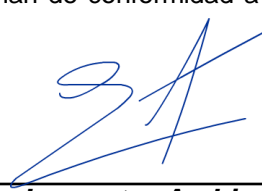
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con SQM SALAR S.A., RUT N°79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don CARLOS CESAR 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-04.2024 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

07 de mayo de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-04.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 07-05-2024

Página 97 de 97

### 12.DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL

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

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

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con SQM SALAR S.A., RUT N°79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ, RUN N°10.476.287-5, representante legal de SQM SALAR S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con SQM SALAR S.A.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de SQM SALAR S.A.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a SQM SALAR S.A.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por SQM SALAR S.A.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.
- Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ, RUN N° 10.476.287-5, representante legal ni con SQM SALAR S.A.
- Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de 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-04.2024 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

07 de mayo de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PC)-SALAR-04.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 1 de 46

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

*MAYO 2024*

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

**Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”)**

**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](mailto:L.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*

*[www.segea.cl](http://www.segea.cl)*



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 2 de 46

### CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MAYO 2024	6
4.	IDENTIFICACION DEL TITULAR DEL PROYECTO	6
5.	METODOLOGÍA	7
5.1	Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas	7
5.2	Procedimiento Medición de niveles de agua superficial	8
5.3	Procedimiento Medición de caudales en agua superficial	8
5.4	Procedimiento Registro Fotográfico	8
6.	EQUIPOS UTILIZADOS	9
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	9
7.1	PUNTOS MONITOREADOS	10
7.1.1	RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MAYO 2024	10
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	10
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	16
7.1.1.3	MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL	18
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	19
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	19
7.2.2	NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	20
7.2.3	AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	20
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	22
8.1	PUNTOS MONITOREADOS	22
8.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	39
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	40
10.	CONCLUSIONES	44
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	45
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	46



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 3 de 46

### INDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS .....</b>	<b>4</b>
<b>Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MAYO 2024.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MAYO 2024.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, MAYO 2024.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....</b>	<b>19</b>
<b>Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.....</b>	<b>20</b>
<b>Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS .....</b>	<b>21</b>

### INDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.....</b>	<b>8</b>
<b>Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimientos RCA/2006" (Imagen Propia).....</b>	<b>9</b>
<b>Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.....</b>	<b>39</b>



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 4 de 46

### 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de mayo del año 2024, Solicitadas por la Vicepresidencia de operaciones Potasio Litio, según Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”) lo anterior, como parte del Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, aprobado a través de la Resolución de Calificación Ambiental N° 226/2006 (RCA)., para lo cual con fecha 16 de agosto 2022 entre SEGEA Ltda. y SQM SALAR S.A., se firma Contrato N° SA 9500010522.

Las actividades se desarrollan en el Salar de Atacama, Región de Antofagasta, ubicado a 316 kms al este de la ciudad de Antofagasta y a 55 km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. Cumpliendo protocolos de acceso a la “Reserva Nacional Los Flamencos”. (resolución 56/2019 de CONAF) y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama. Las fechas de visita para todos los puntos fueron definidas por SQM, **236** puntos componen el Total de puntos del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (PSAH).

Durante Mayo 2024, se programó la visita a 67 puntos PSAH distribuidos en los sectores Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este.

SECTOR	PUNTOS MONITOREADOS	PUNTOS NO MONITOREADOS
Aguas de Quelana	26	0
Cuña Salina	1	0
Núcleo	0	0
Peine	12	0
Soncor	28	0
Vegas de Tilopozo	0	0
Vegetación Borde Este	0	0

**Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 5 de 46

## 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 EXENTA 294 SMA 2017\_AUTORIZA
2. RESOLUCIÓN EXENTA 529 SMA 2019\_ RENUEVA ETFA
3. RESOLUCIÓN EXENTA 907 SMA 2020\_ AMPLIACION DE ALCANCES
4. RESOLUCIÓN EXENTA 666 SMA 2023\_ RENUEVA ETFA
5. RESOLUCIÓN EXENTA 829 SMA 2023\_ RECURSO REPOSICIÓN
6. 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 6 de 46

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MAYO 2024

#### 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
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
GUILLERMO ROJAS ÁVALOS	14309306-9	Asistente de Terreno
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental

### 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 (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 7 de 46

### 5. METODOLOGÍA

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

P-HIDRO-04 MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

P-HIDRO-14 MEDICION DE NIVEL DE AGUA

P-HIDRO-05 AFORO DE CAUDAL

En ellos se describe la metodología para:

#### 5.1 Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas

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

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

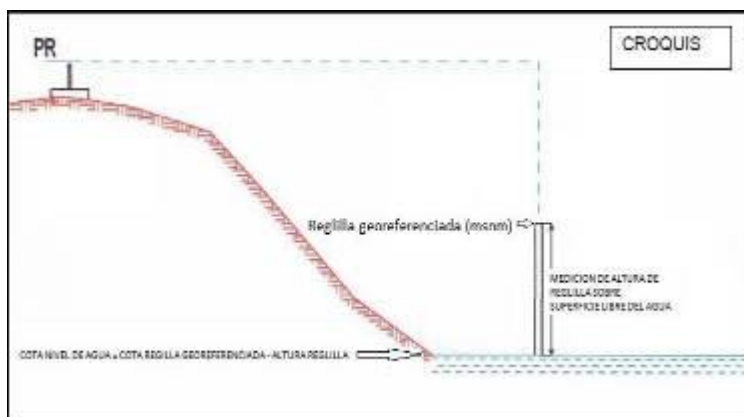
La cinta deberá descender hasta que la chicharra emita un sonido y encienda la señal luminosa, lo cual indica el instante en que se produce el contacto del sensor con la superficie del agua. En ese momento se deberá subir unos centímetros para afinar el nivel, esto se repite a lo menos tres veces (según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

Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

Luego se debe retirar la cinta del pozómetro, en caso de que la persona sienta dificultad para alzar la cinta deberán realizar la actividad entre dos personas, en la que uno de ellos alza la cinta mientras el otro enrolla, evitando el contacto de la cinta con el suelo y el brocal.

### 5.2 Procedimiento Medición de niveles de agua superficial

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



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

### 5.3 Procedimiento Medición de caudales en agua superficial

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

### 5.4 Procedimiento Registro Fotográfico

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

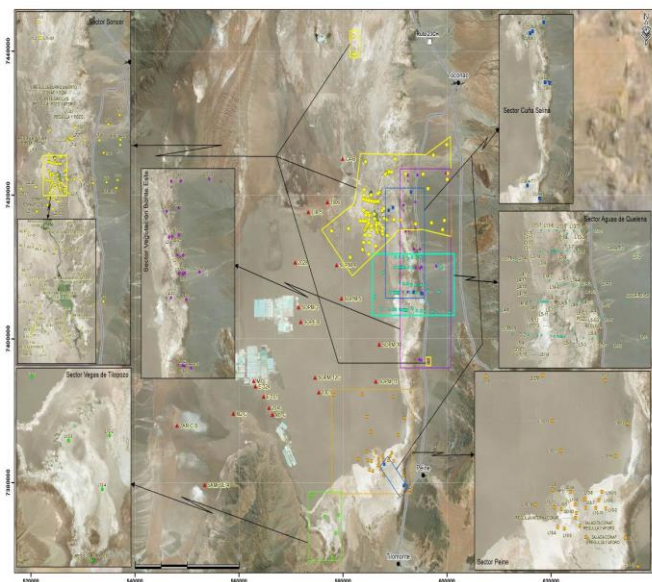
### 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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

EQUIPO	MARCA	Nº SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	SOLINST	377749	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 metros
Pozómetro	SOLINST	517677	101 P2 de 100 metros
Flujómetro	VALEPORT	48976	801 Flat

### 7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN

El servicio de monitoreo se llevó a cabo, los días 06, 07, 16, 23 y 24 de mayo de 2024, para lo cual se considera la visita a 67 puntos PSAH, los cuales se dividen en reglillas, pozos y puntos de aforos, ubicados dentro de los sistemas Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este. Cabe señalar que el pozo L1-G4 POZO fue monitoreado de forma diaria durante este mes.



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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página 10 de 46
---	--------------------------------------	--

## 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MAYO 2024

#### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

**Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MAYO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE MAYO 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 mayo											
Actividad: Medición			Componente: Agua			Aplicación: Calidad		Subárea: Agua subterránea			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	01-05-2024	8:18	1,197	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	02-05-2024	11:46	1,197	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	03-05-2024	10:55	1,198	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	04-05-2024	10:22	1,195	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34830



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 11 de 46

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	05-05-2024	10:55	1,197	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	06-05-2024	11:54	1,198	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	07-05-2024	11:28	1,199	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	08-05-2024	11:32	1,199	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	09-05-2024	11:22	1,199	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	10-05-2024	10:52	1,199	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	11-05-2024	11:38	1,200	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	12-05-2024	11:05	1,200	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	13-05-2024	11:16	1,201	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	14-05-2024	11:27	1,202	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	15-05-2024	8:53	1,202	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	16-05-2024	11:16	1,202	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	17-05-2024	10:17	1,203	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	18-05-2024	10:12	1,203	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	19-05-2024	10:43	1,204	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	20-05-2024	10:40	1,205	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	21-05-2024	10:17	1,205	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	22-05-2024	10:18	1,205	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34830





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 12 de 46

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	23-05-2024	10:48	1,205	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	24-05-2024	10:30	1,205	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	25-05-2024	10:26	1,206	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	26-05-2024	10:12	1,206	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	27-05-2024	10:14	1,207	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	28-05-2024	10:26	1,207	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	29-05-2024	8:30	1,208	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	30-05-2024	14:11	1,209	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		34830
L1-G4 POZO	585211	7414817	31-05-2024	11:03	1,210	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		34830
L5-3	593971	7403544	06-05-2024	9:38	0,710	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34831
CUÑA 5	593362	7406110	06-05-2024	10:55	1,490	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34834
L4-9	592624	7406144	06-05-2024	11:12	1,205	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34835
L14-4	592926	7407155	06-05-2024	12:20	1,280	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34836
L3-6	593121	7409555	06-05-2024	12:51	1,352	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34837
L3-7	592414	7409604	06-05-2024	13:00	1,130	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34838
L13-3	593054	7410998	06-05-2024	13:38	2,121	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34839
L13-4	592412	7410800	06-05-2024	13:49	1,008	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34840
L5-9	592139	7403631	07-05-2024	10:45	2,118	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34841



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 13 de 46

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L5-11	591831	7403630	07-05-2024	11:04	1,843	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34842
L5-12	591686	7403640	07-05-2024	11:10	1,944	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34843
L5-13	591482	7403660	07-05-2024	11:17	1,975	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34844
L5-14	591163	7403676	07-05-2024	11:22	1,955	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34845
L5-15	590791	7403723	07-05-2024	11:28	1,695	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34846
L4-11	590533	7406056	07-05-2024	11:58	1,618	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34847
L4-13	590202	7406058	07-05-2024	12:09	1,396	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34848
L4-14	590069	7406060	07-05-2024	12:15	1,689	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34849
L14-5	592187	7407286	07-05-2024	12:49	1,617	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34850
L14-6	591426	7407328	07-05-2024	12:58	1,798	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34851
L14-7	590656	7407520	07-05-2024	13:09	2,473	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34852
L3-13	590539	7409572	07-05-2024	13:27	1,491	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34853
L3-12	590857	7409581	07-05-2024	13:33	1,737	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34854
L3-10	591215	7409578	07-05-2024	13:43	1,393	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34855
L3-8	591524	7409579	07-05-2024	13:51	1,785	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34856
L13-7	589876	7411029	07-05-2024	14:05	1,709	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34857
L13-6	590626	7411020	07-05-2024	14:12	1,701	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34858
L13-5	591376	7411030	07-05-2024	14:16	1,360	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34859



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 14 de 46

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L7-7B	589094	7422843	16-05-2024	13:59	1,618	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34866
L7-7	589094	7422843	16-05-2024	14:05	Seco	Estático	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Seco	34867
RC-1	585667	7418723	23-05-2024	13:30	1,319	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34875
L7-G1	585707	7418822	23-05-2024	13:35	0,377	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34876
RC-2	585191	7418807	23-05-2024	13:54	1,863	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34877
RC-3	584692	7418891	23-05-2024	14:04	1,988	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34878
RC-4	584205	7418974	23-05-2024	14:30	2,370	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34879
RC-5	583703	7419053	23-05-2024	14:39	2,417	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34880
L7-5	583852	7420405	23-05-2024	15:06	0,950	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34881
RC-6	583815	7419629	23-05-2024	15:36	1,857	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34882
L7-12	583934	7419493	23-05-2024	15:43	1,913	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34883
RC-7	583752	7417528	23-05-2024	15:54	2,501	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34884
GD-03	586688	7382385	24-05-2024	12:43	1,627	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34891
L10-6	586580	7382952	24-05-2024	12:51	2,565	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34892
L10-7	587591	7382733	24-05-2024	13:01	2,630	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34893
L10-8	587479	7383323	24-05-2024	13:09	2,823	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34894
L10-10	588561	7382730	24-05-2024	13:21	1,722	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34895
L10-9	588860	7383281	24-05-2024	13:29	2,185	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34896




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 15 de 46

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L10-15	589153	7383840	24-05-2024	13:38	2,194	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34897
L10-2	589534	7382683	24-05-2024	13:53	0,966	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34898
GD-04	586143	7383854	24-05-2024	14:23	1,786	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34899
Observaciones: 1.- POZO L7-7B: Sin Instrumento Ambiental. 2.- L1-G4 POZO: Se visita de forma diaria.											
Aprobado por: Luis Alegría Olate                      Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental                      Rut / Código SMA: 10824759-2                      Fecha: 06-06-2024                      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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página 16 de 46
---	--------------------------------------	--

### 7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

**Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MAYO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE MAYO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 mayo										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
L5-G3 POZO	593160	7403838	06-05-2024	10:04	0,620	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34832
L5-G3 REGLILLA	593160	7403844	06-05-2024	10:07	0,435	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34833
PUENTE SAN LUIS POZO	584143	7424282	16-05-2024	10:54	0,461	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34860
PUENTE SAN LUIS REGLILLA	584141	7424281	16-05-2024	11:02	0,634	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34861
PUENTE SAN LUIS AFORO	584148	7424269	16-05-2024	11:06	0,529	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34862
REGLILLA BURRO MUERTO SQM	584156	7424265	16-05-2024	11:09	0,502	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34863
REGLILLA BURRO MUERTO CONAF	584154	7424263	16-05-2024	11:12	0,536	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34864



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 17 de 46

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
REGLILLA PUILAR SQM	587947	7422497	16-05-2024	14:34	S/D	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Con lodo	34868
REGLILLA PUILAR CONAF	587941	7422502	16-05-2024	14:39	0,963	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34869
L7-G2 POZO	588067	7422646	16-05-2024	14:51	S/D	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Con lodo	34870
L7-G2 REGLILLA	588065	7422647	16-05-2024	14:55	0,585	517677-101 P2 100m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34871
REGLILLA CHAXAS SQM	585210	7419631	23-05-2024	12:43	1,051	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34873
REGLILLA CHAXAS CONAF	585233	7419627	23-05-2024	12:47	0,510	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34874
REGLILLA SALADA CONAF	587624	7380707	24-05-2024	10:45	0,793	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34885
REGLILLA SALADITA CONAF	587023	7381471	24-05-2024	11:41	0,829	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		34887
REGLILLA INTERNA CONAF	586615	7382021	24-05-2024	12:19	Seco	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.	Reglilla se encuentra fuera del área del canal	34889

**Observaciones: 1.-Reglilla Puilar SQM: Sin medición, fondo con lodo**

**2.-L7-G2 Pozo: Sin medición, fondo con lodo**

**Aprobado por:** Luis Alegría Olate

**Cargo:** Gerente Técnico / Inspector Ambiental

**Rut / Código SMA:** 10824759-2

**Fecha:** 06-06-2024

**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 (PSAH)-SALAR-05.2024


VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 18 de 46

### 7.1.1.3 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL

Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, MAYO 2024

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AFORO CAUDAL REALIZADOS, MES DE MAYO 2024										
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
<b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA										
<b>Año/Mes:</b> 2024 mayo										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Inspector Ambiental	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO PUENTE SAN LUIS	584148	7424269	16-05-2024	12:35	113,300	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34865
AFORO BARROS NEGROS	585242	7419565	23-05-2024	12:05	180,561	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		34872
<b>Observaciones:</b>										
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 06-06-2024 <b>Firma:</b> 										
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 (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0


FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 19 de 46

## 7.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

### 7.2.1 NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS

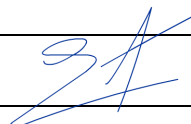
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS, MES DE MAYO 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 mayo											
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua subterránea					
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
Observaciones: 1.- Sin puntos.											
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 06-06-2024		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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página 20 de 46
---	--------------------------------------	--

## 7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

**Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS, MES DE MAYO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 mayo										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
Observaciones: 1.- Sin puntos										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 06-06-2024		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										

## 7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página <b>21</b> de <b>46</b>
---	--------------------------------------	--

**Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE MAYO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 mayo										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO SALADITA	587488	7380535	31-05-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
AFORO SALADA	589195	7379865	31-05-2024	S/D	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	No aplica	Sin acceso. Comunidad de Peine prohíbe acceso al sector, Carta N° 18/2023 "Flamencos en cortejo nupcial".	No aplica
Observaciones:										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 06-06-2024		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

### 8.1 PUNTOS MONITOREADOS



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 08:16:13  
Este: 585211.33, Norte: 7414819.61, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 02-05-2024 a las 11:46:48  
Este: 585210.89, Norte: 7414817.85, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 03-05-2024 a las 10:55:51  
Este: 585214.34, Norte: 7414820.20, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 04-05-2024 a las 10:21:47  
Este: 585211.27, Norte: 7414820.79, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 05-05-2024 a las 10:55:47  
Este: 585212.55, Norte: 7414815.42, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 11:55:16  
Este: 585209.00, Norte: 7414813.04, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 23 de 46



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 11:29:17  
Este: 585211.54, Norte: 7414815.46, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 08-05-2024 a las 11:33:48  
Este: 585211.44, Norte: 7414813.66, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 09-05-2024 a las 11:24:27  
Este: 585210.28, Norte: 7414815.99, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 10-05-2024 a las 10:52:55  
Este: 585209.06, Norte: 7414816.78, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 11-05-2024 a las 11:38:37  
Este: 585209.79, Norte: 7414820.03, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 12-05-2024 a las 11:06:01  
Este: 585210.49, Norte: 7414815.71, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 24 de 46



Fecha exacta de captura: 13-05-2024 a las 11:17:15  
Este: 585208.96, Norte: 7414812.36, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 14-05-2024 a las 11:28:29  
Este: 585209.32, Norte: 7414813.10, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 15-05-2024 a las 09:53:58  
Este: 585210.87, Norte: 7414818.69, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 11:14:39  
Este: 585211.31, Norte: 7414811.26, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 17-05-2024 a las 10:15:35  
Este: 585212.92, Norte: 7414816.13, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 18-05-2024 a las 10:10:09  
Este: 585210.93, Norte: 7414815.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO





Fecha exacta de captura: 19-05-2024 a las 10:41:36  
Este: 585211.51, Norte: 7414814.59, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 20-05-2024 a las 10:37:33  
Este: 585211.77, Norte: 7414813.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



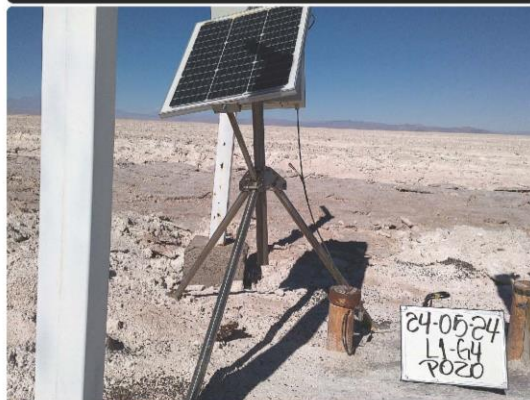
Fecha exacta de captura: 21-05-2024 a las 10:15:11  
Este: 585210.61, Norte: 7414815.94, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 22-05-2024 a las 10:16:13  
Este: 585209.13, Norte: 7414815.92, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 10:45:36  
Este: 585206.22, Norte: 7414812.94, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO

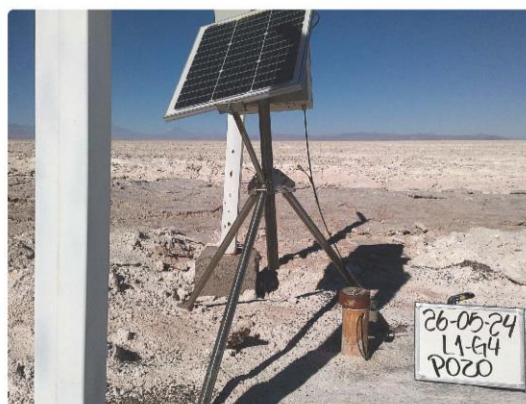


Fecha exacta de captura: 24-05-2024 a las 10:29:07  
Este: 585210.93, Norte: 7414815.57, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO





Fecha exacta de captura: 25-05-2024 a las 10:24:35  
Este: 585210.62, Norte: 7414811.88, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 26-05-2024 a las 10:11:11  
Este: 585211.78, Norte: 7414813.22, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 27-05-2024 a las 10:12:10  
Este: 585209.60, Norte: 7414814.85, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 28-05-2024 a las 10:24:17  
Este: 585208.84, Norte: 7414813.50, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 29-05-2024 a las 08:28:06  
Este: 585210.02, Norte: 7414817.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 30-05-2024 a las 14:11:37  
Este: 585212.88, Norte: 7414816.53, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 POZO



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 27 de 46







Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 09:39:06  
Este: 593970.64, Norte: 7403547.02, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-3



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 10:04:45  
Este: 593162.73, Norte: 7403833.29, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-G3 POZO



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 10:08:23  
Este: 593163.20, Norte: 7403837.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-G3 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 10:57:01  
Este: 593363.75, Norte: 7406110.29, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: CUÑA SALINA / Nombre punto: CUÑA 5



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 11:13:27  
Este: 592621.55, Norte: 7406143.18, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-9



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 12:22:09  
Este: 592927.44, Norte: 7407149.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-4





Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 12:52:19  
Este: 593122.82, Norte: 7409549.83, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-6



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 13:01:10  
Este: 592414.46, Norte: 7409596.37, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L3-7



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 13:40:26  
Este: 593052.80, Norte: 7410993.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L13-3



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 13:50:25  
Este: 592410.58, Norte: 7410794.22, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L13-4



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 10:49:32  
Este: 592139.31, Norte: 7403632.04, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-9



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 11:06:16  
Este: 591829.74, Norte: 7403630.58, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : AGUAS DE QUELANA / Nombre punto : L5-11





Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 11:13:18  
Este: 591685.26, Norte: 7403640.72, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-12



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 11:18:06  
Este: 591480.38, Norte: 7403660.23, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-13



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 11:24:18  
Este: 591161.90, Norte: 7403675.55, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-14



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 11:29:27  
Este: 590790.48, Norte: 7403721.90, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-15



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 12:00:13  
Este: 590531.09, Norte: 7406053.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-11



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 12:11:10  
Este: 590202.71, Norte: 7406054.51, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-13





Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 12:16:10  
Este: 590069.60, Norte: 7406055.12, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-14



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 12:50:26  
Este: 592190.03, Norte: 7407282.84, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-5



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 13:01:32  
Este: 591425.40, Norte: 7407323.02, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-6



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 13:13:36  
Este: 590656.96, Norte: 7407514.75, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L14-7



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 13:29:22  
Este: 590535.55, Norte: 7409566.60, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-13



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 13:34:17  
Este: 590855.24, Norte: 7409574.90, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-12



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 32 de 46



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 13:43:57  
Este: 591211.54, Norte: 7409571.65, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-10



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 13:53:28  
Este: 591523.99, Norte: 7409575.53, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-8



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 14:06:49  
Este: 599878.75, Norte: 7411023.92, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-7



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 14:12:50  
Este: 590624.48, Norte: 7411015.64, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-6



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 14:17:59  
Este: 591374.50, Norte: 7411023.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-5



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 10:59:51  
Este: 584145.36, Norte: 7424273.85, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS POZO

## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 33 de 46



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 11:02:22  
Este: 584143.33, Norte: 7424273.77, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS REGULLA



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 11:06:06  
Este: 584149.03, Norte: 7424263.25, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: PUENTE SAN LUIS AFORO



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 11:09:36  
Este: 584159.80, Norte: 7424260.17, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGULLA BURRO MUERTO SQM



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 11:13:04  
Este: 584156.48, Norte: 7424260.57, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGULLA BURRO MUERTO CONAF



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 12:37:24  
Este: 584145.59, Norte: 7424265.68, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: AFORO PUENTE SAN LUIS



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 14:03:39  
Este: 589093.92, Norte: 7422839.26, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-7B





Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 14:08:20  
Este: 589093.77, Norte: 7422839.00, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-7



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 14:36:40  
Este: 587952.08, Norte: 7422492.85, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA PUILAR SQM



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 14:42:53  
Este: 587946.84, Norte: 7422491.78, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : REGILLA PUILAR CONAF



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 14:53:15  
Este: 588070.11, Norte: 7422639.53, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-G2 POZO



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 14:58:49  
Este: 588071.03, Norte: 7422644.82, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-G2 REGILLA



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 12:30:59  
Este: 585227.91, Norte: 7419564.43, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : AFORO BARROS NEGROS



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 35 de 46



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 12:41:05  
Este: 585208.37, Norte: 7419620.77, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA CHAXAS SQM



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 12:48:15  
Este: 585225.41, Norte: 7419620.53, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA CHAXAS CONAF



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 13:31:11  
Este: 585661.65, Norte: 7418714.82, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: RC-1



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 13:35:57  
Este: 585702.62, Norte: 7418814.00, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-G1



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 13:55:45  
Este: 585192.55, Norte: 7418798.93, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: RC-2



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 14:04:33  
Este: 584694.96, Norte: 7418885.00, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: RC-3





Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 14:31:54  
Este: 584207.67, Norte: 7418967.53, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-4



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 14:39:54  
Este: 583703.55, Norte: 7419045.54, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-5



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 15:06:57  
Este: 583852.85, Norte: 7420399.18, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-5



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 15:37:57  
Este: 583816.55, Norte: 7419616.34, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-6



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 15:43:49  
Este: 583931.98, Norte: 7419489.51, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L7-12



Fecha exacta de captura: 23-05-2024 a las 15:51:19  
Este: 583756.26, Norte: 7417519.87, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : RC-7





Fecha exacta de captura: 24-05-2024 a las 10:47:32  
Este: 587606.24, Norte: 7390693.51, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGILLA SALADA CONAF



Fecha exacta de captura: 24-05-2024 a las 11:42:24  
Este: 587028.64, Norte: 7381480.59, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGILLA SALADA CONAF



Fecha exacta de captura: 24-05-2024 a las 12:20:03  
Este: 586615.81, Norte: 7382018.34, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGILLA INTERNA CONAF



Fecha exacta de captura: 24-05-2024 a las 12:44:36  
Este: 586686.06, Norte: 7382380.12, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: GD-03



Fecha exacta de captura: 24-05-2024 a las 12:51:47  
Este: 586580.39, Norte: 7382946.64, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-6



Fecha exacta de captura: 24-05-2024 a las 13:02:30  
Este: 587593.82, Norte: 7382728.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-7





	<h1>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</h1>	<p>CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024</p> <p>VERSIÓN: 0</p> <p>FECHA EMISIÓN: 06-06-2024</p> <p>Página <b>39</b> de <b>46</b></p>
---	--	---

## 8.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

Durante el mes de mayo no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción. Se adjuntan imágenes de las cartas.

**Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.**



29/12/23, 11:08

conaf.pdf conaf.cl/documentos/documento.php?idDocumento=272409028

CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL  
REGIÓN DE ANTOFAGASTA  
DIRECCIÓN REGIONAL ANTOFAGASTA  
TGM/RCC/DRS

CARTA OFICIAL N° 31/2023  
ANTOFAGASTA, 29/12/2023

SEÑOR  
JULIO GARCÍA MARÍN  
GERENTE MEDIO AMBIENTE  
SQM, SALAR  
SALAR DE ATACAMA  
ANTOFAGASTA

Por medio de la presente y de acuerdo a lo solicitado en carta GMPL 512/2023, sobre solicitud de ingreso a la Reserva Nacional Los Flamencos, sector Soncor para el primer trimestre 2024, con el objeto de ejecutar el Plan de Seguimiento Ambiental aprobado en RCA N° 226/2006 del proyecto "Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama". La Comunidad de Toconao y CONAF autorizan el ingreso al sector Soncor acompañado de vendedores ambientales de la Comunidad o Guadalupe de la Reserva Nacional Los Flamencos bajo las siguientes consideraciones.

Las actividades se desarrollarán considerando las indicaciones del protocolo de monitoreo ambiental del Salar de Atacama 2019, aprobado por la dirección regional de CONAF Antofagasta mediante resolución exenta N° 56/2019.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, no existe facultad de efectuar autorización de ingreso diario a los sitios de la Reserva, los ingresos se efectuarán según las consideraciones de días descritos en el protocolo.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, existen restricciones de acceso a los cuerpos lacustres de Pullar, Chaxa y Barros Negros, por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. No se podrán efectuar actividades como la revisión de estacas perimetrales, batimetría, toma de datos de regillas, aforo en barros negros y la toma de muestras físico químico de aguas en las lagunas.

Las actividades se deberán efectuar en las siguientes fechas consensuadas entre la comunidad de Toconao y CONAF.

Mes de enero 2024:

Ingresos para los días jueves 18 y viernes 19, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría, aforo en puente San Luis, medición regilla puente San Luis, mantenimiento y descarga de datos meteorológicos, censo de aves, monitoreo vegetación, monitoreo y muestras de suelo. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L1-16, L2-23, M1, M2, M3, P2-5, P2-4, L7- G1, L7-G2, RC1, RC2, Regilla Pullar, Regilla Barros Negro y Regilla Chaxa y Lagunas Pullar, Chaxa, Barros Negro.

<https://conaf.pdf conaf.cl/documentos/documento.php?idDocumento=272409028>

1/3



N°18/2023

Peine, jueves 02 de noviembre de 2023.

Empresas Colaboradoras  
Entidades Colaboradoras  
**PRESENTE**

**Asunto:** Cierre de lagunas Salada, Saladita e Interna

Estimados,

Junto con saludar, como es de su conocimiento la Comunidad Atacameña de Peine hace aproximadamente tres años realiza la apertura y cierre de las lagunas Salada, Saladita e Interna con el objetivo de proteger, conservar y resguardar los periodos de apareamiento, postura, incubación, eclosión y primeras etapas de polluelo de las Parina grande (*Phoenicoparus andinus*), Parina chica (*Phoenicoparus jamesi*) y Flamenco chileno (*Phoenicoparus chilensis*).

Durante el mes de septiembre del presente, los monitores ambientales en conjunto con visita técnica de CONAF detectaron que los flamencos se encuentran en estado de "cortejo nupcial", adicionalmente a esto, los monitores informan que durante el mes de octubre avistaron conductas de apareamiento en flamencos dentro del sistema lagunar de Peine. Por tal razón notificamos que el cierre de las mencionadas lagunas comienza desde el día tres de noviembre del presente hasta la primera quincena de abril del año 2024.

Esperamos su comprensión,

Atentamente,

  
Mabel Varas Torres  
Presidenta  
Directorio  
Comunidad Atacameña de Peine



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 40 de 46

### 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 - 4332

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 52414578  
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-05-07  
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 : 377749 / Sensor 580992  
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 : 06 de Mayo de 2024  
Sello de Calibración : N° 19741

#### 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)
3000	3000,0	0,0	1,5
6000	6000,5	0,5	1,5
9000	9001,0	1,0	1,5
12000	12002,0	2,0	1,5
15000	15002,0	2,0	1,5
18000	18002,0	2,0	2,0
21000	21003,0	3,0	2,0
24000	24004,0	4,0	2,0
27000	27004,5	4,5	2,0
30000	30004,5	4,5	2,0

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

Hector Palavecino Moya  
Metrologo Senior Div. Metrología

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

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





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 41 de 46

**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 - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
Atención : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.  
Marca : SOLINST CANADA LTDA.  
N° de Serie : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.

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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 42 de 46

**WORLD SURVEY SERVICES S.A.**  
José Ananías N° 651, Macul, Santiago - Chile  
Phone : (56-2) 2239 9867  
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.



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 43 de 46



### INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA Unidad de Calibración e Instrumentación

#### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°	916
Orden de Trabajo	580
Página	1 de 4

#### IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa: SEGEA LTDA. Fecha de Calibración: 29/09/2023  
Nombre Cliente: LUIS ALEGRIA OLATE Fecha de Emisión: 02/10/2023  
Dirección: EBRO 2799, DEPARTAMENTO 609, LAS CONDES

#### IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO

Descripción: Medidor de flujo con sonda Rango de Medición: 0.1-2.5 m/s m/s  
Marca: VALEPORT Resolución: 0.001 m/s  
Modelo: 801  
N° Serie: 48976

#### DATOS DE CALIBRACIÓN

Lugar: Laboratorio CCA - INH Método: Comparación directa patrón  
Fecha Recepción: 28/09/2023 Procedimiento: P-UCI-CCA-01 V.8  
Temperatura Inicio: Agua 12,8°C - Ambiental 14,2°C Norma Referencia: ISO 3455:2021  
Temperatura Termino: Agua 12,7°C - Ambiental 13,7°C Humedad Relativa: 80,5

#### IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD

Descripción: Rueda de distancia / Base de tiempo Trazabilidad: IDIC E INACAL  
Marca: INH - INH Certificado N°: IDIC L-3776 / INACAL LTF009-2022  
Modelo: N/A - N/A Validos Hasta: Diciembre 2024  
N° Serie: No tiene - No tiene

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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 44 de 46

### 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña mayo 2024, bajo contrato SA 9500010522, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar 67 puntos entre niveles freáticos, niveles de agua superficial y afloramientos. El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria.

Durante el mes de mayo no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción.

Las actividades fueron realizadas los días 06, 07, 16, 23 y 24 de mayo 2024.

El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria durante todo el mes de mayo 2024.

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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 45 de 46

### 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 (PSAH)-SALAR-05.2024 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.

06 de junio de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 46 de 46

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de SQM SALAR S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados INF (PSAH)-SALAR-05.2024 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.

06 de junio de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PSAH)-SALAR-05.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 1 de 108

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

## PLAN DE CONTINGENCIA “PC”

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

**MAYO 2024**

**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](mailto:l.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*  
*[www.segea.cl](http://www.segea.cl)*



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024


VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 2 de 108

### Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	8
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MAYO 2024	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 MAYO 2024	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
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	97
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	103
10.	CONCLUSIONES	106
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	107
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	108

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 06-06-2024  Página 3 de 108
---	--	--

#### 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, MAYO 2024.....	13
Tabla 4. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MAYO 2024.....	65
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....	66

#### 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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 06-06-2024  Página 4 de 108
---	--	--

## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de mayo del 2024, 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-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 5 de 108

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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página 6 de 108
---	--------------------------------------	--

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. A partir del día 26 de abril del 2024 se incorpora el punto L2-27, quedando en ocho (8) los puntos con prohibición de ingreso.

**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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES


CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 7 de 108

N°	Sector	Nombre Punto	Mediciones	Observación	Coordenadas WGS 84	
					UTM Este	UTM Norte
3	Aguas de Quelana	L4-12	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Aguas de Quelana.	590334	7406057
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
8	Vegetación Borde Este	L2-27	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Vegetación Borde Este	593471	7412131

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página 8 de 108
---	--------------------------------------	--

## 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página 9 de 108
---	--------------------------------------	--

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO MAYO 2024

#### 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
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental
GUILLERMO ROJAS AVALOS	14309306-9	Asistente 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-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 10 de 108

### 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.

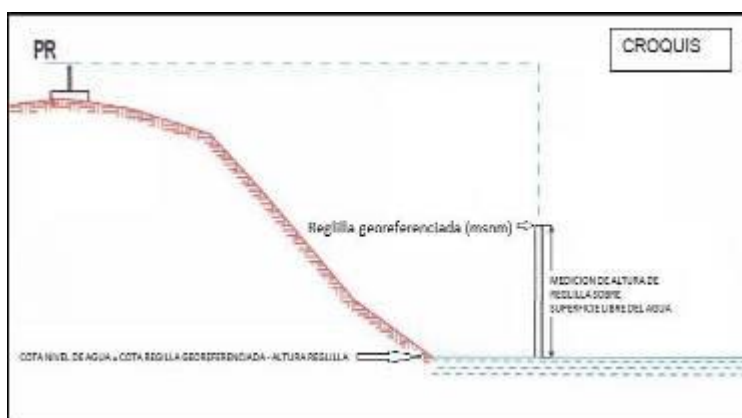
Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

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.

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página 11 de 108
---	--------------------------------------	---

## 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.

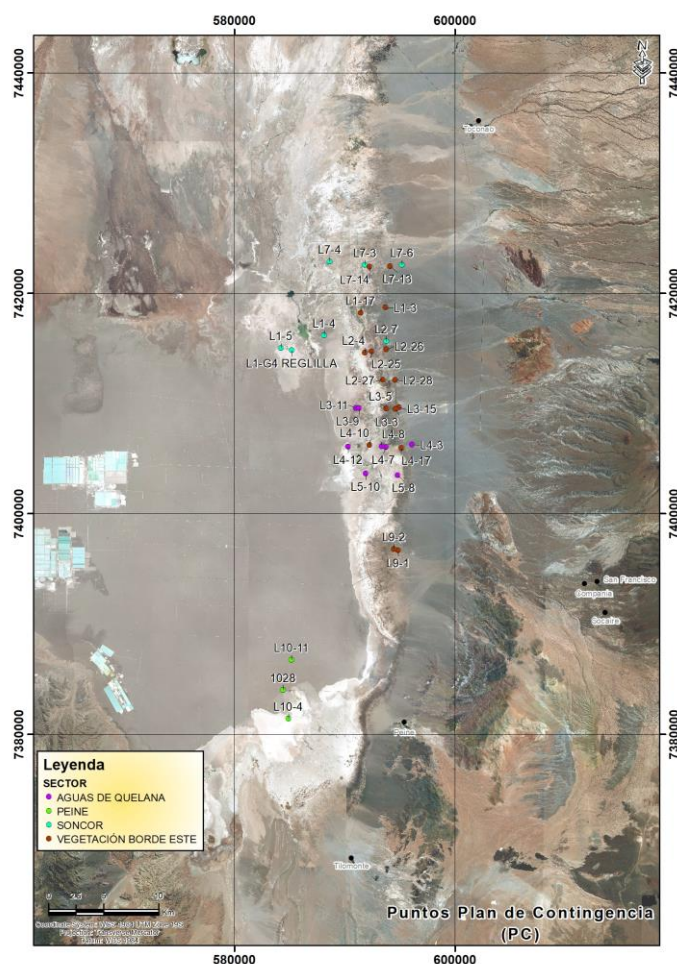
## 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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	363937	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	517677	101 P2 de 100 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 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 01-05-2024 y finalizando el día 31-05-2024. 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-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 13 de 108

### 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

#### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA MAYO 2024

##### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, MAYO 2024.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE MAYO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 mayo							
<b>Actividad:</b> Medición <b>Componente:</b> Agua <b>Aplicación:</b> Calidad <b>Subárea:</b> Agua subterránea							
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	01-05-2024	9:33	2,288	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34818
1028	02-05-2024	13:36	2,289	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34818
1028	03-05-2024	12:34	2,289	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34818
1028	04-05-2024	12:32	2,287	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34818
1028	05-05-2024	12:32	2,289	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34818
1028	06-05-2024	13:39	2,289	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34818
1028	07-05-2024	13:19	2,289	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34818



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 14 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
1028	08-05-2024	13:14	2,290	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34818
1028	09-05-2024	13:35	2,291	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34818
1028	10-05-2024	12:58	2,291	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34818
1028	11-05-2024	13:38	2,291	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34818
1028	12-05-2024	13:01	2,292	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34818
1028	13-05-2024	12:46	2,293	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34818
1028	14-05-2024	13:07	2,293	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34818
1028	15-05-2024	10:17	2,294	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34818
1028	16-05-2024	12:39	2,294	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34818
1028	17-05-2024	11:37	2,296	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34818
1028	18-05-2024	11:30	2,297	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34818
1028	19-05-2024	12:04	2,297	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34818
1028	20-05-2024	12:20	2,298	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34818
1028	21-05-2024	11:35	2,298	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34818
1028	22-05-2024	11:36	2,299	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34818
1028	23-05-2024	12:17	2,300	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34818





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 15 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	24-05-2024	11:46	2,300	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34818
1028	25-05-2024	11:51	2,300	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34818
1028	26-05-2024	11:38	2,301	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34818
1028	27-05-2024	11:34	2,302	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34818
1028	28-05-2024	11:48	2,303	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34818
1028	29-05-2024	9:49	2,305	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34818
1028	30-05-2024	15:56	2,302	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34818
1028	31-05-2024	12:55	2,302	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34818
L10-11	01-05-2024	9:23	2,721	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34817
L10-11	02-05-2024	13:26	2,721	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34817
L10-11	03-05-2024	12:11	2,720	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34817
L10-11	04-05-2024	12:11	2,721	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34817
L10-11	05-05-2024	12:19	2,722	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34817
L10-11	06-05-2024	13:25	2,723	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34817
L10-11	07-05-2024	12:57	2,723	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34817
L10-11	08-05-2024	13:01	2,724	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34817



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 16 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	09-05-2024	13:23	2,725	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34817
L10-11	10-05-2024	12:43	2,724	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34817
L10-11	11-05-2024	13:25	2,726	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34817
L10-11	12-05-2024	12:51	2,726	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34817
L10-11	13-05-2024	12:36	2,727	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34817
L10-11	14-05-2024	12:52	2,728	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34817
L10-11	15-05-2024	10:07	2,728	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34817
L10-11	16-05-2024	12:24	2,728	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34817
L10-11	17-05-2024	11:26	2,730	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34817
L10-11	18-05-2024	11:21	2,730	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34817
L10-11	19-05-2024	11:54	2,731	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34817
L10-11	20-05-2024	12:07	2,732	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34817
L10-11	21-05-2024	11:24	2,732	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34817
L10-11	22-05-2024	11:25	2,733	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34817
L10-11	23-05-2024	12:05	2,734	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34817
L10-11	24-05-2024	11:37	2,734	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34817



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 17 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	25-05-2024	11:41	2,735	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34817
L10-11	26-05-2024	11:28	2,735	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34817
L10-11	27-05-2024	11:24	2,737	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34817
L10-11	28-05-2024	11:37	2,737	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34817
L10-11	29-05-2024	9:40	2,738	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34817
L10-11	30-05-2024	15:42	2,740	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34817
L10-11	31-05-2024	12:43	2,741	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34817
L10-4	01-05-2024	9:49	2,399	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34819
L10-4	02-05-2024	13:54	2,398	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34819
L10-4	03-05-2024	13:00	2,399	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34819
L10-4	04-05-2024	12:53	2,398	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34819
L10-4	05-05-2024	13:00	2,399	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34819
L10-4	06-05-2024	14:03	2,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34819
L10-4	07-05-2024	13:46	2,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34819
L10-4	08-05-2024	13:39	2,401	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34819
L10-4	09-05-2024	13:57	2,401	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34819



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 18 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L10-4	10-05-2024	13:29	2,402	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34819
L10-4	11-05-2024	14:12	2,402	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34819
L10-4	12-05-2024	13:20	2,403	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34819
L10-4	13-05-2024	13:08	2,403	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34819
L10-4	14-05-2024	13:33	2,404	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34819
L10-4	15-05-2024	10:35	2,404	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34819
L10-4	16-05-2024	12:56	2,404	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34819
L10-4	17-05-2024	11:58	2,405	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34819
L10-4	18-05-2024	11:45	2,406	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34819
L10-4	19-05-2024	12:19	2,406	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34819
L10-4	20-05-2024	12:41	2,407	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34819
L10-4	21-05-2024	11:48	2,408	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34819
L10-4	22-05-2024	11:47	2,409	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34819
L10-4	23-05-2024	12:32	2,410	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34819
L10-4	24-05-2024	12:01	2,409	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34819
L10-4	25-05-2024	12:07	2,410	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34819



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 19 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	26-05-2024	11:52	2,409	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34819
L10-4	27-05-2024	11:49	2,411	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34819
L10-4	28-05-2024	12:02	2,412	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34819
L10-4	29-05-2024	10:02	2,413	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34819
L10-4	30-05-2024	16:17	2,412	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34819
L10-4	31-05-2024	13:17	2,411	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34819
L1-17	01-05-2024	8:34	1,277	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34801
L1-17	02-05-2024	11:52	1,275	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34801
L1-17	03-05-2024	9:31	1,272	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34801
L1-17	04-05-2024	9:48	1,269	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34801
L1-17	05-05-2024	11:33	1,266	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34801
L1-17	06-05-2024	11:23	1,262	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34801
L1-17	07-05-2024	10:58	1,258	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34801
L1-17	08-05-2024	11:53	1,254	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34801
L1-17	09-05-2024	11:15	1,250	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34801
L1-17	10-05-2024	11:23	1,246	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34801





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 20 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-17	11-05-2024	11:44	1,243	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34801
L1-17	12-05-2024	11:37	1,239	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34801
L1-17	13-05-2024	10:59	1,236	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34801
L1-17	14-05-2024	11:23	1,234	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34801
L1-17	15-05-2024	8:48	1,229	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34801
L1-17	16-05-2024	11:15	1,224	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34801
L1-17	17-05-2024	10:24	1,219	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34801
L1-17	18-05-2024	10:24	1,214	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34801
L1-17	19-05-2024	10:49	1,212	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34801
L1-17	20-05-2024	11:19	1,208	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34801
L1-17	21-05-2024	10:29	1,204	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34801
L1-17	22-05-2024	10:31	1,199	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34801
L1-17	23-05-2024	10:49	1,195	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34801
L1-17	24-05-2024	10:34	1,193	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34801
L1-17	25-05-2024	10:35	1,188	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34801
L1-17	26-05-2024	10:13	1,184	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34801



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **21** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-17	27-05-2024	10:20	1,179	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34801
L1-17	28-05-2024	10:29	1,174	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34801
L1-17	29-05-2024	9:33	1,169	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34801
L1-17	30-05-2024	13:15	1,164	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34801
L1-17	31-05-2024	11:31	1,159	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34801
L1-3	01-05-2024	8:23	7,865	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34800
L1-3	02-05-2024	11:40	7,864	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34800
L1-3	03-05-2024	9:21	7,866	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34800
L1-3	04-05-2024	9:36	7,865	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34800
L1-3	05-05-2024	11:15	7,862	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34800
L1-3	06-05-2024	11:09	7,862	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34800
L1-3	07-05-2024	10:45	7,862	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34800
L1-3	08-05-2024	11:35	7,863	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34800
L1-3	09-05-2024	11:03	7,862	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34800
L1-3	10-05-2024	11:08	7,862	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34800
L1-3	11-05-2024	11:28	7,862	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34800



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 22 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-3	12-05-2024	11:20	7,862	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34800
L1-3	13-05-2024	10:50	7,863	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34800
L1-3	14-05-2024	11:13	7,862	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34800
L1-3	15-05-2024	8:38	7,862	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34800
L1-3	16-05-2024	11:03	7,861	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34800
L1-3	17-05-2024	10:14	7,861	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34800
L1-3	18-05-2024	10:14	7,861	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34800
L1-3	19-05-2024	10:41	7,861	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34800
L1-3	20-05-2024	11:05	7,859	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34800
L1-3	21-05-2024	10:17	7,860	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34800
L1-3	22-05-2024	10:20	7,860	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34800
L1-3	23-05-2024	10:38	7,860	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34800
L1-3	24-05-2024	10:25	7,860	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34800
L1-3	25-05-2024	10:25	7,860	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34800
L1-3	26-05-2024	10:04	7,859	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34800
L1-3	27-05-2024	10:10	7,859	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34800



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **23** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-3	28-05-2024	10:17	7,859	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34800
L1-3	29-05-2024	9:44	7,858	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34800
L1-3	30-05-2024	13:06	7,857	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34800
L1-3	31-05-2024	11:16	7,857	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34800
L1-4	01-05-2024	7:53	1,134	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34816
L1-4	02-05-2024	11:03	1,135	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34816
L1-4	03-05-2024	10:12	1,134	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34816
L1-4	04-05-2024	9:47	1,135	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34816
L1-4	05-05-2024	10:25	1,135	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34816
L1-4	06-05-2024	11:08	1,133	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34816
L1-4	07-05-2024	10:36	1,134	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34816
L1-4	08-05-2024	10:43	1,134	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34816
L1-4	09-05-2024	10:40	1,134	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34816
L1-4	10-05-2024	10:22	1,134	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34816
L1-4	11-05-2024	10:52	1,134	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34816
L1-4	12-05-2024	10:24	1,135	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34816



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 24 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-4	13-05-2024	10:31	1,135	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34816
L1-4	14-05-2024	10:49	1,136	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34816
L1-4	15-05-2024	8:19	1,137	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34816
L1-4	16-05-2024	10:39	1,137	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34816
L1-4	17-05-2024	9:50	1,137	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34816
L1-4	18-05-2024	9:44	1,138	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34816
L1-4	19-05-2024	10:13	1,138	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34816
L1-4	20-05-2024	10:04	1,139	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34816
L1-4	21-05-2024	9:51	1,139	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34816
L1-4	22-05-2024	9:52	1,140	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34816
L1-4	23-05-2024	10:20	1,139	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34816
L1-4	24-05-2024	10:05	1,139	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34816
L1-4	25-05-2024	9:59	1,140	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34816
L1-4	26-05-2024	9:47	1,140	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34816
L1-4	27-05-2024	9:48	1,141	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34816
L1-4	28-05-2024	9:59	1,142	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34816





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 25 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-4	29-05-2024	8:06	1,143	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34816
L1-4	30-05-2024	13:25	1,141	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34816
L1-4	31-05-2024	10:26	1,141	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34816
L1-5	01-05-2024	8:25	1,385	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34814
L1-5	02-05-2024	11:55	1,385	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34814
L1-5	03-05-2024	11:03	1,384	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34814
L1-5	04-05-2024	10:29	1,386	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34814
L1-5	05-05-2024	11:01	1,386	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34814
L1-5	06-05-2024	12:07	1,387	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34814
L1-5	07-05-2024	11:40	1,388	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34814
L1-5	08-05-2024	11:46	1,388	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34814
L1-5	09-05-2024	11:36	1,389	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34814
L1-5	10-05-2024	11:01	1,389	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34814
L1-5	11-05-2024	11:48	1,390	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34814
L1-5	12-05-2024	11:13	1,391	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34814
L1-5	13-05-2024	11:24	1,392	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34814



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 26 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	14-05-2024	11:37	1,392	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34814
L1-5	15-05-2024	9:02	1,392	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34814
L1-5	16-05-2024	11:23	1,393	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34814
L1-5	17-05-2024	10:26	1,394	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34814
L1-5	18-05-2024	10:20	1,394	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34814
L1-5	19-05-2024	10:51	1,395	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34814
L1-5	20-05-2024	10:51	1,396	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34814
L1-5	21-05-2024	10:26	1,396	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34814
L1-5	22-05-2024	10:26	1,397	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34814
L1-5	23-05-2024	10:57	1,398	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34814
L1-5	24-05-2024	10:38	1,397	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34814
L1-5	25-05-2024	10:34	1,398	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34814
L1-5	26-05-2024	10:19	1,399	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34814
L1-5	27-05-2024	10:21	1,400	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34814
L1-5	28-05-2024	10:34	1,401	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34814
L1-5	29-05-2024	8:38	1,402	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34814



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 27 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	30-05-2024	14:26	1,401	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34814
L1-5	31-05-2024	11:13	1,401	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34814
L1-G4 REGLILLA	01-05-2024	8:14	1,221	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34815
L1-G4 REGLILLA	02-05-2024	11:39	1,222	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34815
L1-G4 REGLILLA	03-05-2024	10:51	1,221	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34815
L1-G4 REGLILLA	04-05-2024	10:19	1,221	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34815
L1-G4 REGLILLA	05-05-2024	10:52	1,222	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34815
L1-G4 REGLILLA	06-05-2024	11:49	1,222	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34815
L1-G4 REGLILLA	07-05-2024	11:22	1,223	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34815
L1-G4 REGLILLA	08-05-2024	11:25	1,223	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34815
L1-G4 REGLILLA	09-05-2024	11:17	1,223	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34815
L1-G4 REGLILLA	10-05-2024	10:49	1,222	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34815
L1-G4 REGLILLA	11-05-2024	11:33	1,223	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34815
L1-G4 REGLILLA	12-05-2024	11:01	1,224	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34815
L1-G4 REGLILLA	13-05-2024	11:12	1,225	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34815
L1-G4 REGLILLA	14-05-2024	11:22	1,227	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34815



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 28 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-G4 REGLILLA	15-05-2024	8:47	1,226	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34815
L1-G4 REGLILLA	16-05-2024	11:12	1,226	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34815
L1-G4 REGLILLA	17-05-2024	10:13	1,227	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34815
L1-G4 REGLILLA	18-05-2024	10:08	1,227	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34815
L1-G4 REGLILLA	19-05-2024	10:39	1,227	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34815
L1-G4 REGLILLA	20-05-2024	10:34	1,229	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34815
L1-G4 REGLILLA	21-05-2024	10:13	1,229	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34815
L1-G4 REGLILLA	22-05-2024	10:14	1,229	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34815
L1-G4 REGLILLA	23-05-2024	10:43	1,229	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34815
L1-G4 REGLILLA	24-05-2024	10:27	1,229	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34815
L1-G4 REGLILLA	25-05-2024	10:22	1,230	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34815
L1-G4 REGLILLA	26-05-2024	10:09	1,231	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34815
L1-G4 REGLILLA	27-05-2024	10:10	1,231	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34815
L1-G4 REGLILLA	28-05-2024	10:22	1,231	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34815
L1-G4 REGLILLA	29-05-2024	8:26	1,232	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34815
L1-G4 REGLILLA	30-05-2024	14:05	1,233	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34815



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 29 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	31-05-2024	10:59	1,233	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34815
L2-25	01-05-2024	9:02	1,463	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34804
L2-25	02-05-2024	12:23	1,464	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34804
L2-25	03-05-2024	9:56	1,464	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34804
L2-25	04-05-2024	10:22	1,465	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34804
L2-25	05-05-2024	12:16	1,464	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34804
L2-25	06-05-2024	12:08	1,464	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34804
L2-25	07-05-2024	11:32	1,464	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34804
L2-25	08-05-2024	12:46	1,464	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34804
L2-25	09-05-2024	12:08	1,464	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34804
L2-25	10-05-2024	12:10	1,464	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34804
L2-25	11-05-2024	12:35	1,463	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34804
L2-25	12-05-2024	12:21	1,462	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34804
L2-25	13-05-2024	11:37	1,463	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34804
L2-25	14-05-2024	11:52	1,462	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34804
L2-25	15-05-2024	9:14	1,461	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34804





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **30** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	16-05-2024	11:50	1,461	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34804
L2-25	17-05-2024	10:53	1,460	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34804
L2-25	18-05-2024	10:54	1,460	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34804
L2-25	19-05-2024	11:19	1,460	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34804
L2-25	20-05-2024	11:52	1,459	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34804
L2-25	21-05-2024	10:56	1,460	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34804
L2-25	22-05-2024	10:58	1,459	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34804
L2-25	23-05-2024	11:15	1,459	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34804
L2-25	24-05-2024	11:06	1,460	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34804
L2-25	25-05-2024	11:04	1,459	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34804
L2-25	26-05-2024	10:40	1,458	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34804
L2-25	27-05-2024	10:46	1,458	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34804
L2-25	28-05-2024	10:58	1,458	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34804
L2-25	29-05-2024	9:05	1,457	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34804
L2-25	30-05-2024	14:26	1,458	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34804
L2-25	31-05-2024	12:16	1,458	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34804



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **31** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-26	01-05-2024	9:10	5,086	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34805
L2-26	02-05-2024	12:29	5,085	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34805
L2-26	03-05-2024	10:04	5,089	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34805
L2-26	04-05-2024	10:31	5,090	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34805
L2-26	05-05-2024	12:25	5,087	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34805
L2-26	06-05-2024	12:17	5,086	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34805
L2-26	07-05-2024	11:39	5,085	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34805
L2-26	08-05-2024	12:54	5,087	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34805
L2-26	09-05-2024	12:14	5,086	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34805
L2-26	10-05-2024	12:23	5,086	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34805
L2-26	11-05-2024	12:53	5,085	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34805
L2-26	12-05-2024	12:31	5,085	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34805
L2-26	13-05-2024	11:44	5,086	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34805
L2-26	14-05-2024	12:00	5,085	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34805
L2-26	15-05-2024	9:20	5,088	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34805
L2-26	16-05-2024	11:57	5,085	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34805



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 32 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	17-05-2024	11:00	5,086	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34805
L2-26	18-05-2024	11:01	5,088	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34805
L2-26	19-05-2024	11:27	5,087	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34805
L2-26	20-05-2024	12:02	5,085	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34805
L2-26	21-05-2024	11:03	5,086	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34805
L2-26	22-05-2024	11:05	5,087	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34805
L2-26	23-05-2024	11:22	5,087	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34805
L2-26	24-05-2024	11:13	5,086	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34805
L2-26	25-05-2024	11:11	5,085	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34805
L2-26	26-05-2024	10:47	5,085	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34805
L2-26	27-05-2024	10:53	5,086	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34805
L2-26	28-05-2024	11:07	5,085	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34805
L2-26	29-05-2024	9:12	5,087	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34805
L2-26	30-05-2024	14:36	5,086	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34805
L2-26	31-05-2024	12:32	5,081	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34805
L2-27	06-05-2024	14:23	2,596	517677-101 P2 100m	Guillermo Martínez S.		34806



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 33 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	01-05-2024	9:18	4,620	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34807
L2-28	02-05-2024	12:37	4,616	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34807
L2-28	03-05-2024	10:12	4,616	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34807
L2-28	04-05-2024	10:40	4,614	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34807
L2-28	05-05-2024	12:44	4,609	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34807
L2-28	06-05-2024	12:27	4,610	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34807
L2-28	07-05-2024	11:48	4,606	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34807
L2-28	08-05-2024	13:03	4,603	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34807
L2-28	09-05-2024	12:24	4,599	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34807
L2-28	10-05-2024	12:35	4,596	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34807
L2-28	11-05-2024	13:05	4,594	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34807
L2-28	12-05-2024	12:51	4,592	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34807
L2-28	13-05-2024	11:51	4,589	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34807
L2-28	14-05-2024	12:10	4,586	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34807
L2-28	15-05-2024	9:28	4,585	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34807
L2-28	16-05-2024	12:06	4,581	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34807



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 34 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	17-05-2024	11:12	4,579	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34807
L2-28	18-05-2024	11:11	4,577	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34807
L2-28	19-05-2024	11:34	4,575	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34807
L2-28	20-05-2024	12:13	4,571	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34807
L2-28	21-05-2024	11:11	4,569	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34807
L2-28	22-05-2024	11:13	4,568	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34807
L2-28	23-05-2024	11:29	4,565	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34807
L2-28	24-05-2024	11:21	4,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34807
L2-28	25-05-2024	11:19	4,560	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34807
L2-28	26-05-2024	10:55	4,556	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34807
L2-28	27-05-2024	11:01	4,554	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34807
L2-28	28-05-2024	11:15	4,551	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34807
L2-28	29-05-2024	8:45	4,548	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34807
L2-28	30-05-2024	14:46	4,543	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34807
L2-28	31-05-2024	12:43	4,540	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34807
L2-4	01-05-2024	8:57	1,492	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34803





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 35 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L2-4	02-05-2024	12:16	1,494	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34803
L2-4	03-05-2024	9:51	1,491	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34803
L2-4	04-05-2024	10:14	1,491	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34803
L2-4	05-05-2024	12:08	1,491	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34803
L2-4	06-05-2024	11:58	1,490	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34803
L2-4	07-05-2024	11:24	1,489	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34803
L2-4	08-05-2024	12:40	1,489	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34803
L2-4	09-05-2024	11:57	1,490	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34803
L2-4	10-05-2024	11:59	1,485	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34803
L2-4	11-05-2024	12:21	1,485	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34803
L2-4	12-05-2024	12:12	1,484	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34803
L2-4	13-05-2024	11:30	1,483	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34803
L2-4	14-05-2024	11:44	1,482	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34803
L2-4	15-05-2024	9:08	1,479	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34803
L2-4	16-05-2024	11:44	1,478	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34803
L2-4	17-05-2024	10:47	1,477	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34803



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 36 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	18-05-2024	10:48	1,477	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34803
L2-4	19-05-2024	11:13	1,477	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34803
L2-4	20-05-2024	11:44	1,476	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34803
L2-4	21-05-2024	10:50	1,475	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34803
L2-4	22-05-2024	10:52	1,474	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34803
L2-4	23-05-2024	11:10	1,473	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34803
L2-4	24-05-2024	11:00	1,473	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34803
L2-4	25-05-2024	10:58	1,471	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34803
L2-4	26-05-2024	10:34	1,470	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34803
L2-4	27-05-2024	10:41	1,469	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34803
L2-4	28-05-2024	10:51	1,468	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34803
L2-4	29-05-2024	8:59	1,465	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34803
L2-4	30-05-2024	14:18	1,464	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34803
L2-4	31-05-2024	12:06	1,464	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34803
L2-7	01-05-2024	8:46	4,891	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34802
L2-7	02-05-2024	12:07	4,890	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34802



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 37 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	03-05-2024	9:42	4,893	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34802
L2-7	04-05-2024	10:02	4,893	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34802
L2-7	05-05-2024	11:55	4,891	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34802
L2-7	06-05-2024	11:46	4,891	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34802
L2-7	07-05-2024	11:13	4,890	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34802
L2-7	08-05-2024	12:15	4,890	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34802
L2-7	09-05-2024	11:32	4,890	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34802
L2-7	10-05-2024	11:43	4,892	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34802
L2-7	11-05-2024	12:01	4,892	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34802
L2-7	12-05-2024	11:55	4,892	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34802
L2-7	13-05-2024	11:13	4,891	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34802
L2-7	14-05-2024	11:35	4,890	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34802
L2-7	15-05-2024	9:00	4,891	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34802
L2-7	16-05-2024	11:30	4,892	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34802
L2-7	17-05-2024	10:36	4,892	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34802
L2-7	18-05-2024	10:37	4,893	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34802



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 38 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	19-05-2024	11:01	4,894	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34802
L2-7	20-05-2024	11:33	4,891	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34802
L2-7	21-05-2024	10:41	4,892	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34802
L2-7	22-05-2024	10:42	4,893	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34802
L2-7	23-05-2024	11:00	4,893	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34802
L2-7	24-05-2024	10:46	4,893	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34802
L2-7	25-05-2024	10:47	4,892	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34802
L2-7	26-05-2024	10:24	4,892	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34802
L2-7	27-05-2024	10:32	4,891	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34802
L2-7	28-05-2024	10:41	4,892	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34802
L2-7	29-05-2024	9:19	4,891	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34802
L2-7	30-05-2024	13:36	4,890	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34802
L2-7	31-05-2024	11:50	4,891	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34802
L3-11	07-05-2024	13:37	1,538	517677-101 P2 100m	Guillermo Martínez S.		34825
L3-15	01-05-2024	9:26	4,573	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34808
L3-15	02-05-2024	12:46	4,570	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34808



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 39 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	03-05-2024	10:19	4,573	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34808
L3-15	04-05-2024	10:47	4,574	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34808
L3-15	05-05-2024	12:54	4,569	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34808
L3-15	06-05-2024	12:35	4,569	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34808
L3-15	07-05-2024	11:56	4,568	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34808
L3-15	08-05-2024	13:11	4,568	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34808
L3-15	09-05-2024	12:32	4,569	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34808
L3-15	10-05-2024	12:46	4,566	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34808
L3-15	11-05-2024	13:15	4,564	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34808
L3-15	12-05-2024	13:13	4,564	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34808
L3-15	13-05-2024	12:01	4,565	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34808
L3-15	14-05-2024	12:28	4,562	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34808
L3-15	15-05-2024	9:36	4,561	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34808
L3-15	16-05-2024	12:14	4,561	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34808
L3-15	17-05-2024	11:21	4,562	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34808
L3-15	18-05-2024	11:18	4,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34808





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 40 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	19-05-2024	11:42	4,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34808
L3-15	20-05-2024	12:24	4,560	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34808
L3-15	21-05-2024	11:21	4,560	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34808
L3-15	22-05-2024	11:23	4,561	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34808
L3-15	23-05-2024	11:37	4,561	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34808
L3-15	24-05-2024	11:29	4,560	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34808
L3-15	25-05-2024	11:27	4,558	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34808
L3-15	26-05-2024	11:04	4,557	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34808
L3-15	27-05-2024	11:10	4,559	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34808
L3-15	28-05-2024	11:24	4,558	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34808
L3-15	29-05-2024	8:37	4,559	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34808
L3-15	30-05-2024	14:55	4,559	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34808
L3-15	31-05-2024	12:56	4,554	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34808
L3-3	01-05-2024	9:40	3,813	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34810
L3-3	02-05-2024	13:03	3,813	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34810
L3-3	03-05-2024	10:34	3,810	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34810



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 41 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-3	04-05-2024	11:02	3,808	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34810
L3-3	05-05-2024	13:13	3,805	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34810
L3-3	06-05-2024	12:51	3,804	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34810
L3-3	07-05-2024	12:21	3,805	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34810
L3-3	08-05-2024	13:25	3,801	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34810
L3-3	09-05-2024	12:50	3,801	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34810
L3-3	10-05-2024	13:09	3,796	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34810
L3-3	11-05-2024	13:48	3,795	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34810
L3-3	12-05-2024	13:34	3,793	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34810
L3-3	13-05-2024	12:19	3,792	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34810
L3-3	14-05-2024	12:44	3,791	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34810
L3-3	15-05-2024	9:48	3,787	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34810
L3-3	16-05-2024	12:30	3,785	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34810
L3-3	17-05-2024	11:36	3,783	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34810
L3-3	18-05-2024	11:33	3,782	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34810
L3-3	19-05-2024	11:57	3,780	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34810



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 42 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	20-05-2024	12:45	3,777	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34810
L3-3	21-05-2024	11:37	3,776	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34810
L3-3	22-05-2024	11:39	3,775	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34810
L3-3	23-05-2024	11:50	3,774	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34810
L3-3	24-05-2024	11:45	3,771	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34810
L3-3	25-05-2024	11:42	3,769	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34810
L3-3	26-05-2024	11:20	3,767	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34810
L3-3	27-05-2024	11:25	3,765	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34810
L3-3	28-05-2024	11:38	3,763	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34810
L3-3	29-05-2024	8:31	3,761	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34810
L3-3	30-05-2024	15:10	3,762	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34810
L3-3	31-05-2024	13:21	3,758	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34810
L3-5	01-05-2024	9:33	0,653	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34809
L3-5	02-05-2024	12:56	0,653	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34809
L3-5	03-05-2024	10:28	0,653	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34809
L3-5	04-05-2024	10:55	0,650	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34809



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 43 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	05-05-2024	13:06	0,645	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34809
L3-5	06-05-2024	12:44	0,646	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34809
L3-5	07-05-2024	12:05	0,648	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34809
L3-5	08-05-2024	13:18	0,646	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34809
L3-5	09-05-2024	12:43	0,644	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34809
L3-5	10-05-2024	12:57	0,644	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34809
L3-5	11-05-2024	13:25	0,643	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34809
L3-5	12-05-2024	13:26	0,640	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34809
L3-5	13-05-2024	12:10	0,639	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34809
L3-5	14-05-2024	12:38	0,639	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34809
L3-5	15-05-2024	9:43	0,637	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34809
L3-5	16-05-2024	12:23	0,636	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34809
L3-5	17-05-2024	11:30	0,634	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34809
L3-5	18-05-2024	11:25	0,634	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34809
L3-5	19-05-2024	11:51	0,633	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34809
L3-5	20-05-2024	12:34	0,629	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34809



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 44 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	21-05-2024	11:30	0,629	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34809
L3-5	22-05-2024	11:33	0,628	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34809
L3-5	23-05-2024	11:44	0,628	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34809
L3-5	24-05-2024	11:38	0,626	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34809
L3-5	25-05-2024	11:36	0,625	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34809
L3-5	26-05-2024	11:13	0,623	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34809
L3-5	27-05-2024	11:19	0,622	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34809
L3-5	28-05-2024	11:32	0,621	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34809
L3-5	29-05-2024	8:25	0,620	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34809
L3-5	30-05-2024	15:02	0,618	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34809
L3-5	31-05-2024	13:11	0,617	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34809
L3-9	07-05-2024	13:46	1,358	517677-101 P2 100m	Guillermo Martínez S.		34826
L4-12	07-05-2024	12:04	1,349	517677-101 P2 100m	Guillermo Martínez S.		34827
L4-17	01-05-2024	9:48	2,642	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34811
L4-17	02-05-2024	13:14	2,644	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34811
L4-17	03-05-2024	10:43	2,643	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34811





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 45 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	04-05-2024	11:44	2,641	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34811
L4-17	05-05-2024	13:24	2,641	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34811
L4-17	06-05-2024	13:01	2,641	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34811
L4-17	07-05-2024	12:30	2,640	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34811
L4-17	08-05-2024	13:38	2,640	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34811
L4-17	09-05-2024	13:00	2,639	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34811
L4-17	10-05-2024	13:23	2,639	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34811
L4-17	11-05-2024	13:59	2,639	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34811
L4-17	12-05-2024	13:48	2,639	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34811
L4-17	13-05-2024	12:33	2,640	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34811
L4-17	14-05-2024	12:56	2,637	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34811
L4-17	15-05-2024	9:57	2,637	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34811
L4-17	16-05-2024	12:39	2,636	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34811
L4-17	17-05-2024	11:45	2,635	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34811
L4-17	18-05-2024	11:42	2,635	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34811
L4-17	19-05-2024	12:05	2,635	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34811



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 46 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-17	20-05-2024	12:57	2,635	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34811
L4-17	21-05-2024	11:45	2,635	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34811
L4-17	22-05-2024	11:48	2,636	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34811
L4-17	23-05-2024	11:58	2,636	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34811
L4-17	24-05-2024	11:56	2,635	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34811
L4-17	25-05-2024	11:51	2,634	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34811
L4-17	26-05-2024	11:28	2,633	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34811
L4-17	27-05-2024	11:34	2,634	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34811
L4-17	28-05-2024	11:45	2,633	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34811
L4-17	29-05-2024	8:14	2,633	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34811
L4-17	30-05-2024	15:27	2,632	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34811
L4-17	31-05-2024	13:34	2,632	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34811
L4-3	01-05-2024	10:06	13,543	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34813
L4-3	02-05-2024	13:32	13,539	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34813
L4-3	03-05-2024	10:59	13,535	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34813
L4-3	04-05-2024	12:13	13,543	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34813



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 47 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	05-05-2024	13:48	13,541	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34813
L4-3	06-05-2024	13:20	13,537	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34813
L4-3	07-05-2024	12:50	13,533	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34813
L4-3	08-05-2024	13:58	13,535	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34813
L4-3	09-05-2024	13:21	13,533	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34813
L4-3	10-05-2024	14:08	13,532	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34813
L4-3	11-05-2024	14:31	13,529	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34813
L4-3	12-05-2024	14:25	13,526	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34813
L4-3	13-05-2024	12:52	13,528	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34813
L4-3	14-05-2024	13:16	13,526	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34813
L4-3	15-05-2024	10:13	13,527	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34813
L4-3	16-05-2024	12:57	13,529	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34813
L4-3	17-05-2024	12:03	13,530	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34813
L4-3	18-05-2024	12:00	13,533	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34813
L4-3	19-05-2024	12:23	13,535	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34813
L4-3	20-05-2024	13:26	13,526	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	34813



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 48 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	21-05-2024	12:15	13,524	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34813
L4-3	22-05-2024	12:05	13,523	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34813
L4-3	23-05-2024	12:19	13,526	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34813
L4-3	24-05-2024	12:15	13,528	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34813
L4-3	25-05-2024	12:10	13,523	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34813
L4-3	26-05-2024	11:46	13,520	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34813
L4-3	27-05-2024	11:52	13,525	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34813
L4-3	28-05-2024	12:02	13,526	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34813
L4-3	29-05-2024	7:51	13,530	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34813
L4-3	30-05-2024	15:50	13,525	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34813
L4-3	31-05-2024	14:09	13,520	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34813
L4-7	01-05-2024	9:56	1,573	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34812
L4-7	02-05-2024	13:23	1,574	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34812
L4-7	03-05-2024	10:50	1,574	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34812
L4-7	04-05-2024	11:52	1,573	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34812
L4-7	05-05-2024	13:34	1,573	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34812



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 49 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	06-05-2024	13:10	1,575	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34812
L4-7	07-05-2024	12:39	1,575	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34812
L4-7	08-05-2024	13:49	1,574	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34812
L4-7	09-05-2024	13:11	1,573	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34812
L4-7	10-05-2024	13:36	1,572	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34812
L4-7	11-05-2024	14:11	1,573	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34812
L4-7	12-05-2024	14:02	1,571	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34812
L4-7	13-05-2024	12:41	1,571	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34812
L4-7	14-05-2024	13:03	1,570	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34812
L4-7	15-05-2024	10:03	1,570	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34812
L4-7	16-05-2024	12:46	1,570	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34812
L4-7	17-05-2024	11:53	1,570	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34812
L4-7	18-05-2024	11:49	1,570	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34812
L4-7	19-05-2024	12:12	1,570	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34812
L4-7	20-05-2024	13:11	1,570	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34812
L4-7	21-05-2024	11:58	1,570	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34812



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **50** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	22-05-2024	11:55	1,569	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34812
L4-7	23-05-2024	12:06	1,569	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34812
L4-7	24-05-2024	12:04	1,570	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34812
L4-7	25-05-2024	11:59	1,570	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34812
L4-7	26-05-2024	11:36	1,570	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34812
L4-7	27-05-2024	11:41	1,568	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34812
L4-7	28-05-2024	11:52	1,568	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34812
L4-7	29-05-2024	8:03	1,567	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34812
L4-7	30-05-2024	15:36	1,566	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34812
L4-7	31-05-2024	13:55	1,567	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34812
L4-8	06-05-2024	11:00	1,540	517677-101 P2 100m	Guillermo Martínez S.		34824
L5-10	07-05-2024	10:58	1,748	517677-101 P2 100m	Guillermo Martínez S.		34828
L5-8	01-05-2024	10:18	1,394	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34822
L5-8	02-05-2024	13:42	1,394	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34822
L5-8	03-05-2024	11:09	1,394	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34822
L5-8	04-05-2024	12:23	1,393	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34822





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **51** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	05-05-2024	14:26	1,391	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34822
L5-8	06-05-2024	13:32	1,390	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34822
L5-8	07-05-2024	13:03	1,391	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34822
L5-8	08-05-2024	14:11	1,392	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34822
L5-8	09-05-2024	13:38	1,392	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34822
L5-8	10-05-2024	14:21	1,388	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34822
L5-8	11-05-2024	14:48	1,387	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34822
L5-8	12-05-2024	14:38	1,386	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34822
L5-8	13-05-2024	13:05	1,385	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34822
L5-8	14-05-2024	13:27	1,385	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34822
L5-8	15-05-2024	10:24	1,384	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34822
L5-8	16-05-2024	13:08	1,383	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34822
L5-8	17-05-2024	12:15	1,382	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34822
L5-8	18-05-2024	12:11	1,381	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34822
L5-8	19-05-2024	12:34	1,381	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34822
L5-8	20-05-2024	13:43	1,381	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34822



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 52 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	21-05-2024	12:27	1,380	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34822
L5-8	22-05-2024	12:17	1,379	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34822
L5-8	23-05-2024	12:30	1,379	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34822
L5-8	24-05-2024	12:26	1,378	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34822
L5-8	25-05-2024	12:24	1,377	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34822
L5-8	26-05-2024	11:59	1,375	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34822
L5-8	27-05-2024	12:04	1,375	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34822
L5-8	28-05-2024	12:15	1,374	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34822
L5-8	29-05-2024	7:38	1,373	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34822
L5-8	30-05-2024	16:14	1,372	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34822
L5-8	31-05-2024	14:47	1,371	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34822
L7-13	01-05-2024	7:47	11,274	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34797
L7-13	02-05-2024	10:59	11,272	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34797
L7-13	03-05-2024	8:51	11,274	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34797
L7-13	04-05-2024	8:53	11,275	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34797
L7-13	05-05-2024	10:18	11,274	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34797



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 53 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-13	06-05-2024	10:25	11,273	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34797
L7-13	07-05-2024	9:59	11,274	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34797
L7-13	08-05-2024	10:57	11,275	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34797
L7-13	09-05-2024	10:21	11,274	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34797
L7-13	10-05-2024	10:21	11,273	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34797
L7-13	11-05-2024	10:43	11,273	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34797
L7-13	12-05-2024	10:36	11,273	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34797
L7-13	13-05-2024	10:06	11,274	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34797
L7-13	14-05-2024	10:37	11,273	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34797
L7-13	15-05-2024	8:05	11,274	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34797
L7-13	16-05-2024	10:33	11,272	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34797
L7-13	17-05-2024	9:45	11,273	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34797
L7-13	18-05-2024	9:39	11,273	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34797
L7-13	19-05-2024	10:10	11,273	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34797
L7-13	20-05-2024	10:24	11,273	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34797
L7-13	21-05-2024	9:43	11,273	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34797



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **54** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-13	22-05-2024	9:47	11,273	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34797
L7-13	23-05-2024	10:09	11,273	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34797
L7-13	24-05-2024	9:58	11,273	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34797
L7-13	25-05-2024	9:56	11,274	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34797
L7-13	26-05-2024	9:35	11,273	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34797
L7-13	27-05-2024	9:38	11,273	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34797
L7-13	28-05-2024	9:46	11,273	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34797
L7-13	29-05-2024	10:32	11,271	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34797
L7-13	30-05-2024	12:25	11,270	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34797
L7-13	31-05-2024	10:24	11,272	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34797
L7-14	01-05-2024	8:11	2,747	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34799
L7-14	02-05-2024	11:25	2,749	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34799
L7-14	03-05-2024	9:10	2,749	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34799
L7-14	04-05-2024	9:22	2,747	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34799
L7-14	05-05-2024	10:51	2,746	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34799
L7-14	06-05-2024	10:53	2,744	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34799



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 55 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-14	07-05-2024	10:28	2,743	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34799
L7-14	08-05-2024	11:21	2,742	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34799
L7-14	09-05-2024	10:48	2,744	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34799
L7-14	10-05-2024	10:50	2,745	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34799
L7-14	11-05-2024	11:11	2,745	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34799
L7-14	12-05-2024	11:02	2,744	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34799
L7-14	13-05-2024	10:39	2,744	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34799
L7-14	14-05-2024	11:01	2,743	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34799
L7-14	15-05-2024	8:28	2,742	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34799
L7-14	16-05-2024	10:52	2,741	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34799
L7-14	17-05-2024	10:03	2,740	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34799
L7-14	18-05-2024	9:59	2,740	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34799
L7-14	19-05-2024	10:30	2,739	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34799
L7-14	20-05-2024	10:50	2,737	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34799
L7-14	21-05-2024	10:04	2,736	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34799
L7-14	22-05-2024	10:08	2,736	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34799



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 56 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-14	23-05-2024	10:28	2,735	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34799
L7-14	24-05-2024	10:15	2,737	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34799
L7-14	25-05-2024	10:15	2,735	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34799
L7-14	26-05-2024	9:53	2,735	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34799
L7-14	27-05-2024	9:57	2,734	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34799
L7-14	28-05-2024	10:05	2,733	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34799
L7-14	29-05-2024	10:03	2,733	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34799
L7-14	30-05-2024	12:53	2,731	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34799
L7-14	31-05-2024	10:59	2,733	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34799
L7-3	01-05-2024	8:02	1,464	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34798
L7-3	02-05-2024	11:15	1,465	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34798
L7-3	03-05-2024	9:03	1,462	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34798
L7-3	04-05-2024	9:09	1,460	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34798
L7-3	05-05-2024	10:35	1,459	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34798
L7-3	06-05-2024	10:42	1,458	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34798
L7-3	07-05-2024	10:10	1,457	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34798





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 57 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	08-05-2024	11:06	1,454	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34798
L7-3	09-05-2024	10:34	1,452	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34798
L7-3	10-05-2024	10:37	1,451	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34798
L7-3	11-05-2024	10:59	1,450	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34798
L7-3	12-05-2024	10:53	1,448	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34798
L7-3	13-05-2024	10:21	1,447	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34798
L7-3	14-05-2024	10:51	1,445	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34798
L7-3	15-05-2024	8:16	1,441	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34798
L7-3	16-05-2024	10:43	1,440	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34798
L7-3	17-05-2024	9:55	1,438	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34798
L7-3	18-05-2024	9:50	1,436	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34798
L7-3	19-05-2024	10:23	1,435	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34798
L7-3	20-05-2024	10:40	1,434	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34798
L7-3	21-05-2024	9:55	1,432	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34798
L7-3	22-05-2024	10:00	1,431	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34798
L7-3	23-05-2024	10:20	1,429	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34798



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **58** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	24-05-2024	10:08	1,429	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34798
L7-3	25-05-2024	10:06	1,426	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34798
L7-3	26-05-2024	9:46	1,424	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34798
L7-3	27-05-2024	9:49	1,422	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34798
L7-3	28-05-2024	9:57	1,421	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34798
L7-3	29-05-2024	9:55	1,419	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34798
L7-3	30-05-2024	12:40	1,416	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34798
L7-3	31-05-2024	10:46	1,415	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34798
L7-4	16-05-2024	14:15	0,901	517677-101 P2 100m	Oscar Castillo V.		34823
L7-6	01-05-2024	7:37	21,901	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34796
L7-6	02-05-2024	10:46	21,900	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34796
L7-6	03-05-2024	8:42	21,903	363937-101 P2 30m	Alberto González I.		34796
L7-6	04-05-2024	8:43	21,902	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34796
L7-6	05-05-2024	10:07	21,902	363937-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		34796
L7-6	06-05-2024	10:14	21,899	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34796
L7-6	07-05-2024	9:48	21,900	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34796



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 59 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	08-05-2024	10:46	21,901	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34796
L7-6	09-05-2024	10:10	21,903	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34796
L7-6	10-05-2024	10:11	21,899	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34796
L7-6	11-05-2024	10:33	21,901	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34796
L7-6	12-05-2024	10:20	21,900	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34796
L7-6	13-05-2024	9:57	21,900	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34796
L7-6	14-05-2024	10:29	21,901	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34796
L7-6	15-05-2024	7:54	21,901	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34796
L7-6	16-05-2024	10:21	21,900	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34796
L7-6	17-05-2024	9:33	21,901	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34796
L7-6	18-05-2024	9:30	21,902	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34796
L7-6	19-05-2024	10:02	21,902	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34796
L7-6	20-05-2024	10:07	21,898	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34796
L7-6	21-05-2024	9:34	21,900	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34796
L7-6	22-05-2024	9:38	21,900	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34796
L7-6	23-05-2024	10:01	21,900	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34796



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **60** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-6	24-05-2024	9:50	21,901	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34796
L7-6	25-05-2024	9:47	21,903	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34796
L7-6	26-05-2024	9:27	21,903	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		34796
L7-6	27-05-2024	9:30	21,902	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34796
L7-6	28-05-2024	9:38	21,903	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		34796
L7-6	29-05-2024	10:24	21,896	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	34796
L7-6	30-05-2024	12:13	21,898	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34796
L7-6	31-05-2024	10:09	21,900	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		34796
L9-1	01-05-2024	10:33	6,963	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34820
L9-1	02-05-2024	14:33	6,963	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34820
L9-1	03-05-2024	13:44	6,964	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34820
L9-1	04-05-2024	13:35	6,961	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34820
L9-1	05-05-2024	14:15	6,962	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34820
L9-1	06-05-2024	14:58	6,963	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34820
L9-1	07-05-2024	14:42	6,963	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34820
L9-1	08-05-2024	14:33	6,962	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34820



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **61** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L9-1	09-05-2024	14:54	6,962	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34820
L9-1	10-05-2024	14:26	6,963	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34820
L9-1	11-05-2024	15:06	6,962	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34820
L9-1	12-05-2024	14:21	6,962	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34820
L9-1	13-05-2024	14:14	6,963	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34820
L9-1	14-05-2024	14:49	6,964	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34820
L9-1	15-05-2024	10:43	6,963	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34820
L9-1	16-05-2024	13:43	6,963	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34820
L9-1	17-05-2024	12:37	6,964	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34820
L9-1	18-05-2024	12:27	6,962	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34820
L9-1	19-05-2024	13:00	6,963	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34820
L9-1	20-05-2024	13:28	6,963	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34820
L9-1	21-05-2024	12:23	6,964	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34820
L9-1	22-05-2024	12:22	6,965	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34820
L9-1	23-05-2024	13:13	6,965	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34820
L9-1	24-05-2024	12:39	6,964	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34820



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **62** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	25-05-2024	12:54	6,965	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34820
L9-1	26-05-2024	12:31	6,964	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34820
L9-1	27-05-2024	12:29	6,965	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34820
L9-1	28-05-2024	12:41	6,965	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34820
L9-1	29-05-2024	10:41	6,966	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34820
L9-1	30-05-2024	17:08	6,963	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34820
L9-1	31-05-2024	14:24	6,963	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34820
L9-2	01-05-2024	10:23	5,404	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34821
L9-2	02-05-2024	14:26	5,405	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34821
L9-2	03-05-2024	13:36	5,403	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34821
L9-2	04-05-2024	13:27	5,402	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34821
L9-2	05-05-2024	14:03	5,401	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34821
L9-2	06-05-2024	14:49	5,401	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34821
L9-2	07-05-2024	14:32	5,402	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34821
L9-2	08-05-2024	14:22	5,401	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34821
L9-2	09-05-2024	14:45	5,402	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34821





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **63** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	10-05-2024	14:17	5,401	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34821
L9-2	11-05-2024	14:56	5,401	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34821
L9-2	12-05-2024	14:15	5,403	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34821
L9-2	13-05-2024	14:04	5,402	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34821
L9-2	14-05-2024	14:38	5,401	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34821
L9-2	15-05-2024	10:35	5,402	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		34821
L9-2	16-05-2024	13:35	5,401	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34821
L9-2	17-05-2024	12:31	5,402	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34821
L9-2	18-05-2024	12:18	5,402	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34821
L9-2	19-05-2024	12:53	5,402	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34821
L9-2	20-05-2024	13:20	5,401	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34821
L9-2	21-05-2024	12:17	5,402	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34821
L9-2	22-05-2024	12:16	5,403	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34821
L9-2	23-05-2024	13:06	5,404	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34821
L9-2	24-05-2024	12:33	5,402	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34821
L9-2	25-05-2024	12:48	5,402	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34821




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 64 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	26-05-2024	12:24	5,402	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		34821
L9-2	27-05-2024	12:22	5,402	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34821
L9-2	28-05-2024	12:34	5,402	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34821
L9-2	29-05-2024	10:34	5,402	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		34821
L9-2	30-05-2024	16:59	5,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		34821
L9-2	31-05-2024	14:13	5,401	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		34821
mbpr: metros bajo el punto de referencia			S/D: sin dato			N/A: no aplica	
Observaciones:							
Aprobado por: Luis Alegría Olate      Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental      Rut / Código SMA: 10824759-2      Fecha: 06-06-2024      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							

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página <b>65</b> de <b>108</b>
---	--------------------------------------	---

### 7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

**Tabla 4. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, MAYO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE MAYO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 mayo							
<b>Actividad: Medición</b>		<b>Componente: Agua</b>		<b>Aplicación: Calidad</b>		<b>Subárea: Agua superficial</b>	
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	06-05-2024	11:24	0,561	517677-101 P2 100m	Guillermo Martínez S.		34829
<i>mbpr: metros bajo el punto de referencia</i>			<i>S/D: sin dato</i>			<i>N/A: no aplica</i>	
<b>Observaciones:</b> 1.- Por prohibición de acceso al sector, solo se monitorea con autorización.							
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate		<b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental		<b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2		<b>Fecha:</b> 06-06-2024	<b>Firma:</b> 
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-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 66 de 108

## 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 MAYO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 mayo							
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
L2-27	01-05-2024	10:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	02-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	03-05-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	04-05-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 67 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	05-05-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	07-05-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	08-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	09-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	10-05-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	11-05-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	12-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	13-05-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 68 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	14-05-2024	15:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	15-05-2024	10:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	16-05-2024	13:47	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	17-05-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	18-05-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	19-05-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	20-05-2024	13:32	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	21-05-2024	12:27	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 69 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	22-05-2024	12:26	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	23-05-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	24-05-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	25-05-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	26-05-2024	12:35	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	27-05-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	28-05-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	29-05-2024	10:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 70 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	30-05-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L2-27	31-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34806
L3-11	01-05-2024	10:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	02-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	03-05-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	04-05-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	05-05-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	06-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 71 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	08-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	09-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	10-05-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	11-05-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	12-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	13-05-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	14-05-2024	15:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	15-05-2024	10:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 72 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	16-05-2024	13:47	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	17-05-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	18-05-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	19-05-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	20-05-2024	13:32	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	21-05-2024	12:27	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	22-05-2024	12:26	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	23-05-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 73 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	24-05-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	25-05-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	26-05-2024	12:35	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	27-05-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	28-05-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	29-05-2024	10:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	30-05-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825
L3-11	31-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34825



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 74 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	01-05-2024	10:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	02-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	03-05-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	04-05-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	05-05-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	06-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	08-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	09-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 75 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	10-05-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	11-05-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	12-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	13-05-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	14-05-2024	15:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	15-05-2024	10:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	16-05-2024	13:47	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	17-05-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 76 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	18-05-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	19-05-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	20-05-2024	13:32	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	21-05-2024	12:27	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	22-05-2024	12:26	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	23-05-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	24-05-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	25-05-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 77 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	26-05-2024	12:35	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	27-05-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	28-05-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	29-05-2024	10:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	30-05-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L3-9	31-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34826
L4-10	01-05-2024	10:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	02-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 78 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	03-05-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	04-05-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	05-05-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	07-05-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	08-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	09-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	10-05-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	11-05-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 79 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	12-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	13-05-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	14-05-2024	15:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	15-05-2024	10:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	16-05-2024	13:47	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	17-05-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	18-05-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	19-05-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 80 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	20-05-2024	13:32	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	21-05-2024	12:27	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	22-05-2024	12:26	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	23-05-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	24-05-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	25-05-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	26-05-2024	12:35	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	27-05-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **81** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	28-05-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	29-05-2024	10:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	30-05-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-10	31-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	34829
L4-12	01-05-2024	10:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	02-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	03-05-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	04-05-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 82 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	05-05-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	06-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	08-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	09-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	10-05-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	11-05-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	12-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	13-05-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **83** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	14-05-2024	15:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	15-05-2024	10:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	16-05-2024	13:47	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	17-05-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	18-05-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	19-05-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	20-05-2024	13:32	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	21-05-2024	12:27	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 84 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	22-05-2024	12:26	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	23-05-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	24-05-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	25-05-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	26-05-2024	12:35	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	27-05-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	28-05-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	29-05-2024	10:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **85** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	30-05-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-12	31-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34827
L4-8	01-05-2024	10:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	02-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	03-05-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	04-05-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	05-05-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	07-05-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página **86** de **108**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	08-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	09-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	10-05-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	11-05-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	12-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	13-05-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	14-05-2024	15:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	15-05-2024	10:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 87 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	16-05-2024	13:47	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	17-05-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	18-05-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	19-05-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	20-05-2024	13:32	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	21-05-2024	12:27	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	22-05-2024	12:26	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	23-05-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 88 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	24-05-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	25-05-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	26-05-2024	12:35	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	27-05-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	28-05-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	29-05-2024	10:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	30-05-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824
L4-8	31-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34824



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 89 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	01-05-2024	10:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	02-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	03-05-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	04-05-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	05-05-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	06-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	08-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	09-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 90 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	10-05-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	11-05-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	12-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	13-05-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	14-05-2024	15:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	15-05-2024	10:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	16-05-2024	13:47	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	17-05-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 91 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	18-05-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	19-05-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	20-05-2024	13:32	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	21-05-2024	12:27	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	22-05-2024	12:26	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	23-05-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	24-05-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	25-05-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 92 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	26-05-2024	12:35	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	27-05-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	28-05-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	29-05-2024	10:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	30-05-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L5-10	31-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	34828
L7-4	01-05-2024	10:37	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	02-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 93 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	03-05-2024	13:51	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	04-05-2024	13:46	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	05-05-2024	14:21	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	06-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	07-05-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	08-05-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	09-05-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	10-05-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 94 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	11-05-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	12-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	13-05-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	14-05-2024	15:01	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	15-05-2024	10:46	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	17-05-2024	12:41	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	18-05-2024	12:31	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	19-05-2024	13:04	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 95 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	20-05-2024	13:32	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	21-05-2024	12:27	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	22-05-2024	12:26	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	23-05-2024	13:17	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	24-05-2024	12:43	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	25-05-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	26-05-2024	12:35	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	27-05-2024	12:33	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 96 de 108

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	28-05-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	29-05-2024	10:45	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	30-05-2024	17:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
L7-4	31-05-2024	14:31	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	34823
mbpr: metros bajo el punto de referencia			S/D: sin dato			N/A: no aplica	
Observaciones:							
<div><div>Aprobado por: Luis Alegría Olate</div><div>Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental</div><div>Rut / Código SMA: 10824759-2</div><div>Fecha: 06-06-2024</div><div>Firma: </div></div>							
<div>SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA. (SEGEA LTDA.)</div> <div>AUTORIZACION ETFA 040-01</div> <div>SUCURSAL ETFA: AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972</div> <div>www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl</div>							

### 8. ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el siguiente apartado se aprecian fotografías de las primeras visitas realizadas durante mayo del 2024, 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: 01-05-2024 a las 07:34:55  
Este: 595209.19, Norte: 7422550.10, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONC / Nombre punto: L7-6



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 07:45:28  
Este: 594117.11, Norte: 7422453.99, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L7-13



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 08:00:49  
Este: 591982.20, Norte: 7422579.16, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONC / Nombre punto: L7-3



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 08:09:16  
Este: 592290.93, Norte: 7422399.92, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L7-14



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 08:21:21  
Este: 593723.19, Norte: 7418725.30, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L1-3



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 08:33:10  
Este: 591455.30, Norte: 7418236.14, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L1-17





Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 08:45:25  
Este: 593776.45, Norte: 7415627.58, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONC / Nombre punto: L2-7



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 08:55:35  
Este: 591952.99, Norte: 7414610.52, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L2-4



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 09:01:18  
Este: 592439.83, Norte: 7414728.39, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L2-25



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 09:08:16  
Este: 593788.59, Norte: 7414919.73, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L2-26



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 14:25:23  
Este: 593467.30, Norte: 7412125.67, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L2-27



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 09:16:26  
Este: 594586.39, Norte: 7412132.67, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L2-28





Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 09:24:33  
Este: 594924.53, Norte: 7409665.55, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 09:32:27  
Este: 593777.02, Norte: 7409549.47, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L3-5



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 09:39:09  
Este: 594614.93, Norte: 7409496.02, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L3-3



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 09:47:12  
Este: 595168.32, Norte: 7405964.24, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L4-17



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 09:54:33  
Este: 593768.37, Norte: 7406039.42, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: QELA / Nombre punto: L4-7



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 10:04:18  
Este: 596123.83, Norte: 7406271.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: QELA / Nombre punto: L4-3









Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 10:31:33  
Este: 594862.66, Norte: 7396679.66, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L9-1



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 10:21:27  
Este: 594484.88, Norte: 7396785.48, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L9-2



Fecha exacta de captura: 01-05-2024 a las 10:16:53  
Este: 594826.59, Norte: 7403501.64, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: QELA / Nombre punto: L5-8



Fecha exacta de captura: 16-05-2024 a las 14:17:16  
Este: 588646.30, Norte: 7422895.00, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONC / Nombre punto: L7-4



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 11:02:46  
Este: 593361.21, Norte: 7406123.38, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: QELA / Nombre punto: L4-8



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 13:39:40  
Este: 591055.34, Norte: 7409575.05, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: QELA / Nombre punto: L3-11



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 13:49:03  
Este: 591309.86, Norte: 7409569.98, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: QELA / Nombre punto: L3-9



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 12:05:29  
Este: 590330.88, Norte: 7406051.90, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: QELA / Nombre punto: L4-12



Fecha exacta de captura: 07-05-2024 a las 11:01:29  
Este: 591911.34, Norte: 7403626.23, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: QELA / Nombre punto: L5-10



Fecha exacta de captura: 06-05-2024 a las 11:25:44  
Este: 592250.10, Norte: 7406206.07, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: BOES / Nombre punto: L4-10





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 103 de 108

### 9. ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS

**WORLD SURVEY SERVICES S.A.**  
José Ananías N° 851, 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/I

##### CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACION

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.*

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-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 104 de 108

### 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 - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
Atención : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.  
Marca : SOLINST CANADA LTDA.  
N° de Serie : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 105 de 108

### 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 - 4209

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 32413407  
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-03-01  
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 : 363937 / Sensor 580887  
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 : 01 de Marzo de 2024  
Sello de Calibración : N° 19701

#### 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° : DAKK5 - 0223  
Trazabilidad : DICTUC

#### RESULTADOS (mm)

Valor Nominal	Longitud Medida	Error	Incertidumbre (k=2)
3000	3000,0	0,0	1,0
6000	6000,5	0,5	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12002,0	2,0	1,5
15000	15003,0	3,0	1,5
18000	18004,0	4,0	1,5
21000	21004,0	4,0	1,5
24000	24005,0	5,0	1,5
27000	27005,5	5,5	1,5
30000	30005,5	5,5	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"

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.

	<b>INFORME MENSUAL DE RESULTADOS</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 06-06-2024 Página <b>106</b> de <b>108</b>
---	--	--

## 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña mayo 2024, 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
- L2-27 (Desde el 26 de abril del 2024)

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



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 107 de 108

### 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:

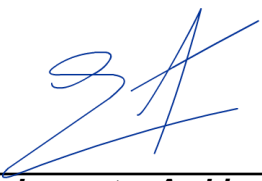
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con SQM SALAR S.A., RUT N°79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don CARLOS CESAR 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-05.2024 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.

06 de junio de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-05.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 06-06-2024

Página 108 de 108

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de 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-05.2024 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.

06 de junio de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PC)-SALAR-05.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 1 de 44

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

***JUNIO 2024***

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

**Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”)**

**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](mailto:L.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*  
*[www.segea.cl](http://www.segea.cl)*



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 2 de 44

### CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	5
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO JUNIO 2024	6
4.	IDENTIFICACION DEL TITULAR DEL PROYECTO	6
5.	METODOLOGÍA	7
5.1	Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas	7
5.2	Procedimiento Medición de niveles de agua superficial	8
5.3	Procedimiento Medición de caudales en agua superficial	8
5.4	Procedimiento Registro Fotográfico	8
6.	EQUIPOS UTILIZADOS	9
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN	9
7.1	PUNTOS MONITOREADOS	10
7.1.1	RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA JUNIO 2024	10
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	10
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	16
7.1.1.3	MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL	18
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	19
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	19
7.2.2	NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS	20
7.2.3	AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS	20
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	22
8.1	PUNTOS MONITOREADOS	22
8.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	38
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	39
10.	CONCLUSIONES	42
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	43
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	44





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 3 de 44

### INDICE DE TABLAS

Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS .....	4
Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, JUNIO 2024.....	10
Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, JUNIO 2024.....	16
Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, JUNIO 2024 .....	18
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....	19
Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS.....	20
Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS .....	21

### INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Medición de Nivel en Reglilla o Pozo en laguna.....	8
Figura 2. Distribución Total Puntos "Medición niveles freáticos y superficiales más aforos PSAH, según requerimientos RCA/2006" (Imagen Propia).....	9
Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.....	38



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 4 de 44

### 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de junio del año 2024, Solicitadas por la Vicepresidencia de operaciones Potasio Litio, según Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (“PSAH”) lo anterior, como parte del Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama, aprobado a través de la Resolución de Calificación Ambiental N° 226/2006 (RCA)., para lo cual con fecha 16 de agosto 2022 entre SEGEA Ltda. y SQM SALAR S.A., se firma Contrato N° SA 9500010522.

Las actividades se desarrollan en el Salar de Atacama, Región de Antofagasta, ubicado a 316 kms al este de la ciudad de Antofagasta y a 55 km al sur de la localidad de San Pedro de Atacama. Cumpliendo protocolos de acceso a la “Reserva Nacional Los Flamencos”. (resolución 56/2019 de CONAF) y cualquier otro protocolo de ingreso exigido por alguna de las comunidades que habitan la cuenca del Salar de Atacama. Las fechas de visita para todos los puntos fueron definidas por SQM, **236** puntos componen el Total de puntos del Plan de Seguimiento Ambiental Hidrogeológico (PSAH).

Durante Junio 2024, se programó la visita a 67 puntos PSAH distribuidos en los sectores Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este.

SECTOR	PUNTOS MONITOREADOS	PUNTOS NO MONITOREADOS
Aguas de Quelana	26	0
Cuña Salina	1	0
Núcleo	0	0
Peine	11	1
Soncor	28	0
Vegas de Tilopozo	0	0
Vegetación Borde Este	0	0

**Tabla 1. DETALLE PUNTOS MONITOREADOS Y NO MONITOREADOS**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 5 de 44

## 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 EXENTA 294 SMA 2017\_AUTORIZA
2. RESOLUCIÓN EXENTA 529 SMA 2019\_ RENUEVA ETFA
3. RESOLUCIÓN EXENTA 907 SMA 2020\_ AMPLIACION DE ALCANCES
4. RESOLUCIÓN EXENTA 666 SMA 2023\_ RENUEVA ETFA
5. RESOLUCIÓN EXENTA 829 SMA 2023\_ RECURSO REPOSICIÓN
6. 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 6 de 44

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO JUNIO 2024

#### 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
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
OSCAR CASTILLO VARGAS	13873536-2	Monitor Ambiental
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
GUILLERMO ROJAS ÁVALOS	14309306-9	Asistente de Terreno
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A

### 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 (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 7 de 44

### 5. METODOLOGÍA

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

P-HIDRO-04 MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

P-HIDRO-14 MEDICION DE NIVEL DE AGUA

P-HIDRO-05 AFORO DE CAUDAL

En ellos se describe la metodología para:

#### 5.1 Procedimiento Medición de Niveles freáticos en aguas subterráneas

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

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

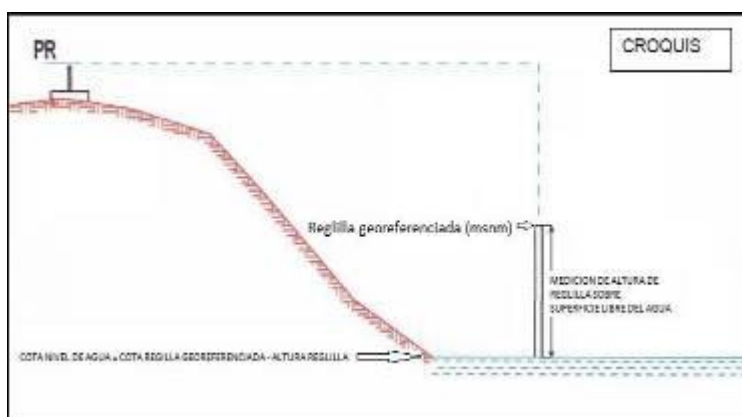
La cinta deberá descender hasta que la chicharra emita un sonido y encienda la señal luminosa, lo cual indica el instante en que se produce el contacto del sensor con la superficie del agua. En ese momento se deberá subir unos centímetros para afinar el nivel, esto se repite a lo menos tres veces (según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

Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

Luego se debe retirar la cinta del pozómetro, en caso de que la persona sienta dificultad para alzar la cinta deberán realizar la actividad entre dos personas, en la que uno de ellos alza la cinta mientras el otro enrolla, evitando el contacto de la cinta con el suelo y el brocal.

### 5.2 Procedimiento Medición de niveles de agua superficial

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



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

### 5.3 Procedimiento Medición de caudales en agua superficial

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

### 5.4 Procedimiento Registro Fotográfico

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



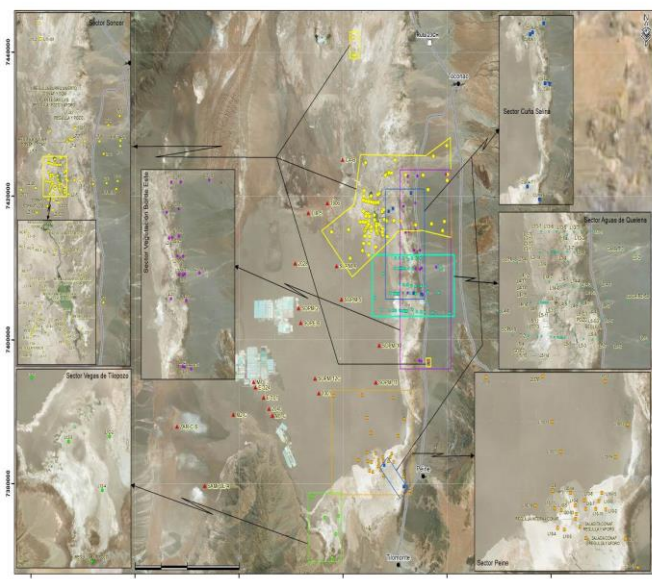
## **6. EQUIPOS UTILIZADOS**

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

EQUIPO	MARCA	N° SERIE/Código	MODELO
Pozómetro	SOLINST	377749	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 metros
Flujómetro	VALEPORT	48976	801 Flat

## **7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN**

El servicio de monitoreo se llevó a cabo, los días 03, 04, 06, 13 y 28 de junio de 2024, para lo cual se considera la visita a 67 puntos PSAH, los cuales se dividen en reglillas, pozos y puntos de aforos, ubicados dentro de los sistemas Aguas de Quelana, Cuña Salina, Núcleo, Peine, Soncor, Vegas de Tilopozo y Vegetación Borde Este. Cabe señalar que el pozo L1-G4 POZO fue monitoreado de forma diaria durante este mes.



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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 10 de 44

### 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

#### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA JUNIO 2024

##### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

**Tabla 2. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, JUNIO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE JUNIO 2024											
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA											
Lugar: SALAR DE ATACAMA											
Año/Mes: 2024 junio											
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad			Subárea: Agua subterránea			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	01-06-2024	11:23	1,208	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	02-06-2024	11:08	1,208	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	03-06-2024	11:34	1,209	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	04-06-2024	11:33	1,210	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 11 de 44

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	05-06-2024	11:09	1,210	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	06-06-2024	11:02	1,210	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	07-06-2024	10:56	1,211	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	08-06-2024	11:08	1,211	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	09-06-2024	10:49	1,211	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Fabianno Caverlotti T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	10-06-2024	11:26	1,212	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	11-06-2024	11:29	1,213	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	12-06-2024	8:51	1,213	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	13-06-2024	10:36	1,213	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	14-06-2024	10:18	1,213	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	15-06-2024	10:26	1,214	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	16-06-2024	10:23	1,214	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	17-06-2024	9:02	1,215	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	18-06-2024	10:34	1,215	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	19-06-2024	10:35	1,215	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	20-06-2024	11:20	1,215	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	21-06-2024	10:39	1,215	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	22-06-2024	10:35	1,216	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35215



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 12 de 44

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L1-G4 POZO	585211	7414817	23-06-2024	10:19	1,216	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	24-06-2024	10:36	1,217	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	25-06-2024	10:34	1,217	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	26-06-2024	8:30	1,218	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Germán Reyes U.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	27-06-2024	12:56	1,218	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	28-06-2024	15:57	1,219	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	29-06-2024	11:43	1,219	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L1-G4 POZO	585211	7414817	30-06-2024	11:27	1,220	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Felipe Araya R.		35215
L5-3	593971	7403544	03-06-2024	9:38	0,655	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35216
L4-9	592624	7406144	03-06-2024	11:08	1,179	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35219
CUÑA 5	593362	7406110	03-06-2024	11:24	1,485	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35220
L14-4	592926	7407155	03-06-2024	12:22	1,245	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35221
L3-6	593121	7409555	03-06-2024	12:43	1,330	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35222
L3-7	592414	7409604	03-06-2024	12:51	1,068	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35223
L13-3	593054	7410998	03-06-2024	13:15	2,075	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35224
L5-9	592139	7403631	04-06-2024	10:08	2,108	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35226
L5-11	591831	7403630	04-06-2024	10:18	1,839	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35227
L5-12	591686	7403640	04-06-2024	10:23	1,947	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35228



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 13 de 44

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L5-13	591482	7403660	04-06-2024	10:27	1,982	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35229
L5-14	591163	7403676	04-06-2024	10:31	1,967	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35230
L5-15	590791	7403723	04-06-2024	10:36	1,705	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35231
L4-11	590533	7406056	04-06-2024	11:04	1,555	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35232
L4-13	590202	7406058	04-06-2024	11:16	1,376	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35233
L4-14	590069	7406060	04-06-2024	11:22	1,678	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35234
L14-5	592187	7407286	04-06-2024	11:55	1,604	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35235
L14-6	591426	7407328	04-06-2024	12:03	1,795	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35236
L14-7	590656	7407520	04-06-2024	12:12	2,486	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35237
L3-8	591524	7409579	04-06-2024	12:28	1,788	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35238
L3-10	591215	7409578	04-06-2024	12:39	1,402	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35239
L3-12	590857	7409581	04-06-2024	12:53	1,750	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35240
L3-13	590539	7409572	04-06-2024	12:58	1,499	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35241
L13-7	589876	7411029	04-06-2024	13:09	1,720	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35242
L13-6	590626	7411020	04-06-2024	13:14	1,717	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35243
L13-5	591376	7411030	04-06-2024	13:20	1,370	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Guillermo Martínez S.		35244
GD-03	586688	7382385	06-06-2024	14:52	1,629	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35248
L10-6	586580	7382952	06-06-2024	15:03	2,568	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35249



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 14 de 44

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L10-7	587591	7382733	06-06-2024	15:23	2,636	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35250
L10-8	587479	7383323	06-06-2024	15:31	2,828	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35251
L10-10	588561	7382730	06-06-2024	15:46	1,722	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35252
L10-9	588860	7383281	06-06-2024	15:53	2,189	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35253
L10-15	589153	7383840	06-06-2024	16:01	2,199	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35254
L10-2	589534	7382683	06-06-2024	16:18	0,967	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35255
GD-04	586143	7383854	06-06-2024	16:50	1,791	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35256
L7-7	589094	7422843	13-06-2024	12:32	1,522	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.	Medición se realiza en tubo interno DRY-POINT	35263
L7-7B	589094	7422843	13-06-2024	12:36	1,554	Estático	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35264
RC-1	585667	7418723	28-06-2024	14:23	1,312	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35272
L7-G1	585707	7418822	28-06-2024	14:28	0,363	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35273
RC-2	585191	7418807	28-06-2024	15:04	1,887	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35274
RC-3	584692	7418891	28-06-2024	15:11	2,002	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35275
RC-4	584205	7418974	28-06-2024	15:16	2,386	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35276
RC-5	583703	7419053	28-06-2024	15:22	2,436	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35277
L7-5	583852	7420405	28-06-2024	15:32	0,943	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35278
RC-6	583815	7419629	28-06-2024	15:42	1,866	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35279





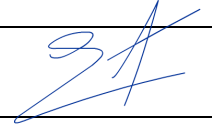
## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 15 de 44

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
L7-12	583934	7419493	28-06-2024	15:47	1,922	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35280
RC-7	583752	7417528	28-06-2024	15:57	2,517	Estático	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35281
<b>Observaciones:</b> 1.- POZO L7-7B: Sin Instrumento Ambiental. 2.- L1-G4 POZO: Se visita de forma diaria.											
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 03-07-2024 <b>Firma:</b> 											
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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página 16 de 44
---	--------------------------------------	--

### 7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

**Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, JUNIO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE JUNIO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 junio										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
L5-G3 POZO	593160	7403838	03-06-2024	9:58	0,595	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35217
L5-G3 REGLILLA	593160	7403844	03-06-2024	10:03	0,412	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35218
L13-4	592412	7410800	03-06-2024	13:23	0,965	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35225
REGLILLA INTERNA CONAF	586615	7382021	06-06-2024	14:41	Seco	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	Reglilla se encuentra fuera del área del canal	35247
PUENTE SAN LUIS POZO	584143	7424282	13-06-2024	10:52	0,443	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35257
PUENTE SAN LUIS REGLILLA	584141	7424281	13-06-2024	10:55	0,617	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35258
PUENTE SAN LUIS AFORO	584148	7424269	13-06-2024	10:58	0,512	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35259




## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 17 de 44

Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
REGLILLA BURRO MUERTO SQM	584156	7424265	13-06-2024	11:04	0,502	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35260
REGLILLA BURRO MUERTO CONAF	584154	7424263	13-06-2024	11:07	0,535	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35261
REGLILLA PUILAR SQM	587947	7422497	13-06-2024	13:01	Seco	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.	Pozo seco, con lodo	35265
REGLILLA PUILAR CONAF	587941	7422502	13-06-2024	13:07	0,972	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35266
L7-G2 POZO	588067	7422646	13-06-2024	13:20	0,556	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35267
L7-G2 REGLILLA	588065	7422647	13-06-2024	13:25	0,587	377749-101 P2 30m	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35268
REGLILLA CHAXAS SQM	585210	7419631	28-06-2024	12:12	1,029	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35270
REGLILLA CHAXAS CONAF	585233	7419627	28-06-2024	12:17	0,486	530135-101 P2 60m	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35271
<b>Observaciones: 1.-Reglilla Puilar SQM: fondo con lodo</b>										
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate <b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental <b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2 <b>Fecha:</b> 03-07-2024 <b>Firma:</b> 										
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 (PSAH)-SALAR-06.2024


VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 18 de 44

### 7.1.1.3 MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL

Tabla 4. MEDICIÓN DE AFORO DE CAUDAL, JUNIO 2024

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AFORO CAUDAL REALIZADOS, MES DE JUNIO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 junio										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	Inspector Ambiental	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO SALADA	589195	7379865	06-06-2024	12:35	67,730	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.		35245
AFORO PUENTE SAN LUIS	584148	7424269	13-06-2024	11:35	137,4	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Alberto González I.		35262
AFORO BARROS NEGROS	585242	7419565	28-06-2024	12:00	227,013	48976-801 Flat	Luis Alegría O.	Claudio Rojas T.		35269
Observaciones:										
Aprobado por: Luis Alegría Olate      Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental      Rut / Código SMA: 10824759-2      Fecha: 03-07-2024      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										

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página 19 de 44
---	--------------------------------------	--

## 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 JUNIO 2024											
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 junio											
Actividad: Medición		Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua subterránea					
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Tipo de Nivel	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte									
<b>Observaciones:</b> 1.- Sin puntos.											
<b>Aprobado por:</b> Luis Alegría Olate			<b>Cargo:</b> Gerente Técnico / Inspector Ambiental			<b>Rut / Código SMA:</b> 10824759-2		<b>Fecha:</b> 03-07-2024		<b>Firma:</b> 	
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											

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página 20 de 44
---	--------------------------------------	--

## 7.2.2 NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO MONITOREADOS

**Tabla 6. MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL NO REALIZADOS, MES DE JUNIO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 junio										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie – modelo)	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
Observaciones: 1.- Sin puntos										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 03-07-2024		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										

## 7.2.3 AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página <b>21</b> de <b>44</b>
---	--------------------------------------	--

**Tabla 7. AFOROS CAUDAL NO MONITOREADOS**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE AFORO CAUDAL NO REALIZADOS, MES DE JUNIO 2024										
Proyecto: CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA										
Lugar: SALAR DE ATACAMA										
Año/Mes: 2024 junio										
Actividad: Medición			Componente: Agua		Aplicación: Calidad		Subárea: Agua Superficial			
Nombre Pozo	Coordenadas UTM wgs 84		Fecha	Hora UTC Oficial	Caudal (l/s) SEGEA	Equipo utilizado	IA Responsable	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
	Este	Norte								
AFORO SALADITA	587488	7380535	06-06-2024	13:34	Sin acceso	S/D	Luis Alegría O.	Oscar Castillo V.	No autoriza comunidad de Peine	35246
Observaciones: Sin autorización de comunidad de Peine para realizar la actividad.										
Aprobado por: Luis Alegría Olate			Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental			Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 03-07-2024		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

### 8.1 PUNTOS MONITOREADOS







Fecha exacta de captura: 07-06-2024 a las 10:57:27  
Este: 585212.40, Norte: 7414818.75, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 08-06-2024 a las 11:09:18  
Este: 585212.96, Norte: 7414816.46, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 09-06-2024 a las 10:49:58  
Este: 585209.26, Norte: 7414817.03, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 10-06-2024 a las 11:28:14  
Este: 585213.15, Norte: 7414814.43, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 11-06-2024 a las 11:30:24  
Este: 585213.61, Norte: 7414815.19, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 12-06-2024 a las 08:52:23  
Este: 585210.87, Norte: 7414816.86, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO









Fecha exacta de captura: 19-06-2024 a las 10:33:34  
Este: 585208.43, Norte: 7414815.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 20-06-2024 a las 11:18:07  
Este: 585209.63, Norte: 7414814.21, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 21-06-2024 a las 10:37:19  
Este: 585213.37, Norte: 7414814.46, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 22-06-2024 a las 10:33:33  
Este: 585213.29, Norte: 7414815.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 23-06-2024 a las 10:18:25  
Este: 585211.21, Norte: 7414816.95, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 24-06-2024 a las 10:33:59  
Este: 585210.41, Norte: 7414814.19, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO





Fecha exacta de captura: 25-06-2024 a las 10:32:09  
Este: 585208.50, Norte: 7414818.82, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 26-06-2024 a las 08:28:01  
Este: 585210.45, Norte: 7414819.70, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 27-06-2024 a las 12:57:12  
Este: 585214.06, Norte: 7414816.01, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 28-06-2024 a las 15:58:11  
Este: 585213.91, Norte: 7414816.67, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 29-06-2024 a las 11:43:39  
Este: 585210.70, Norte: 7414816.63, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO



Fecha exacta de captura: 30-06-2024 a las 11:28:00  
Este: 585216.41, Norte: 7414816.72, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L1-G4 POZO





















Fecha exacta de captura: 04-06-2024 a las 12:53:30  
Este: 590858.36, Norte: 7409576.73, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-12



Fecha exacta de captura: 04-06-2024 a las 12:59:21  
Este: 590539.47, Norte: 7409567.40, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-13



Fecha exacta de captura: 04-06-2024 a las 13:09:46  
Este: 599877.33, Norte: 7411024.22, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-7



Fecha exacta de captura: 04-06-2024 a las 13:14:58  
Este: 590624.51, Norte: 7411018.66, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-6



Fecha exacta de captura: 04-06-2024 a las 13:20:31  
Este: 591378.77, Norte: 7411026.56, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L13-5



Fecha exacta de captura: 06-06-2024 a las 12:37:36  
Este: 589190.02, Norte: 7379863.69, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: AFORO SALADA





Fecha exacta de captura: 06-06-2024 a las 14:40:50  
Este: 586618.84, Norte: 7382017.94, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: REGILLA INTERNA CONAF



Fecha exacta de captura: 06-06-2024 a las 14:55:23  
Este: 586690.98, Norte: 7382375.54, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: GD-03



Fecha exacta de captura: 06-06-2024 a las 15:04:29  
Este: 586581.58, Norte: 7382942.94, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-6



Fecha exacta de captura: 06-06-2024 a las 15:24:00  
Este: 587596.64, Norte: 7382725.57, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-7

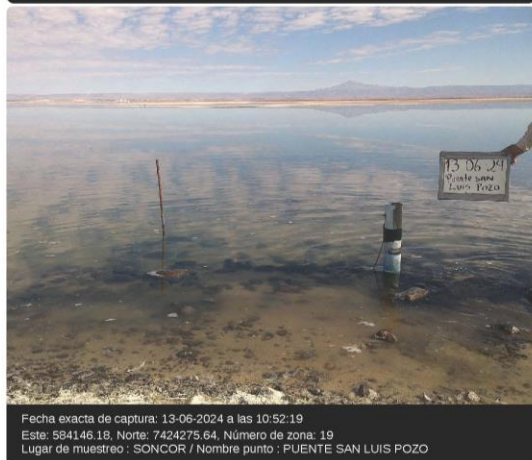


Fecha exacta de captura: 06-06-2024 a las 15:32:57  
Este: 587480.69, Norte: 7383316.21, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-8



Fecha exacta de captura: 06-06-2024 a las 15:47:26  
Este: 588567.96, Norte: 7382723.32, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: PEINE / Nombre punto: L10-10







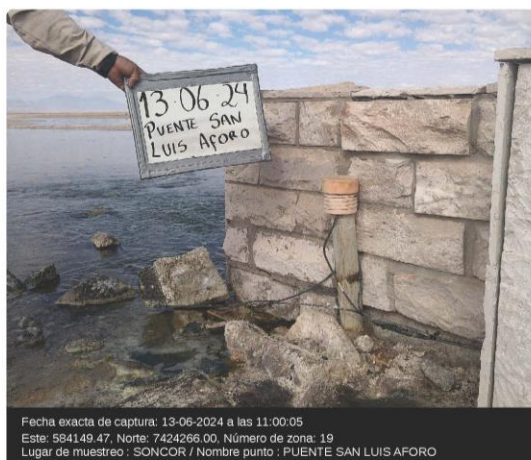
## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 34 de 44







Fecha exacta de captura: 13-06-2024 a las 13:03:15  
Este: 587951.32, Norte: 7422493.15, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA PUILAR SQM



Fecha exacta de captura: 13-06-2024 a las 13:08:14  
Este: 587948.56, Norte: 7422495.94, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA PUILAR CONAF



Fecha exacta de captura: 13-06-2024 a las 13:21:47  
Este: 588070.46, Norte: 7422641.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-G2 POZO



Fecha exacta de captura: 13-06-2024 a las 13:25:57  
Este: 588071.58, Norte: 7422643.49, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-G2 REGLILLA



Fecha exacta de captura: 28-06-2024 a las 12:03:50  
Este: 585235.08, Norte: 7419565.10, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: AFORO BARROS NEGROS



Fecha exacta de captura: 28-06-2024 a las 12:14:52  
Este: 585209.49, Norte: 7419627.65, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: REGLILLA CHAXAS SQM









	<h1>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</h1>	<p>CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024</p> <p>VERSIÓN: 0</p> <p>FECHA EMISIÓN: 03-07-2024</p> <p>Página <b>38</b> de <b>44</b></p>
---	--	---

## 8.2 PUNTOS NO MONITOREADOS

Durante el mes de junio no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción. Se adjuntan imágenes de las cartas.

**Figura 3. Cartas Conaf y Comunidad Atacameña de Peine.**

29/12/23, 11:08 <https://conafpapel.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409026>




Ministerio de Agricultura  
Corporación Nacional Forestal  
Región de Antofagasta  
Dirección Regional Antofagasta  
TGM/RCC/DRS

CARTA OFICIAL N° 31/2023  
ANTOFAGASTA, 29/12/2023

SEÑOR  
JULIO GARCÍA MARÍN  
GERENTE MEDIO AMBIENTE  
SQM, SALAR  
SALAR DE ATACAMA  
ANTOFAGASTA

Por medio de la presente y de acuerdo a lo solicitado en carta GMPL 512/2023, sobre solicitud de ingreso a la Reserva Nacional Los Flamencos, sector Soncor para el primer trimestre 2024, con el objeto de ejecutar el Plan de Seguimiento Ambiental aprobado en RCA N° 226/2006 del proyecto "Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama". La Comunidad de Toconao y CONAF autorizan el ingreso al sector Soncor acompañado de vendedores ambientales de la Comunidad o Guadalupe de la Reserva Nacional Los Flamencos bajo las siguientes consideraciones.

Las actividades se desarrollarán considerando las indicaciones del protocolo de monitoreo ambiental del Salar de Atacama 2019, aprobado por la dirección regional de CONAF Antofagasta mediante resolución exenta N° 56/2019.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, no existe facultad de efectuar autorización de ingreso diario a los sitios de la Reserva, los ingresos se efectuarán según las consideraciones de días descritos en el protocolo.

De acuerdo a protocolo ambiental del Salar de Atacama, existen restricciones de acceso a los cuerpos lacustres de Pullar, Chaxa y Barros Negros, por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. No se podrán efectuar actividades como la revisión de estacas perimetrales, batimetría, toma de datos de regillas, aforo en barros negros y la toma de muestras físico químico de aguas en las lagunas.

Las actividades se deberán efectuar en las siguientes fechas consensuadas entre la comunidad de Toconao y CONAF:

Mes de enero 2024:

Ingresos para los días jueves 18 y viernes 19, actividad de monitoreo de niveles, instalación de loggeo y telemetría, aforo en puente San Luis, medición regilla puente San Luis, mantenimiento y descarga de datos meteorológicos, censo de aves, monitoreo vegetación, monitoreo y muestras de suelo. Ingreso en coordinación con personal de la comunidad de Toconao y personal de CONAF Toconao, contacto al móvil +56982485014 para coordinación de horario y lugar de encuentro.

Restricción de acceso a monitoreo en los siguientes puntos: L1-16, L2-23, M1, M2, M3, P2-5, P2-4, L7- G1, L7-G2, RC1, RC2, Regilla Pullar, Regilla Barros Negro y Regilla Chaxa y Lagunas Pullar, Chaxa, Barros Negro.

<https://conafpapel.conaf.cl/documentos/documento.php?IdDocumento=272409026> 1/3

Comunidad Atacameña de Peine  
Latorre S/N, Peine.  
ADI Atacama La Grande, San Pedro de Atacama.

N°18/2023

Peine, jueves 02 de noviembre de 2023.

Empresas Colaboradoras  
Entidades Colaboradoras  
**PRESENTE**

**Asunto:** Cierre de lagunas Salada, Saladita e Interna

Estimados,

Junto con saludar, como es de su conocimiento la Comunidad Atacameña de Peine hace aproximadamente tres años realiza la apertura y cierre de las lagunas Salada, Saladita e Interna con el objetivo de proteger, conservar y resguardar los periodos de apareamiento, postura, incubación, eclosión y primeras etapas de polluelo de las Parina grande (*Phoenicoparrus andinus*), Parina chica (*Phoenicoparrus jamesi*) y Flamenco chileno (*Phoenicoparrus chilensis*).

Durante el mes de septiembre del presente, los monitores ambientales en conjunto con visita técnica de CONAF detectaron que los flamencos se encuentran en estado de "cortejo nupcial", adicionalmente a esto, los monitores informan que durante el mes de octubre avistaron conductas de apareamiento en flamencos dentro del sistema lagunar de Peine. Por tal razón notificamos que el cierre de las mencionadas lagunas comienza desde el día tres de noviembre del presente hasta la primera quincena de abril del año 2024.

Esperamos su comprensión,

Atentamente,

  
Mabel Varas Torres  
Presidenta  
Directorio  
Comunidad Atacameña de Peine



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 39 de 44

### 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 - 4332

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 52414578  
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-05-07  
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 : 377749 / Sensor 580992  
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 : 06 de Mayo de 2024  
Sello de Calibración : N° 19741

#### 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)
3000	3000,0	0,0	1,5
6000	6000,5	0,5	1,5
9000	9001,0	1,0	1,5
12000	12002,0	2,0	1,5
15000	15002,0	2,0	1,5
18000	18002,0	2,0	2,0
21000	21003,0	3,0	2,0
24000	24004,0	4,0	2,0
27000	27004,5	4,5	2,0
30000	30004,5	4,5	2,0

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

Hector Palavecino Moya  
Metrologo Senior Div. Metrologia

"Fin de Certificado de Calibración"

Página 1 de 1

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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 40 de 44

**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 - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
Atención : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.  
Marca : SOLINST CANADA LTDA.  
N° de Serie : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.

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 MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 41 de 44



INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA  
Unidad de Calibración e Instrumentación

### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°	916
Orden de Trabajo	580
Página	1 de 4

#### IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	SEGEA LTDA.	Fecha de Calibración:	29/09/2023
Nombre Cliente:	LUIS ALEGRIA OLATE	Fecha de Emisión:	02/10/2023
Dirección:	EBRO 2799, DEPARTAMENTO 609, LAS CONDES		

#### IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM CALIBRADO

Descripción:	Medidor de flujo con sonda	Rango de Medición:	0.1-2.5 m/s	m/s
Marca:	VALEPORT	Resolución:	0.001	m/s
Modelo:	801			
N° Serie:	48976			

#### DATOS DE CALIBRACIÓN

Lugar:	Laboratorio CCA - INH	Método:	Comparación directa patrón
Fecha Recepción:	28/09/2023	Procedimiento:	P-UCI-CCA-01 V.8
Temperatura Inicio:	Agua 12,8°C - Ambiental 14,2°C	Norma Referencia:	ISO 3455:2021
Temperatura Termino:	Agua 12,7°C - Ambiental 13,7°C	Humedad Relativa:	80,5

#### IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TRAZABILIDAD

Descripción:	Rueda de distancia / Base de tiempo	Trazabilidad:	IDIC E INACAL
Marca:	INH - INH	Certificado N°:	IDIC L-3776 / INACAL LTF009-2022
Modelo:	N/A - N/A	Validos Hasta:	Diciembre 2024
N° Serie:	No tiene - No tiene		

Dirección Ejecutiva: Nataníel Cox 31 Of. 36, Santiago - Fono: 227824102 V.07  
Laboratorio Hidráulico: Concordia 0620, Peñafiel - Fono: 227824143  
[www.inh.cl](http://www.inh.cl)  
contacto: <http://ojs.mop.gov.cl/>



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 42 de 44

### 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña junio 2024, bajo contrato SA 9500010522, se realizó en los tiempos programados para las actividades, logrando visitar 67 puntos entre niveles freáticos, niveles de agua superficial y afloramientos. El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria.

Durante el mes de junio no se pudo acceder a algunos sectores por periodo reproductivo de Flamencos Altoandinos. Lo anterior, según las disposiciones de Conaf y la Comunidad Atacameña de Peine, según cartas N° 31/2023 y N° 18/2023 respectivamente. Debido a lo anterior solo se programaron visitas a sectores y puntos sin restricción.

Las actividades fueron realizadas los días 03, 04, 06, 13 y 28 de junio 2024.

El punto L1-G4 POZO, fue monitoreado de forma diaria durante todo el mes de junio 2024.

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





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 43 de 44

### 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 (PSAH)-SALAR-06.2024 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.

03 de julio de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PSAH)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 44 de 44

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de SQM SALAR S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados INF (PSAH)-SALAR-06.2024 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.

03 de julio de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PSAH)-SALAR-06.2024**



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 1 de 105

# INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

## PLAN DE CONTINGENCIA “PC”

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

***JUNIO 2024***

**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](mailto:l.alegria@segea.cl) / [m.ulloa@segea.cl](mailto:m.ulloa@segea.cl)*  
***[www.segea.cl](http://www.segea.cl)***



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 2 de 105

### Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ETFA	8
3.	PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO JUNIO 2024	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 JUNIO 2024	13
7.1.1.1	NIVELES FREÁTICOS	13
7.1.1.2	NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL	63
7.2	PUNTOS NO MONITOREADOS	64
7.2.1	NIVELES FREÁTICOS NO MONITOREADOS	64
8.	ANEXO A REGISTRO FOTOGRÁFICO	94
9.	ANEXO B. CERTIFICADO DE EQUIPOS	100
10.	CONCLUSIONES	103
11.	DECLARACION JURADA INSPECTOR AMBIENTAL	104
12.	DECLARACIÓN JURADA REPRESENTANTE LEGAL	105



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 3 de 105

### 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 RESTRICCIÓN DE INGRESO.....	6
Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, JUNIO 2024.....	13
Tabla 4. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, JUNIO 2024.....	63
Tabla 5. MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS NO REALIZADOS. ....	64

### 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



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página 4 de 105
---	--------------------------------------	--

## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades desarrolladas durante el mes de junio del 2024, 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-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 5 de 105

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

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página 6 de 105
---	--------------------------------------	--

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 restricción de ingreso a Reserva Nacional los Flamencos (RNF), los cuales se realizan solo con la debida autorización. A partir del día 26 de abril del 2024 se incorpora el punto L2-27, quedando en ocho (8) los puntos con restricción de ingreso.

**Tabla 2. LISTADO DE PUNTOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA (“PC”) CON RESTRICCIÓN 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



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES


CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 7 de 105

N°	Sector	Nombre Punto	Mediciones	Observación	Coordenadas WGS 84	
					UTM Este	UTM Norte
3	Aguas de Quelana	L4-12	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Aguas de Quelana.	590334	7406057
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
8	Vegetación Borde Este	L2-27	Nivel Freático	Prohibición de ingreso RNF Vegetación Borde Este	593471	7412131

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024  VERSIÓN: 0  FECHA EMISIÓN: 03-07-2024  Página 8 de 105
---	--	--

## 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](https://www.certipedia.com/companies/527948/system_certificates?locale=es)



	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página 9 de 105
---	--------------------------------------	--

### 3. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN PERIODO JUNIO 2024

#### 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
FELIPE ARAYA RAMÍREZ	18183270-3	Monitor Ambiental
CLAUDIO ROJAS TOLEDO	15972290-2	Monitor Ambiental
ALBERTO GONZÁLEZ INOSTROZA	13216913-6	Técnico de Terreno A
FABIANNO CAVERLOTTI TAPIA	17530437-1	Monitor Ambiental
GERMÁN REYES ULLOA	15399092-1	Técnico de Terreno
GUILLERMO MARTÍNEZ SUPANTA	18400244-2	Monitor Ambiental
GUILLERMO ROJAS AVALOS	14309306-9	Asistente 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-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 10 de 105

### 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.

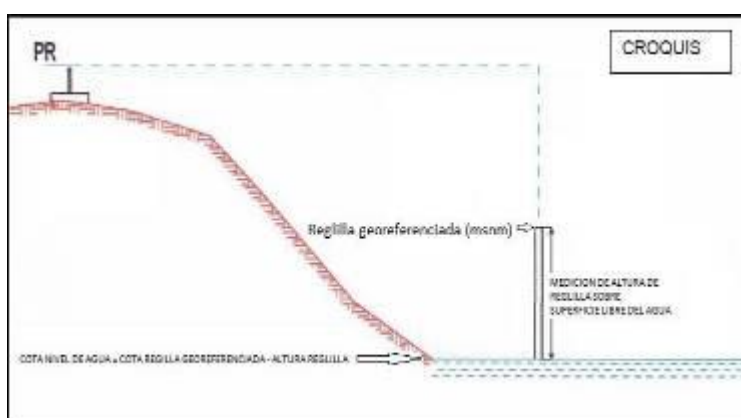
Luego se debe registrar, el dato obtenido, en metros con tres decimales, además de la fecha, hora y todos los campos requeridos en planilla R-HIDRO-27 o R-HIDRO-37, información requerida para Informe de Inspección ETFA (R-HIDRO-17).

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.

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página 11 de 105
---	--------------------------------------	---

## 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.

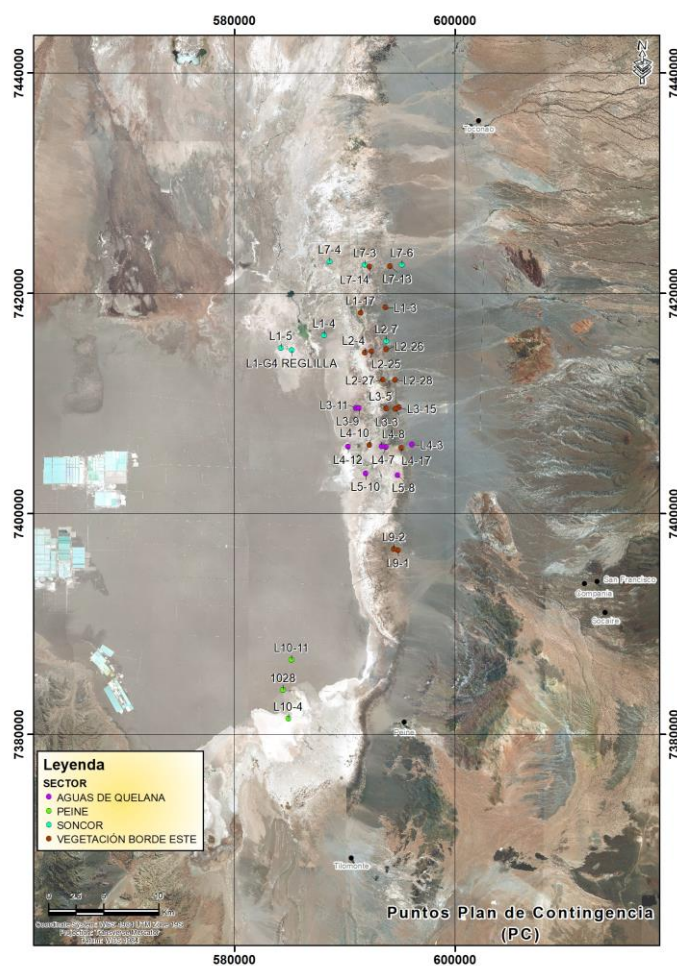
## 6. EQUIPOS UTILIZADOS

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	363937	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	377749	101 P2 de 30 metros
Pozómetro	SOLINST	530135	101 P2 de 60 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 01-06-2024 y finalizando el día 30-06-2024. 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-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 13 de 105

### 7.1 PUNTOS MONITOREADOS

#### 7.1.1 RESULTADO DE MEDICIONES CAMPAÑA JUNIO 2024

##### 7.1.1.1 NIVELES FREÁTICOS

Tabla 3. RESULTADO MEDICIONES DE NIVELES FREÁTICOS, JUNIO 2024.

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS REALIZADOS, MES DE JUNIO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA							
<b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA							
<b>Año/Mes:</b> 2024 junio							
<b>Actividad:</b> Medición		<b>Componente:</b> Agua		<b>Aplicación:</b> Calidad		<b>Subárea:</b> Agua subterránea	
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	01-06-2024	13:12	2,303	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35203
1028	02-06-2024	12:55	2,304	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35203
1028	03-06-2024	13:19	2,304	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35203
1028	04-06-2024	13:08	2,305	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35203
1028	05-06-2024	12:50	2,306	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35203
1028	06-06-2024	12:47	2,306	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35203
1028	07-06-2024	12:58	2,305	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35203





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 14 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	08-06-2024	13:26	2,306	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35203
1028	09-06-2024	13:28	2,306	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35203
1028	10-06-2024	13:23	2,308	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35203
1028	11-06-2024	13:48	2,308	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35203
1028	12-06-2024	10:22	2,310	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35203
1028	13-06-2024	12:02	2,311	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35203
1028	14-06-2024	11:36	2,312	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35203
1028	15-06-2024	11:48	2,312	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35203
1028	16-06-2024	11:44	2,312	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35203
1028	17-06-2024	10:33	2,312	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35203
1028	18-06-2024	11:53	2,313	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35203
1028	19-06-2024	12:00	2,313	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35203
1028	20-06-2024	12:49	2,314	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35203
1028	21-06-2024	11:58	2,315	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35203
1028	22-06-2024	12:17	2,315	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35203
1028	23-06-2024	11:39	2,315	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35203



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 15 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
1028	24-06-2024	12:05	2,316	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35203
1028	25-06-2024	11:55	2,317	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35203
1028	26-06-2024	9:49	2,318	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35203
1028	27-06-2024	14:45	2,316	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35203
1028	28-06-2024	18:09	2,317	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35203
1028	29-06-2024	13:47	2,318	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35203
1028	30-06-2024	13:31	2,318	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35203
L10-11	01-06-2024	12:59	2,742	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35202
L10-11	02-06-2024	12:42	2,741	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35202
L10-11	03-06-2024	13:03	2,741	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	04-06-2024	12:55	2,742	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	05-06-2024	12:31	2,743	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	06-06-2024	12:32	2,744	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	07-06-2024	12:39	2,745	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35202
L10-11	08-06-2024	13:13	2,744	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35202
L10-11	09-06-2024	13:03	2,745	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35202



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 16 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	10-06-2024	13:01	2,746	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	11-06-2024	13:21	2,746	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	12-06-2024	10:09	2,747	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	13-06-2024	11:46	2,748	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35202
L10-11	14-06-2024	11:27	2,748	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35202
L10-11	15-06-2024	11:37	2,749	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35202
L10-11	16-06-2024	11:32	2,749	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35202
L10-11	17-06-2024	10:22	2,749	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35202
L10-11	18-06-2024	11:43	2,750	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35202
L10-11	19-06-2024	11:45	2,751	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35202
L10-11	20-06-2024	12:38	2,751	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35202
L10-11	21-06-2024	11:47	2,752	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35202
L10-11	22-06-2024	12:01	2,752	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35202
L10-11	23-06-2024	11:29	2,753	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35202
L10-11	24-06-2024	11:44	2,754	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35202
L10-11	25-06-2024	11:42	2,755	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35202



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 17 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-11	26-06-2024	9:39	2,755	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35202
L10-11	27-06-2024	14:28	2,755	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	28-06-2024	18:02	2,755	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	29-06-2024	13:28	2,757	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35202
L10-11	30-06-2024	13:14	2,757	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35202
L10-4	01-06-2024	13:30	2,413	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35204
L10-4	02-06-2024	13:30	2,413	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35204
L10-4	03-06-2024	13:41	2,413	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35204
L10-4	04-06-2024	13:26	2,415	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35204
L10-4	05-06-2024	13:12	2,415	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35204
L10-4	06-06-2024	13:07	2,415	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35204
L10-4	07-06-2024	13:21	2,415	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35204
L10-4	08-06-2024	13:47	2,416	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35204
L10-4	09-06-2024	13:46	2,415	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35204
L10-4	10-06-2024	13:47	2,418	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35204
L10-4	11-06-2024	14:12	2,418	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35204



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 18 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	12-06-2024	10:39	2,420	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35204
L10-4	13-06-2024	12:19	2,419	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35204
L10-4	14-06-2024	11:52	2,421	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35204
L10-4	15-06-2024	12:08	2,420	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35204
L10-4	16-06-2024	12:00	2,420	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35204
L10-4	17-06-2024	10:45	2,422	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35204
L10-4	18-06-2024	12:06	2,423	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35204
L10-4	19-06-2024	12:14	2,423	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35204
L10-4	20-06-2024	13:03	2,424	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35204
L10-4	21-06-2024	12:14	2,423	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35204
L10-4	22-06-2024	12:36	2,423	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35204
L10-4	23-06-2024	11:56	2,423	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35204
L10-4	24-06-2024	12:18	2,424	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35204
L10-4	25-06-2024	12:08	2,426	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35204
L10-4	26-06-2024	10:03	2,427	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35204
L10-4	27-06-2024	15:12	2,425	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35204





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 19 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L10-4	28-06-2024	18:32	2,426	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35204
L10-4	29-06-2024	14:18	2,428	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35204
L10-4	30-06-2024	13:59	2,427	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35204
L1-17	01-06-2024	11:40	1,154	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35186
L1-17	02-06-2024	12:50	1,149	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35186
L1-17	03-06-2024	11:35	1,144	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-17	04-06-2024	11:55	1,139	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-17	05-06-2024	11:03	1,134	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-17	06-06-2024	11:00	1,129	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-17	07-06-2024	11:21	1,124	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35186
L1-17	08-06-2024	12:23	1,116	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.	Nivel verificado	35186
L1-17	09-06-2024	11:23	1,112	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35186
L1-17	10-06-2024	11:21	1,107	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-17	11-06-2024	11:34	1,102	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-17	12-06-2024	9:05	1,102	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-17	13-06-2024	10:57	1,090	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.	Nivel verificado	35186



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 20 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-17	14-06-2024	10:28	1,085	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35186
L1-17	15-06-2024	10:19	1,080	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35186
L1-17	16-06-2024	10:29	1,075	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35186
L1-17	17-06-2024	9:18	1,069	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	35186
L1-17	18-06-2024	10:44	1,064	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35186
L1-17	19-06-2024	10:36	1,059	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35186
L1-17	20-06-2024	12:41	1,053	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	35186
L1-17	21-06-2024	10:53	1,048	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35186
L1-17	22-06-2024	11:11	1,043	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35186
L1-17	23-06-2024	10:28	1,038	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35186
L1-17	24-06-2024	10:51	1,033	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35186
L1-17	25-06-2024	10:42	1,027	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	35186
L1-17	26-06-2024	8:45	1,023	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35186
L1-17	27-06-2024	12:30	1,018	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-17	28-06-2024	10:57	1,013	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-17	29-06-2024	11:03	1,008	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 21 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-17	30-06-2024	11:37	1,003	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35186
L1-3	01-06-2024	11:20	7,857	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35185
L1-3	02-06-2024	12:35	7,856	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35185
L1-3	03-06-2024	11:25	7,857	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	04-06-2024	11:41	7,857	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	05-06-2024	10:51	7,857	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	06-06-2024	10:49	7,856	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	07-06-2024	11:01	7,858	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35185
L1-3	08-06-2024	12:00	7,854	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35185
L1-3	09-06-2024	10:57	7,855	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35185
L1-3	10-06-2024	11:07	7,855	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	11-06-2024	11:21	7,855	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	12-06-2024	8:37	7,856	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	13-06-2024	10:38	7,854	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35185
L1-3	14-06-2024	10:18	7,854	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35185
L1-3	15-06-2024	10:08	7,854	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35185



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 22 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-3	16-06-2024	10:19	7,853	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35185
L1-3	17-06-2024	9:02	7,853	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35185
L1-3	18-06-2024	10:30	7,853	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35185
L1-3	19-06-2024	10:25	7,852	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35185
L1-3	20-06-2024	12:24	7,851	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35185
L1-3	21-06-2024	10:43	7,853	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35185
L1-3	22-06-2024	10:59	7,851	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35185
L1-3	23-06-2024	10:19	7,851	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35185
L1-3	24-06-2024	10:39	7,850	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35185
L1-3	25-06-2024	10:28	7,851	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35185
L1-3	26-06-2024	8:34	7,852	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35185
L1-3	27-06-2024	12:18	7,852	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	28-06-2024	10:41	7,851	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	29-06-2024	10:52	7,851	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-3	30-06-2024	11:28	7,851	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35185
L1-4	01-06-2024	10:35	1,141	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35201



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **23** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-4	02-06-2024	10:04	1,143	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35201
L1-4	03-06-2024	10:53	1,142	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	04-06-2024	10:56	1,142	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	05-06-2024	10:16	1,143	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	06-06-2024	10:14	1,142	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	07-06-2024	10:26	1,143	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35201
L1-4	08-06-2024	10:36	1,145	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35201
L1-4	09-06-2024	10:22	1,145	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35201
L1-4	10-06-2024	10:39	1,144	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	11-06-2024	10:40	1,145	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	12-06-2024	8:15	1,145	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	13-06-2024	10:07	1,145	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35201
L1-4	14-06-2024	9:52	1,145	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35201
L1-4	15-06-2024	9:58	1,146	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35201
L1-4	16-06-2024	9:57	1,145	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35201
L1-4	17-06-2024	8:35	1,146	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35201





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 24 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-4	18-06-2024	10:07	1,146	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35201
L1-4	19-06-2024	10:09	1,148	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35201
L1-4	20-06-2024	10:51	1,147	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35201
L1-4	21-06-2024	10:08	1,148	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35201
L1-4	22-06-2024	9:50	1,148	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35201
L1-4	23-06-2024	9:52	1,148	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35201
L1-4	24-06-2024	10:09	1,148	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35201
L1-4	25-06-2024	10:08	1,150	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35201
L1-4	26-06-2024	8:04	1,151	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35201
L1-4	27-06-2024	12:04	1,147	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	28-06-2024	15:07	1,148	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	29-06-2024	10:28	1,150	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35201
L1-4	30-06-2024	10:24	1,151	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35201
L1-5	01-06-2024	11:33	1,402	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35199
L1-5	02-06-2024	11:19	1,401	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35199
L1-5	03-06-2024	11:47	1,403	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35199



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **25** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	04-06-2024	11:45	1,403	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35199
L1-5	05-06-2024	11:21	1,404	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35199
L1-5	06-06-2024	11:17	1,405	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35199
L1-5	07-06-2024	11:07	1,406	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35199
L1-5	08-06-2024	11:28	1,406	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35199
L1-5	09-06-2024	11:15	1,406	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35199
L1-5	10-06-2024	11:42	1,407	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35199
L1-5	11-06-2024	11:54	1,407	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35199
L1-5	12-06-2024	9:03	1,408	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35199
L1-5	13-06-2024	10:44	1,408	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35199
L1-5	14-06-2024	10:26	1,409	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35199
L1-5	15-06-2024	10:34	1,409	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35199
L1-5	16-06-2024	10:33	1,409	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35199
L1-5	17-06-2024	9:10	1,409	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35199
L1-5	18-06-2024	10:42	1,410	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35199
L1-5	19-06-2024	10:43	1,411	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35199



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 26 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-5	20-06-2024	11:30	1,412	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35199
L1-5	21-06-2024	10:47	1,412	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35199
L1-5	22-06-2024	10:45	1,412	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35199
L1-5	23-06-2024	10:27	1,412	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35199
L1-5	24-06-2024	10:44	1,413	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35199
L1-5	25-06-2024	10:43	1,414	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35199
L1-5	26-06-2024	8:41	1,415	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35199
L1-5	27-06-2024	13:10	1,415	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35199
L1-5	28-06-2024	16:08	1,415	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35199
L1-5	29-06-2024	11:59	1,416	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35199
L1-5	30-06-2024	11:47	1,417	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35199
L1-G4 REGLILLA	01-06-2024	11:19	1,233	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35200
L1-G4 REGLILLA	02-06-2024	11:04	1,233	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35200
L1-G4 REGLILLA	03-06-2024	11:29	1,234	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35200
L1-G4 REGLILLA	04-06-2024	11:28	1,234	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35200
L1-G4 REGLILLA	05-06-2024	11:03	1,235	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35200



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 27 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L1-G4 REGLILLA	06-06-2024	10:55	1,234	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35200
L1-G4 REGLILLA	07-06-2024	10:52	1,234	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35200
L1-G4 REGLILLA	08-06-2024	11:04	1,236	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35200
L1-G4 REGLILLA	09-06-2024	10:45	1,236	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35200
L1-G4 REGLILLA	10-06-2024	11:21	1,237	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35200
L1-G4 REGLILLA	11-06-2024	11:23	1,237	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35200
L1-G4 REGLILLA	12-06-2024	8:45	1,237	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35200
L1-G4 REGLILLA	13-06-2024	10:32	1,237	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35200
L1-G4 REGLILLA	14-06-2024	10:14	1,238	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35200
L1-G4 REGLILLA	15-06-2024	10:23	1,238	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35200
L1-G4 REGLILLA	16-06-2024	10:20	1,238	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35200
L1-G4 REGLILLA	17-06-2024	8:58	1,239	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35200
L1-G4 REGLILLA	18-06-2024	10:30	1,240	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35200
L1-G4 REGLILLA	19-06-2024	10:31	1,240	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35200
L1-G4 REGLILLA	20-06-2024	11:16	1,240	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35200
L1-G4 REGLILLA	21-06-2024	10:35	1,239	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35200



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 28 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L1-G4 REGLILLA	22-06-2024	10:30	1,240	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35200
L1-G4 REGLILLA	23-06-2024	10:16	1,240	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35200
L1-G4 REGLILLA	24-06-2024	10:32	1,241	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35200
L1-G4 REGLILLA	25-06-2024	10:30	1,242	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35200
L1-G4 REGLILLA	26-06-2024	8:26	1,242	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35200
L1-G4 REGLILLA	27-06-2024	12:50	1,243	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35200
L1-G4 REGLILLA	28-06-2024	15:51	1,243	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35200
L1-G4 REGLILLA	29-06-2024	11:36	1,244	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35200
L1-G4 REGLILLA	30-06-2024	11:20	1,244	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35200
L2-25	01-06-2024	12:34	1,459	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35189
L2-25	02-06-2024	13:36	1,459	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35189
L2-25	03-06-2024	12:08	1,458	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	04-06-2024	12:40	1,458	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	05-06-2024	11:42	1,457	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	06-06-2024	11:47	1,456	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	07-06-2024	12:01	1,457	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35189





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 29 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	08-06-2024	13:12	1,456	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35189
L2-25	09-06-2024	12:17	1,456	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35189
L2-25	10-06-2024	12:21	1,456	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	11-06-2024	12:48	1,456	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	12-06-2024	9:34	1,455	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	13-06-2024	11:32	1,454	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35189
L2-25	14-06-2024	10:59	1,454	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35189
L2-25	15-06-2024	10:51	1,454	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35189
L2-25	16-06-2024	11:01	1,453	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35189
L2-25	17-06-2024	9:45	1,452	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35189
L2-25	18-06-2024	11:14	1,453	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35189
L2-25	19-06-2024	11:10	1,453	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35189
L2-25	20-06-2024	13:14	1,453	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35189
L2-25	21-06-2024	11:23	1,453	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35189
L2-25	22-06-2024	11:47	1,453	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35189
L2-25	23-06-2024	10:56	1,452	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35189



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 30 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-25	24-06-2024	11:23	1,451	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35189
L2-25	25-06-2024	11:14	1,451	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35189
L2-25	26-06-2024	9:14	1,450	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35189
L2-25	27-06-2024	13:08	1,451	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	28-06-2024	11:41	1,450	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	29-06-2024	11:59	1,451	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-25	30-06-2024	12:36	1,451	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35189
L2-26	01-06-2024	12:53	5,082	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35190
L2-26	02-06-2024	13:46	5,081	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35190
L2-26	03-06-2024	12:19	5,082	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	04-06-2024	12:51	5,083	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	05-06-2024	11:50	5,082	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	06-06-2024	11:55	5,082	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	07-06-2024	12:11	5,083	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35190
L2-26	08-06-2024	13:25	5,083	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35190
L2-26	09-06-2024	12:28	5,082	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35190



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 31 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	10-06-2024	12:28	5,083	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	11-06-2024	12:59	5,082	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	12-06-2024	9:41	5,082	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	13-06-2024	11:40	5,081	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35190
L2-26	14-06-2024	11:06	5,081	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35190
L2-26	15-06-2024	10:58	5,081	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35190
L2-26	16-06-2024	11:08	5,080	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35190
L2-26	17-06-2024	9:52	5,081	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35190
L2-26	18-06-2024	11:21	5,080	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35190
L2-26	19-06-2024	11:16	5,082	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35190
L2-26	20-06-2024	13:21	5,078	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35190
L2-26	21-06-2024	11:30	5,081	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35190
L2-26	22-06-2024	11:55	5,079	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35190
L2-26	23-06-2024	11:03	5,078	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35190
L2-26	24-06-2024	11:30	5,077	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35190
L2-26	25-06-2024	11:21	5,078	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35190



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 32 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-26	26-06-2024	9:22	5,079	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35190
L2-26	27-06-2024	13:16	5,080	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	28-06-2024	11:49	5,080	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	29-06-2024	12:10	5,077	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-26	30-06-2024	12:44	5,076	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35190
L2-27	03-06-2024	13:52	2,470	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		35191
L2-28	01-06-2024	13:30	4,538	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35192
L2-28	02-06-2024	14:00	4,535	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35192
L2-28	03-06-2024	12:30	4,534	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-28	04-06-2024	13:03	4,533	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-28	05-06-2024	12:02	4,530	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-28	06-06-2024	12:06	4,527	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-28	07-06-2024	12:22	4,525	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35192
L2-28	08-06-2024	13:36	4,522	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35192
L2-28	09-06-2024	12:41	4,520	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35192
L2-28	10-06-2024	12:39	4,518	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 33 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	11-06-2024	13:11	4,514	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-28	12-06-2024	9:49	4,513	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-28	13-06-2024	11:48	4,511	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35192
L2-28	14-06-2024	11:14	4,509	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35192
L2-28	15-06-2024	11:06	4,507	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35192
L2-28	16-06-2024	11:16	4,504	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35192
L2-28	17-06-2024	9:59	4,503	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35192
L2-28	18-06-2024	11:29	4,501	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35192
L2-28	19-06-2024	11:24	4,499	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35192
L2-28	20-06-2024	13:29	4,496	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35192
L2-28	21-06-2024	11:38	4,495	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35192
L2-28	22-06-2024	12:05	4,492	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35192
L2-28	23-06-2024	11:10	4,491	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35192
L2-28	24-06-2024	11:38	4,489	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35192
L2-28	25-06-2024	11:29	4,487	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35192
L2-28	26-06-2024	9:29	4,487	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35192





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 34 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-28	27-06-2024	13:28	4,483	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-28	28-06-2024	11:58	4,481	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-28	29-06-2024	12:24	4,479	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-28	30-06-2024	12:56	4,476	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35192
L2-4	01-06-2024	12:11	1,464	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35188
L2-4	02-06-2024	13:24	1,461	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35188
L2-4	03-06-2024	12:00	1,460	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188
L2-4	04-06-2024	12:24	1,460	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188
L2-4	05-06-2024	11:32	1,460	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188
L2-4	06-06-2024	11:35	1,458	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188
L2-4	07-06-2024	11:53	1,456	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35188
L2-4	08-06-2024	13:01	1,456	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35188
L2-4	09-06-2024	12:07	1,455	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35188
L2-4	10-06-2024	12:09	1,453	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188
L2-4	11-06-2024	12:38	1,453	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188
L2-4	12-06-2024	9:28	1,451	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 35 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	13-06-2024	11:26	1,450	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35188
L2-4	14-06-2024	10:52	1,450	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35188
L2-4	15-06-2024	10:45	1,448	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35188
L2-4	16-06-2024	10:54	1,448	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35188
L2-4	17-06-2024	9:40	1,445	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35188
L2-4	18-06-2024	11:08	1,447	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35188
L2-4	19-06-2024	11:03	1,446	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35188
L2-4	20-06-2024	13:08	1,446	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35188
L2-4	21-06-2024	11:17	1,445	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35188
L2-4	22-06-2024	11:40	1,445	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35188
L2-4	23-06-2024	10:50	1,442	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35188
L2-4	24-06-2024	11:16	1,441	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35188
L2-4	25-06-2024	11:08	1,441	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35188
L2-4	26-06-2024	9:07	1,439	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35188
L2-4	27-06-2024	13:01	1,439	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188
L2-4	28-06-2024	11:33	1,438	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 36 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-4	29-06-2024	11:51	1,437	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188
L2-4	30-06-2024	12:28	1,437	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35188
L2-7	01-06-2024	11:54	4,890	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35187
L2-7	02-06-2024	13:08	4,889	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35187
L2-7	03-06-2024	11:48	4,889	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	04-06-2024	12:13	4,889	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	05-06-2024	11:21	4,889	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	06-06-2024	11:14	4,891	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	07-06-2024	11:37	4,890	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35187
L2-7	08-06-2024	12:44	4,891	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35187
L2-7	09-06-2024	11:51	4,891	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35187
L2-7	10-06-2024	11:57	4,890	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	11-06-2024	12:16	4,889	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	12-06-2024	9:18	4,891	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	13-06-2024	11:14	4,890	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35187
L2-7	14-06-2024	10:40	4,891	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35187



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 37 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-7	15-06-2024	10:34	4,891	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35187
L2-7	16-06-2024	10:42	4,890	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35187
L2-7	17-06-2024	9:30	4,890	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35187
L2-7	18-06-2024	10:57	4,890	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35187
L2-7	19-06-2024	10:49	4,890	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35187
L2-7	20-06-2024	12:57	4,888	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35187
L2-7	21-06-2024	11:08	4,891	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35187
L2-7	22-06-2024	11:27	4,890	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35187
L2-7	23-06-2024	10:40	4,889	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35187
L2-7	24-06-2024	11:06	4,888	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35187
L2-7	25-06-2024	10:57	4,888	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35187
L2-7	26-06-2024	8:57	4,888	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35187
L2-7	27-06-2024	12:43	4,889	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	28-06-2024	11:16	4,888	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	29-06-2024	11:19	4,887	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187
L2-7	30-06-2024	11:53	4,887	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35187



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 38 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	04-06-2024	12:47	1,549	377749-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		35210
L3-15	01-06-2024	13:41	4,551	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35193
L3-15	02-06-2024	14:33	4,549	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35193
L3-15	03-06-2024	12:42	4,551	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	04-06-2024	13:13	4,551	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	05-06-2024	12:16	4,552	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	06-06-2024	12:22	4,550	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	07-06-2024	12:32	4,549	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35193
L3-15	08-06-2024	13:57	4,549	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35193
L3-15	09-06-2024	12:53	4,548	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35193
L3-15	10-06-2024	12:53	4,548	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	11-06-2024	13:20	4,546	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	12-06-2024	9:57	4,546	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	13-06-2024	11:56	4,544	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35193
L3-15	14-06-2024	11:21	4,545	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35193
L3-15	15-06-2024	11:14	4,545	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35193





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 39 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-15	16-06-2024	11:23	4,543	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35193
L3-15	17-06-2024	10:08	4,543	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35193
L3-15	18-06-2024	11:37	4,542	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35193
L3-15	19-06-2024	11:33	4,544	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35193
L3-15	20-06-2024	13:36	4,541	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35193
L3-15	21-06-2024	11:53	4,542	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35193
L3-15	22-06-2024	12:18	4,541	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35193
L3-15	23-06-2024	11:18	4,540	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35193
L3-15	24-06-2024	11:46	4,539	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35193
L3-15	25-06-2024	11:39	4,540	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35193
L3-15	26-06-2024	9:38	4,541	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35193
L3-15	27-06-2024	13:41	4,540	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	28-06-2024	12:07	4,540	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	29-06-2024	12:33	4,544	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-15	30-06-2024	13:05	4,544	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35193
L3-3	01-06-2024	14:18	3,755	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35195



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 40 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L3-3	02-06-2024	14:56	3,754	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35195
L3-3	03-06-2024	13:14	3,753	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	04-06-2024	14:01	3,751	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	05-06-2024	12:52	3,749	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	06-06-2024	13:03	3,749	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	07-06-2024	12:51	3,746	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35195
L3-3	08-06-2024	14:23	3,746	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35195
L3-3	09-06-2024	13:19	3,745	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35195
L3-3	10-06-2024	13:44	3,744	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	11-06-2024	13:43	3,743	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	12-06-2024	10:11	3,742	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	13-06-2024	12:13	3,740	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35195
L3-3	14-06-2024	11:39	3,739	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35195
L3-3	15-06-2024	11:30	3,738	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35195
L3-3	16-06-2024	11:47	3,737	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35195
L3-3	17-06-2024	10:24	3,735	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35195



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **41** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-3	18-06-2024	11:52	3,735	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35195
L3-3	19-06-2024	11:49	3,733	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35195
L3-3	20-06-2024	13:50	3,733	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35195
L3-3	21-06-2024	12:08	3,731	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35195
L3-3	22-06-2024	12:41	3,731	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35195
L3-3	23-06-2024	11:32	3,730	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35195
L3-3	24-06-2024	12:02	3,728	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35195
L3-3	25-06-2024	11:55	3,727	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35195
L3-3	26-06-2024	9:56	3,727	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35195
L3-3	27-06-2024	14:01	3,726	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	28-06-2024	12:25	3,725	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	29-06-2024	12:57	3,724	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-3	30-06-2024	13:22	3,725	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35195
L3-5	01-06-2024	13:53	0,617	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35194
L3-5	02-06-2024	14:48	0,616	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35194
L3-5	03-06-2024	13:05	0,615	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 42 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	04-06-2024	13:53	0,614	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-5	05-06-2024	12:26	0,611	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-5	06-06-2024	12:56	0,609	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-5	07-06-2024	12:42	0,606	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35194
L3-5	08-06-2024	14:13	0,606	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35194
L3-5	09-06-2024	13:09	0,606	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35194
L3-5	10-06-2024	13:36	0,605	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-5	11-06-2024	13:31	0,603	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-5	12-06-2024	10:04	0,601	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-5	13-06-2024	12:05	0,599	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35194
L3-5	14-06-2024	11:32	0,598	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35194
L3-5	15-06-2024	11:23	0,597	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35194
L3-5	16-06-2024	11:35	0,596	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35194
L3-5	17-06-2024	10:17	0,593	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35194
L3-5	18-06-2024	11:46	0,592	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35194
L3-5	19-06-2024	11:42	0,591	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35194



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 43 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-5	20-06-2024	13:44	0,589	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35194
L3-5	21-06-2024	12:02	0,589	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35194
L3-5	22-06-2024	12:29	0,585	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35194
L3-5	23-06-2024	11:26	0,586	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35194
L3-5	24-06-2024	11:55	0,585	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35194
L3-5	25-06-2024	11:48	0,584	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35194
L3-5	26-06-2024	9:49	0,583	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35194
L3-5	27-06-2024	13:52	0,582	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-5	28-06-2024	12:17	0,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-5	29-06-2024	12:48	0,581	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-5	30-06-2024	13:15	0,579	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35194
L3-9	04-06-2024	12:33	1,365	377749-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		35211
L4-12	04-06-2024	11:11	1,320	377749-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		35212
L4-17	01-06-2024	14:48	2,632	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35196
L4-17	02-06-2024	15:08	2,632	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35196
L4-17	03-06-2024	13:24	2,632	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 44 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	04-06-2024	14:11	2,631	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-17	05-06-2024	13:06	2,631	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-17	06-06-2024	13:41	2,630	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-17	07-06-2024	13:03	2,629	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35196
L4-17	08-06-2024	14:36	2,629	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35196
L4-17	09-06-2024	13:31	2,629	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35196
L4-17	10-06-2024	13:56	2,629	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-17	11-06-2024	13:52	2,629	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-17	12-06-2024	10:21	2,628	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-17	13-06-2024	12:22	2,628	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35196
L4-17	14-06-2024	11:47	2,627	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35196
L4-17	15-06-2024	11:39	2,626	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35196
L4-17	16-06-2024	11:55	2,625	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35196
L4-17	17-06-2024	10:39	2,627	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35196
L4-17	18-06-2024	12:00	2,626	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35196
L4-17	19-06-2024	11:59	2,625	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35196



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **45** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-17	20-06-2024	13:59	2,626	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35196
L4-17	21-06-2024	12:16	2,626	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35196
L4-17	22-06-2024	13:02	2,625	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35196
L4-17	23-06-2024	11:40	2,625	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35196
L4-17	24-06-2024	12:11	2,625	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35196
L4-17	25-06-2024	12:03	2,626	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35196
L4-17	26-06-2024	10:04	2,625	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35196
L4-17	27-06-2024	14:13	2,625	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-17	28-06-2024	12:36	2,626	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-17	29-06-2024	13:10	2,623	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-17	30-06-2024	13:32	2,623	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35196
L4-3	01-06-2024	15:14	13,515	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35198
L4-3	02-06-2024	15:35	13,512	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35198
L4-3	03-06-2024	14:12	13,513	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198
L4-3	04-06-2024	14:29	13,510	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198
L4-3	05-06-2024	13:28	13,512	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 46 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	06-06-2024	13:52	13,512	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198
L4-3	07-06-2024	13:32	13,513	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35198
L4-3	08-06-2024	15:26	13,509	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35198
L4-3	09-06-2024	14:10	13,509	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35198
L4-3	10-06-2024	14:19	13,507	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198
L4-3	11-06-2024	14:15	13,506	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198
L4-3	12-06-2024	10:37	13,507	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198
L4-3	13-06-2024	12:49	13,504	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35198
L4-3	14-06-2024	12:04	13,509	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35198
L4-3	15-06-2024	11:55	13,507	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35198
L4-3	16-06-2024	12:12	13,502	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35198
L4-3	17-06-2024	10:56	13,499	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35198
L4-3	18-06-2024	12:17	13,497	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35198
L4-3	19-06-2024	12:19	13,500	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35198
L4-3	20-06-2024	14:18	13,502	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35198
L4-3	21-06-2024	12:32	13,506	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35198



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 47 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-3	22-06-2024	13:32	13,501	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35198
L4-3	23-06-2024	11:57	13,497	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35198
L4-3	24-06-2024	12:29	13,498	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35198
L4-3	25-06-2024	12:29	13,498	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35198
L4-3	26-06-2024	10:25	13,506	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	35198
L4-3	27-06-2024	14:35	13,492	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.	Nivel verificado	35198
L4-3	28-06-2024	12:57	13,493	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198
L4-3	29-06-2024	13:29	13,493	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198
L4-3	30-06-2024	13:55	13,494	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35198
L4-7	01-06-2024	15:00	1,567	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35197
L4-7	02-06-2024	15:22	1,567	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35197
L4-7	03-06-2024	13:32	1,567	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	04-06-2024	14:19	1,566	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	05-06-2024	13:16	1,565	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	06-06-2024	13:29	1,566	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	07-06-2024	13:16	1,565	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35197



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 48 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-7	08-06-2024	15:08	1,566	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35197
L4-7	09-06-2024	13:55	1,565	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35197
L4-7	10-06-2024	14:06	1,565	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	11-06-2024	14:03	1,565	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	12-06-2024	10:28	1,564	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	13-06-2024	12:31	1,564	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35197
L4-7	14-06-2024	11:54	1,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35197
L4-7	15-06-2024	11:46	1,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35197
L4-7	16-06-2024	12:02	1,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35197
L4-7	17-06-2024	10:46	1,562	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35197
L4-7	18-06-2024	12:07	1,563	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35197
L4-7	19-06-2024	12:08	1,562	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35197
L4-7	20-06-2024	14:07	1,563	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35197
L4-7	21-06-2024	12:23	1,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35197
L4-7	22-06-2024	13:19	1,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35197
L4-7	23-06-2024	11:47	1,563	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35197



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 49 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L4-7	24-06-2024	12:18	1,562	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35197
L4-7	25-06-2024	12:11	1,562	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35197
L4-7	26-06-2024	10:12	1,562	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35197
L4-7	27-06-2024	14:23	1,562	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	28-06-2024	12:44	1,562	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	29-06-2024	13:18	1,561	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-7	30-06-2024	13:40	1,561	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35197
L4-8	03-06-2024	11:19	1,538	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		35209
L5-10	04-06-2024	10:14	1,745	377749-101 P2 30m	Guillermo Martínez S.		35213
L5-8	01-06-2024	15:29	1,371	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35207
L5-8	02-06-2024	15:51	1,368	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35207
L5-8	03-06-2024	14:27	1,369	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	04-06-2024	14:45	1,367	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	05-06-2024	13:49	1,366	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	06-06-2024	14:05	1,365	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	07-06-2024	13:47	1,363	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35207





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **50** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	08-06-2024	15:43	1,361	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35207
L5-8	09-06-2024	14:25	1,361	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35207
L5-8	10-06-2024	14:41	1,360	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	11-06-2024	14:40	1,359	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	12-06-2024	11:07	1,358	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	13-06-2024	12:59	1,356	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35207
L5-8	14-06-2024	12:16	1,356	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35207
L5-8	15-06-2024	12:08	1,355	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35207
L5-8	16-06-2024	12:24	1,354	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35207
L5-8	17-06-2024	11:08	1,355	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35207
L5-8	18-06-2024	12:28	1,355	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35207
L5-8	19-06-2024	12:32	1,354	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35207
L5-8	20-06-2024	14:30	1,353	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35207
L5-8	21-06-2024	12:43	1,352	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35207
L5-8	22-06-2024	13:45	1,350	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35207
L5-8	23-06-2024	12:07	1,352	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35207



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **51** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-8	24-06-2024	12:41	1,352	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35207
L5-8	25-06-2024	12:42	1,351	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35207
L5-8	26-06-2024	10:41	1,350	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35207
L5-8	27-06-2024	14:53	1,350	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	28-06-2024	13:08	1,351	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	29-06-2024	13:42	1,347	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L5-8	30-06-2024	14:06	1,348	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35207
L7-13	01-06-2024	10:28	11,271	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35182
L7-13	02-06-2024	11:52	11,270	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35182
L7-13	03-06-2024	10:37	11,271	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	04-06-2024	10:52	11,270	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	05-06-2024	9:56	11,271	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	06-06-2024	9:57	11,270	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	07-06-2024	10:22	11,271	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35182
L7-13	08-06-2024	11:04	11,271	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35182
L7-13	09-06-2024	10:04	11,271	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35182



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **52** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-13	10-06-2024	10:20	11,270	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	11-06-2024	10:18	11,270	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	12-06-2024	7:58	11,270	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	13-06-2024	10:06	11,269	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35182
L7-13	14-06-2024	9:47	11,269	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35182
L7-13	15-06-2024	9:36	11,269	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35182
L7-13	16-06-2024	9:52	11,269	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35182
L7-13	17-06-2024	8:27	11,270	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35182
L7-13	18-06-2024	9:52	11,269	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35182
L7-13	19-06-2024	9:52	11,269	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35182
L7-13	20-06-2024	11:51	11,267	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35182
L7-13	21-06-2024	10:14	11,269	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35182
L7-13	22-06-2024	10:17	11,268	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35182
L7-13	23-06-2024	9:50	11,267	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35182
L7-13	24-06-2024	10:02	11,268	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35182
L7-13	25-06-2024	9:53	11,268	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35182



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 53 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-13	26-06-2024	7:57	11,268	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35182
L7-13	27-06-2024	11:35	11,268	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	28-06-2024	9:46	11,267	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	29-06-2024	10:07	11,268	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-13	30-06-2024	10:13	11,267	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35182
L7-14	01-06-2024	10:59	2,732	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35184
L7-14	02-06-2024	12:18	2,732	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35184
L7-14	03-06-2024	11:10	2,731	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184
L7-14	04-06-2024	11:28	2,730	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184
L7-14	05-06-2024	10:38	2,731	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184
L7-14	06-06-2024	10:33	2,730	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184
L7-14	07-06-2024	10:45	2,728	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35184
L7-14	08-06-2024	11:41	2,727	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35184
L7-14	09-06-2024	10:37	2,726	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35184
L7-14	10-06-2024	10:52	2,727	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184
L7-14	11-06-2024	10:56	2,726	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **54** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-14	12-06-2024	8:17	2,724	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184
L7-14	13-06-2024	10:26	2,724	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35184
L7-14	14-06-2024	10:06	2,722	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35184
L7-14	15-06-2024	9:56	2,720	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35184
L7-14	16-06-2024	10:09	2,720	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35184
L7-14	17-06-2024	8:49	2,718	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35184
L7-14	18-06-2024	10:16	2,717	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35184
L7-14	19-06-2024	10:13	2,716	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35184
L7-14	20-06-2024	12:12	2,716	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35184
L7-14	21-06-2024	10:32	2,717	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35184
L7-14	22-06-2024	10:45	2,716	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35184
L7-14	23-06-2024	10:08	2,715	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35184
L7-14	24-06-2024	10:25	2,713	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35184
L7-14	25-06-2024	10:15	2,713	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35184
L7-14	26-06-2024	8:20	2,712	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35184
L7-14	27-06-2024	12:06	2,714	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 55 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-14	28-06-2024	10:22	2,713	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184
L7-14	29-06-2024	10:39	2,711	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184
L7-14	30-06-2024	10:54	2,710	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35184
L7-3	01-06-2024	10:46	1,413	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35183
L7-3	02-06-2024	12:07	1,413	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35183
L7-3	03-06-2024	10:53	1,411	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-3	04-06-2024	11:10	1,409	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-3	05-06-2024	10:23	1,406	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-3	06-06-2024	10:15	1,405	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-3	07-06-2024	10:36	1,402	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35183
L7-3	08-06-2024	11:24	1,402	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35183
L7-3	09-06-2024	10:23	1,399	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35183
L7-3	10-06-2024	10:39	1,398	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-3	11-06-2024	10:41	1,395	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-3	12-06-2024	8:10	1,392	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-3	13-06-2024	10:17	1,391	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35183





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **56** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-3	14-06-2024	9:59	1,389	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35183
L7-3	15-06-2024	9:47	1,388	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35183
L7-3	16-06-2024	10:02	1,385	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35183
L7-3	17-06-2024	8:40	1,382	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35183
L7-3	18-06-2024	10:07	1,382	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35183
L7-3	19-06-2024	10:04	1,380	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35183
L7-3	20-06-2024	12:04	1,380	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35183
L7-3	21-06-2024	10:24	1,378	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35183
L7-3	22-06-2024	10:35	1,377	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35183
L7-3	23-06-2024	10:00	1,373	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35183
L7-3	24-06-2024	10:15	1,371	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35183
L7-3	25-06-2024	10:07	1,370	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35183
L7-3	26-06-2024	8:11	1,366	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35183
L7-3	27-06-2024	11:53	1,368	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-3	28-06-2024	10:08	1,365	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-3	29-06-2024	10:21	1,362	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 57 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-3	30-06-2024	10:33	1,361	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35183
L7-4	13-06-2024	12:43	0,888	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		35208
L7-6	01-06-2024	10:14	21,895	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35181
L7-6	02-06-2024	11:38	21,893	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35181
L7-6	03-06-2024	10:28	21,894	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	04-06-2024	10:39	21,898	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	05-06-2024	9:47	21,897	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	06-06-2024	9:46	21,900	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	07-06-2024	10:12	21,903	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35181
L7-6	08-06-2024	10:32	21,901	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35181
L7-6	09-06-2024	9:50	21,901	363937-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35181
L7-6	10-06-2024	10:10	21,900	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	11-06-2024	10:08	21,901	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	12-06-2024	7:50	21,900	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	13-06-2024	9:56	21,898	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35181
L7-6	14-06-2024	9:37	21,899	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35181



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **58** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFa
L7-6	15-06-2024	9:28	21,900	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35181
L7-6	16-06-2024	9:43	21,900	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35181
L7-6	17-06-2024	8:16	21,899	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35181
L7-6	18-06-2024	9:43	21,899	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35181
L7-6	19-06-2024	9:42	21,902	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35181
L7-6	20-06-2024	11:36	21,893	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.	Nivel verificado	35181
L7-6	21-06-2024	9:59	21,898	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35181
L7-6	22-06-2024	10:03	21,900	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35181
L7-6	23-06-2024	9:41	21,900	363937-101 P2 30m	Germán Reyes U.		35181
L7-6	24-06-2024	9:53	21,899	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35181
L7-6	25-06-2024	9:44	21,900	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35181
L7-6	26-06-2024	7:48	21,898	363937-101 P2 30m	Claudio Rojas T.		35181
L7-6	27-06-2024	11:23	21,899	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	28-06-2024	9:37	21,901	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	29-06-2024	9:57	21,900	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181
L7-6	30-06-2024	9:51	21,899	363937-101 P2 30m	Fabianno Caverlotti T.		35181



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 59 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	01-06-2024	14:19	6,962	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35205
L9-1	02-06-2024	14:16	6,963	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35205
L9-1	03-06-2024	14:33	6,964	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	04-06-2024	14:18	6,965	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	05-06-2024	14:05	6,965	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	06-06-2024	14:10	6,966	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	07-06-2024	14:28	6,964	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35205
L9-1	08-06-2024	15:00	6,965	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35205
L9-1	09-06-2024	14:31	6,966	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35205
L9-1	10-06-2024	14:41	6,966	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	11-06-2024	15:10	6,965	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	12-06-2024	11:24	6,966	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	13-06-2024	13:02	6,963	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35205
L9-1	14-06-2024	12:30	6,964	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35205
L9-1	15-06-2024	12:52	6,964	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35205
L9-1	16-06-2024	12:42	6,961	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35205



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **60** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-1	17-06-2024	11:25	6,961	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35205
L9-1	18-06-2024	12:43	6,961	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35205
L9-1	19-06-2024	12:58	6,958	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35205
L9-1	20-06-2024	13:44	6,960	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35205
L9-1	21-06-2024	12:54	6,958	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35205
L9-1	22-06-2024	13:31	6,954	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35205
L9-1	23-06-2024	12:41	6,958	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35205
L9-1	24-06-2024	12:57	6,959	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35205
L9-1	25-06-2024	12:48	6,955	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35205
L9-1	26-06-2024	10:40	6,955	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35205
L9-1	27-06-2024	16:12	6,952	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	28-06-2024	17:35	6,953	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	29-06-2024	15:20	6,952	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35205
L9-1	30-06-2024	14:55	6,951	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35205
L9-2	01-06-2024	14:10	5,400	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35206
L9-2	02-06-2024	14:05	5,400	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35206



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **61** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	03-06-2024	14:23	5,398	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	04-06-2024	14:09	5,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	05-06-2024	13:57	5,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	06-06-2024	14:00	5,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	07-06-2024	14:20	5,400	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35206
L9-2	08-06-2024	14:48	5,399	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35206
L9-2	09-06-2024	14:23	5,399	530135-101 P2 60m	Fabianno Caverlotti T.		35206
L9-2	10-06-2024	14:32	5,399	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	11-06-2024	15:01	5,399	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	12-06-2024	11:17	5,400	530135-101 P2 60m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	13-06-2024	12:54	5,398	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35206
L9-2	14-06-2024	12:24	5,398	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35206
L9-2	15-06-2024	12:45	5,398	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35206
L9-2	16-06-2024	12:34	5,395	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35206
L9-2	17-06-2024	11:18	5,396	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35206
L9-2	18-06-2024	12:37	5,395	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35206





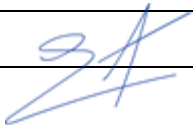
## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 62 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L9-2	19-06-2024	12:50	5,393	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35206
L9-2	20-06-2024	13:37	5,393	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35206
L9-2	21-06-2024	12:47	5,393	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35206
L9-2	22-06-2024	13:24	5,389	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35206
L9-2	23-06-2024	12:34	5,391	530135-101 P2 60m	Claudio Rojas T.		35206
L9-2	24-06-2024	12:51	5,392	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35206
L9-2	25-06-2024	12:39	5,390	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35206
L9-2	26-06-2024	10:34	5,389	530135-101 P2 60m	Germán Reyes U.		35206
L9-2	27-06-2024	16:00	5,387	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	28-06-2024	17:27	5,387	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	29-06-2024	15:09	5,385	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35206
L9-2	30-06-2024	14:45	5,386	377749-101 P2 30m	Felipe Araya R.		35206
mbpr: metros bajo el punto de referencia				S/D: sin dato		N/A: no aplica	
Observaciones:							
Aprobado por: Luis Alegría Olate		Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 03-07-2024	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							

	<b>INFORME MENSUAL DE MEDICIONES</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página <b>63</b> de <b>105</b>
---	--------------------------------------	---

### 7.1.1.2 NIVEL DE AGUA SUPERFICIAL

**Tabla 4. RESULTADO MEDICIONES DE NIVEL AGUA SUPERFICIAL, JUNIO 2024.**

REGISTRO DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUPERFICIAL REALIZADOS, MES DE JUNIO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 junio							
<b>Actividad:</b> Medición		<b>Componente:</b> Agua		<b>Aplicación:</b> Calidad		<b>Subárea:</b> Agua superficial	
Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Superficial (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado (Serie-modelo)	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	03-06-2024	10:53	0,482	377749-101 P2 30m	Alberto González I.		35214
<i>mbpr: metros bajo el punto de referencia</i>			<i>S/D: sin dato</i>			<i>N/A: no aplica</i>	
Observaciones: 1.- Por restricción de acceso al sector, solo se monitorea con autorización.							
Aprobado por: Luis Alegría Olate		Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental		Rut / Código SMA: 10824759-2		Fecha: 03-07-2024	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-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 64 de 105

## 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 JUNIO 2024							
<b>Proyecto:</b> CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>Lugar:</b> SALAR DE ATACAMA <b>Año/Mes:</b> 2024 junio							
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
L2-27	01-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	02-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	04-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	05-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **65** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	06-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	07-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	08-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	09-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	10-06-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	11-06-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	12-06-2024	11:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	13-06-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 66 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	14-06-2024	12:34	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	15-06-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	16-06-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	17-06-2024	11:29	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	18-06-2024	12:47	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	19-06-2024	13:02	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	20-06-2024	13:48	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	21-06-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 67 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	22-06-2024	13:36	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	23-06-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	24-06-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	25-06-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	26-06-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	27-06-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	28-06-2024	18:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L2-27	29-06-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 68 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L2-27	30-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35191
L3-11	01-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	02-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	03-06-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	05-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	06-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	07-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	08-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 69 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	09-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	10-06-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	11-06-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	12-06-2024	11:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	13-06-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	14-06-2024	12:34	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	15-06-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	16-06-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 70 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	17-06-2024	11:29	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	18-06-2024	12:47	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	19-06-2024	13:02	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	20-06-2024	13:48	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	21-06-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	22-06-2024	13:36	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	23-06-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	24-06-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 71 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-11	25-06-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	26-06-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	27-06-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	28-06-2024	18:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	29-06-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-11	30-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35210
L3-9	01-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	02-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 72 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	03-06-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	05-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	06-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	07-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	08-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	09-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	10-06-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	11-06-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 73 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	12-06-2024	11:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	13-06-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	14-06-2024	12:34	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	15-06-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	16-06-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	17-06-2024	11:29	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	18-06-2024	12:47	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	19-06-2024	13:02	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 74 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	20-06-2024	13:48	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	21-06-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	22-06-2024	13:36	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	23-06-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	24-06-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	25-06-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	26-06-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	27-06-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 75 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L3-9	28-06-2024	18:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	29-06-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L3-9	30-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35211
L4-10	01-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	02-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	04-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	05-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	06-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 76 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	07-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	08-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	09-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	10-06-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	11-06-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	12-06-2024	11:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	13-06-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	14-06-2024	12:34	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 77 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	15-06-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	16-06-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	17-06-2024	11:29	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	18-06-2024	12:47	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2020	35214
L4-10	19-06-2024	13:02	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	20-06-2024	13:48	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	21-06-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	22-06-2024	13:36	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 78 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-10	23-06-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	24-06-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	25-06-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	26-06-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	27-06-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	28-06-2024	18:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	29-06-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214
L4-10	30-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF V. BORDE ESTE según Protocolo 56-2019	35214



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 79 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	01-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	02-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	03-06-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	05-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	06-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	07-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	08-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	09-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 80 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	10-06-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	11-06-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	12-06-2024	11:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	13-06-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	14-06-2024	12:34	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	15-06-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	16-06-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	17-06-2024	11:29	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **81** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	18-06-2024	12:47	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	19-06-2024	13:02	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	20-06-2024	13:48	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	21-06-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	22-06-2024	13:36	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	23-06-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	24-06-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	25-06-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 82 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-12	26-06-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	27-06-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	28-06-2024	18:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	29-06-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-12	30-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35212
L4-8	01-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	02-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	04-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 83 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	05-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	06-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	07-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	08-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	09-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	10-06-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	11-06-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	12-06-2024	11:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 84 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	13-06-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	14-06-2024	12:34	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	15-06-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	16-06-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	17-06-2024	11:29	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	18-06-2024	12:47	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	19-06-2024	13:02	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	20-06-2024	13:48	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página **85** de **105**

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	21-06-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	22-06-2024	13:36	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	23-06-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	24-06-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	25-06-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	26-06-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	27-06-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	28-06-2024	18:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 86 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L4-8	29-06-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L4-8	30-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35209
L5-10	01-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	02-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	03-06-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	05-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	06-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	07-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 87 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	08-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	09-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	10-06-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	11-06-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	12-06-2024	11:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	13-06-2024	13:06	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	14-06-2024	12:34	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	15-06-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 88 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	16-06-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	17-06-2024	11:29	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	18-06-2024	12:47	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	19-06-2024	13:02	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	20-06-2024	13:48	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	21-06-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	22-06-2024	13:36	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	23-06-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 89 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L5-10	24-06-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	25-06-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	26-06-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	27-06-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	28-06-2024	18:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	29-06-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L5-10	30-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019	35213
L7-4	01-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 90 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	02-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	03-06-2024	14:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	04-06-2024	14:26	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	05-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	06-06-2024	14:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	07-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	08-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	09-06-2024	14:36	Sin acceso	S/D-S/D	Fabianno Caverlotti T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208



## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 91 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	10-06-2024	14:51	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	11-06-2024	15:16	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	12-06-2024	11:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	14-06-2024	12:34	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	15-06-2024	12:56	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	16-06-2024	12:46	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	17-06-2024	11:29	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	18-06-2024	12:47	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208





## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 92 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	N° de Informe ETFA
L7-4	19-06-2024	13:02	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	20-06-2024	13:48	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	21-06-2024	12:58	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	22-06-2024	13:36	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	23-06-2024	12:45	Sin acceso	S/D-S/D	Claudio Rojas T.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	24-06-2024	13:01	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	25-06-2024	12:52	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	26-06-2024	10:44	Sin acceso	S/D-S/D	Germán Reyes U.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208



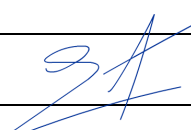
## INFORME MENSUAL DE MEDICIONES

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 93 de 105

Nombre Pozo	Fecha	Hora UTC Oficial	Nivel Freático (mbpr) SEGEA	Equipo utilizado	Monitor	Observaciones	Nº de Informe ETFA
L7-4	27-06-2024	16:21	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	28-06-2024	18:41	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	29-06-2024	15:31	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
L7-4	30-06-2024	15:06	Sin acceso	S/D-S/D	Felipe Araya R.	Restricción de ingreso RNF SONCOR según Protocolo 56-2019	35208
mbpr: metros bajo el punto de referencia			S/D: sin dato			N/A: no aplica	
Observaciones:							
Aprobado por: Luis Alegría Olate      Cargo: Gerente Técnico / Inspector Ambiental      Rut / Código SMA: 10824759-2      Fecha: 03-07-2024      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 junio del 2024, 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: 01-06-2024 a las 10:15:51  
Este: 595206.02, Norte: 7422548.62, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-6



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 10:30:21  
Este: 594115.77, Norte: 7422450.39, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-13



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 10:47:20  
Este: 591863.28, Norte: 7422576.08, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L7-3



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 11:00:50  
Este: 592290.57, Norte: 7422394.60, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L7-14



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 11:23:09  
Este: 593720.21, Norte: 7418726.61, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-3



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 11:41:00  
Este: 591458.56, Norte: 7418233.23, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L1-17





Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 11:57:05  
Este: 593775.15, Norte: 7415623.51, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: SONCOR / Nombre punto: L2-7



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 12:13:13  
Este: 591847.56, Norte: 7414609.62, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-4



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 12:36:07  
Este: 592436.80, Norte: 7414724.72, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-25



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 12:55:00  
Este: 593783.63, Norte: 7414916.72, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-26



Fecha exacta de captura: 03-06-2024 a las 13:54:38  
Este: 593469.02, Norte: 7412128.80, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-27



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 13:32:17  
Este: 594584.63, Norte: 7412131.19, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L2-28





Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 13:42:50  
Este: 594923.97, Norte: 7409664.14, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-15



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 13:55:41  
Este: 593777.88, Norte: 7409547.52, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-5



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 14:16:59  
Este: 594614.45, Norte: 7409493.22, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L3-3



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 14:50:10  
Este: 595169.62, Norte: 7405957.89, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-17



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 15:02:16  
Este: 593771.02, Norte: 7406032.97, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-7



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 15:15:54  
Este: 596124.67, Norte: 7406264.76, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-3





Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 11:34:28  
Este: 584230.74, Norte: 7415015.04, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-5



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 11:19:48  
Este: 585210.77, Norte: 7414817.46, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-G4 REGULLA



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 10:36:55  
Este: 588143.99, Norte: 7416179.64, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : SONCOR / Nombre punto : L1-4



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 13:02:26  
Este: 585188.81, Norte: 7386712.20, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-11



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 13:12:51  
Este: 584437.21, Norte: 7384000.83, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : 1028



Fecha exacta de captura: 01-06-2024 a las 13:30:49  
Este: 584912.01, Norte: 7381411.06, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo : PEINE / Nombre punto : L10-4







Fecha exacta de captura: 04-06-2024 a las 12:34:17  
Este: 591313.18, Norte: 7409566.70, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L3-9



Fecha exacta de captura: 04-06-2024 a las 11:12:26  
Este: 590333.62, Norte: 7406091.50, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L4-12



Fecha exacta de captura: 04-06-2024 a las 10:15:07  
Este: 591911.18, Norte: 7403626.81, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: AGUAS DE QUELANA / Nombre punto: L5-10



Fecha exacta de captura: 03-06-2024 a las 10:55:03  
Este: 592253.64, Norte: 7406207.98, Número de zona: 19  
Lugar de muestreo: VEGETACIÓN BORDE ESTE / Nombre punto: L4-10





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 100 de 105

### 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 - 4332

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 52414578  
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-05-07  
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 : 377749 / Sensor 580992  
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 : 06 de Mayo de 2024  
Sello de Calibración : N° 19741

#### 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)
3000	3000,0	0,0	1,5
6000	6000,5	0,5	1,5
9000	9001,0	1,0	1,5
12000	12002,0	2,0	1,5
15000	15002,0	2,0	1,5
18000	18002,0	2,0	2,0
21000	21003,0	3,0	2,0
24000	24004,0	4,0	2,0
27000	27004,5	4,5	2,0
30000	30004,5	4,5	2,0

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

"Fin de Certificado de Calibración"

Hector Patavecino Moya  
Metrologo Senior Div. Metrología

Página 1 de 1

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



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 101 de 105

### 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 - 4001

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 122312146  
Dirección : Luís Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-01-02  
Atención : Luis Alegría Olate

División Metrología - Laboratorio de Calibración Magnitud Longitud - Santiago

Servicio de Tercera Parte: Independencia de Juicio

#### IDENTIFICACIÓN

Descripción : Pozómetro, Medidor de Nivel de Agua.  
Marca : SOLINST CANADA LTDA.  
N° de Serie : 530135 / Sensor 585469  
Modelo : 101  
Rango de Medida : 0 - 60 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 : 2023-12-28  
Sello de Calibración : N° 19226

#### 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)
3000	3001,0	1,0	1,0
6000	6001,0	1,0	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12001,5	1,5	1,0
15000	15002,0	2,0	1,0
18000	18001,5	1,5	1,5
21000	21001,5	1,5	1,5
24000	24002,5	2,5	1,5
27000	27003,0	3,0	1,5
30000	30003,0	3,0	1,5
36000	36003,5	3,5	1,5
42000	42003,0	3,0	1,5
48000	48005,0	5,0	1,5
54000	54005,0	5,0	1,5
60000	60005,0	5,0	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.



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 102 de 105

### 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 - 4209

Solicitante : SOC. DE SERV. Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. Orden de Trabajo : 32413407  
Dirección : Luis Matte Larraín N°908, Las Condes, Santiago. Fecha de Emisión : 2024-03-01  
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 : 363937 / Sensor 580887  
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 : 01 de Marzo de 2024  
Sello de Calibración : N° 19701

#### 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)
3000	3000,0	0,0	1,0
6000	6000,5	0,5	1,0
9000	9001,0	1,0	1,0
12000	12002,0	2,0	1,5
15000	15003,0	3,0	1,5
18000	18004,0	4,0	1,5
21000	21004,0	4,0	1,5
24000	24005,0	5,0	1,5
27000	27005,5	5,5	1,5
30000	30005,5	5,5	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"

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.

	<b>INFORME MENSUAL DE RESULTADOS</b>	CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024 VERSIÓN: 0 FECHA EMISIÓN: 03-07-2024 Página <b>103</b> de <b>105</b>
---	--	--

## 10. CONCLUSIONES

El monitoreo realizado durante la campaña junio 2024, 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 restricción 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
- L2-27 (Desde el 26 de abril del 2024)

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





## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 104 de 105

### 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-06.2024 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.

03 de julio de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)



## INFORME MENSUAL DE RESULTADOS

CÓDIGO: INF (PC)-SALAR-06.2024

VERSIÓN: 0

FECHA EMISIÓN: 03-07-2024

Página 105 de 105

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

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de 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-06.2024 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.

03 de julio de 2024

  
**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](http://www.segea.cl) - mail: [l.alegria@segea.cl](mailto:l.alegria@segea.cl)

**FIN INFORME DE RESULTADOS INF (PC)-SALAR-06.2024**