

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L1-4	01-04-2026	9:05	1,207	N/A	101 P2 30m	625470	X	
2	L1-G4 REGLILLA	01-04-2026	9:39	1,424	N/A	101 P2 30m	625470	X	
3	L1-5	01-04-2026	9:49	1,605	N/A	101 P2 30m	625470	X	
4	L10-11	01-04-2026	11:06	2,929	N/A	101 P2 30m	625470	X	
5	1028	01-04-2026	11:16	2,488	N/A	101 P2 30m	625470	X	
6	L10-4	01-04-2026	11:30	2,618	N/A	101 P2 30m	625470	X	
7	L9-2	01-04-2026	12:03	5,377	N/A	101 P2 30m	625470	X	
8	L9-1	01-04-2026	12:09	6,938	N/A	101 P2 30m	625470	X	
9	L7-4	01-04-2026	12:16	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	01-04-2026	12:16	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	01-04-2026	12:16	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	01-04-2026	12:16	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	01-04-2026	12:16	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	01-04-2026	12:16	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	01-04-2026	12:16	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Cristian Castillo
Rut 17174607-8
Firma _____

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma _____

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 02-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	02-04-2026	13:21	2,930	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	02-04-2026	13:34	2,488	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	02-04-2026	13:49	2,619	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	02-04-2026	14:25	5,376	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	02-04-2026	14:35	6,937	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	02-04-2026	16:17	1,205	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	02-04-2026	16:49	1,422	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	02-04-2026	17:02	1,603	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	02-04-2026	17:07	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	02-04-2026	17:07	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	02-04-2026	17:07	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	02-04-2026	17:07	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	02-04-2026	17:07	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	02-04-2026	17:07	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	02-04-2026	17:07	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Claudio Rojas Toledo
Rut 15972290-2
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 03-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	03-04-2026	12:56	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	03-04-2026	12:56	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	03-04-2026	12:56	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	03-04-2026	12:56	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	03-04-2026	12:56	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	03-04-2026	13:52	1,204	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	03-04-2026	14:18	1,422	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	03-04-2026	14:29	1,603	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	03-04-2026	14:33	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	03-04-2026	14:33	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	03-04-2026	14:33	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	03-04-2026	14:33	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	03-04-2026	14:33	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	03-04-2026	14:33	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	03-04-2026	14:33	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019
L10-11 / 1028 / L10-4 / L9-2 / L9-1: Sin acceso por petición de la comunidad de Peine.

Monitor Responsable Claudio Rojas Toledo
Rut 15972290-2
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 04-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	04-04-2026	12:44	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	04-04-2026	12:44	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	04-04-2026	12:44	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	04-04-2026	12:44	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	04-04-2026	12:44	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	04-04-2026	13:38	1,205	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	04-04-2026	14:06	1,423	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	04-04-2026	14:17	1,603	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	04-04-2026	14:21	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	04-04-2026	14:21	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	04-04-2026	14:21	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	04-04-2026	14:21	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	04-04-2026	14:21	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	04-04-2026	14:21	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	04-04-2026	14:21	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 / L4-10 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019
L10-11 / 1028 / L10-4 / L9-2 / L9-1: Sin acceso por petición de la comunidad de Peine.

Monitor Responsable Claudio Rojas Toledo
Rut 15972290-2
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 05-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	05-04-2026	12:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	05-04-2026	12:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	05-04-2026	12:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	05-04-2026	12:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	05-04-2026	12:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	05-04-2026	13:39	1,205	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	05-04-2026	14:05	1,423	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	05-04-2026	14:16	1,603	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	05-04-2026	14:20	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	05-04-2026	14:20	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	05-04-2026	14:20	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	05-04-2026	14:20	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	05-04-2026	14:20	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	05-04-2026	14:20	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	05-04-2026	14:20	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

L10-11 / 1028 / L10-4 / L9-2 / L9-1: Sin acceso por petición de la comunidad de Peine.

Monitor Responsable Claudio Rojas Toledo

Rut 15972290-2

Firma

Monitor Acompañante No aplica

Rut

Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert

Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K

Fecha / Firma 06-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	06-04-2026	13:15	2,931	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	06-04-2026	13:25	2,490	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	06-04-2026	13:39	2,621	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	06-04-2026	14:12	5,373	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	06-04-2026	14:19	6,933	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	06-04-2026	15:13	1,205	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	06-04-2026	15:44	1,423	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	06-04-2026	15:56	1,605	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	06-04-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	06-04-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	06-04-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	06-04-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	06-04-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	06-04-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	06-04-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Dean bugueño H
Rut 13537217-K
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 07-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	07-04-2026	13:28	2,931	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	07-04-2026	13:38	2,490	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	07-04-2026	13:50	2,621	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	07-04-2026	14:22	5,370	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	07-04-2026	14:28	6,930	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	07-04-2026	16:09	1,207	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	07-04-2026	16:38	1,423	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	07-04-2026	16:50	1,605	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	07-04-2026	16:54	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	07-04-2026	16:54	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	07-04-2026	16:54	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	07-04-2026	16:54	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	07-04-2026	16:54	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	07-04-2026	16:54	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	07-04-2026	16:54	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Claudio Rojas Toledo
Rut 15972290-2
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 08-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	08-04-2026	13:18	2,932	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	08-04-2026	13:28	2,490	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	08-04-2026	13:42	2,621	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	08-04-2026	14:18	5,371	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	08-04-2026	14:25	6,930	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	08-04-2026	15:23	1,207	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	08-04-2026	15:55	1,424	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	08-04-2026	16:10	1,606	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	08-04-2026	16:13	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	08-04-2026	16:13	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	08-04-2026	16:13	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	08-04-2026	16:13	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	08-04-2026	16:13	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	08-04-2026	16:13	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	08-04-2026	16:13	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Dean bugueño H
Rut 13537217-K
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 09-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	09-04-2026	13:19	2,932	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	09-04-2026	13:29	2,491	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	09-04-2026	13:43	2,623	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	09-04-2026	14:17	5,371	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	09-04-2026	14:25	6,930	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	09-04-2026	15:30	1,208	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	09-04-2026	16:02	1,424	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	09-04-2026	16:15	1,606	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	09-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	09-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	09-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	09-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	09-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	09-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	09-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Dean bugueño H
Rut 13537217-K
Firma _____

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma _____

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 10-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	10-04-2026	13:16	2,932	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	10-04-2026	13:26	2,491	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	10-04-2026	13:38	2,622	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	10-04-2026	14:13	5,373	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	10-04-2026	14:21	6,933	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	10-04-2026	15:59	1,209	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	10-04-2026	16:26	1,424	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	10-04-2026	16:37	1,606	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	10-04-2026	16:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	10-04-2026	16:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	10-04-2026	16:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	10-04-2026	16:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	10-04-2026	16:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	10-04-2026	16:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	10-04-2026	16:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Claudio Rojas Toledo
Rut 15972290-2
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 11-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	11-04-2026	12:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	11-04-2026	12:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	11-04-2026	12:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	11-04-2026	12:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	11-04-2026	12:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	11-04-2026	13:58	1,207	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	11-04-2026	14:28	1,424	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	11-04-2026	14:39	1,606	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	11-04-2026	14:43	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	11-04-2026	14:43	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	11-04-2026	14:43	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	11-04-2026	14:43	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	11-04-2026	14:43	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	11-04-2026	14:43	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	11-04-2026	14:43	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019
L10-11 / 1028 / L10-4 / L9-2 / L9-1: Sin acceso por petición de la comunidad de Peine.

Monitor Responsable Claudio Rojas Toledo
Rut 15972290-2
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 12-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	12-04-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	12-04-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	12-04-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	12-04-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	12-04-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	12-04-2026	13:36	1,208	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	12-04-2026	14:04	1,424	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	12-04-2026	14:15	1,607	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	12-04-2026	14:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	12-04-2026	14:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	12-04-2026	14:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	12-04-2026	14:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	12-04-2026	14:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	12-04-2026	14:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	12-04-2026	14:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019
L10-11 / 1028 / L10-4 / L9-2 / L9-1 Sin acceso por petición de la comunidad de Peine.

Monitor Responsable Claudio Rojas Toledo
Rut 15972290-2
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 13-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	13-04-2026	13:17	2,934	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	13-04-2026	13:28	2,493	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	13-04-2026	13:42	2,624	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	13-04-2026	14:19	5,375	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	13-04-2026	14:26	6,935	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	13-04-2026	15:31	1,208	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	13-04-2026	16:03	1,425	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	13-04-2026	16:15	1,608	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	13-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L3-11	13-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-9	13-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L4-12	13-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L5-10	13-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14									
15									
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 Restricción de ingreso RNF SONCOR y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Dean bugueño H
Rut 13537217-K
Firma _____

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma _____

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 14-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L4-8	13-04-2026	12:31	1,540	N/A	101 P2 30m	625100	X	
2	L2-27	13-04-2026	13:15	2,360	N/A	101 P2 30m	625100	X	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones

Monitor Responsable Dennis Araya Araya
Rut 15982100-5
Firma _____

Monitor Acompañante Germán Reyes Ulloa
Rut 15399092-1
Firma _____

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 14-04-2026

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	14-04-2026	#iREF!	2,934	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	14-04-2026	#iREF!	2,493	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	14-04-2026	#iREF!	2,623	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	14-04-2026	14:27	5,378	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	14-04-2026	14:35	6,935	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	14-04-2026	15:34	1,208	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	14-04-2026	16:04	1,426	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	14-04-2026	16:16	1,607	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	14-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	14-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L2-27	14-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12									
13									
14									
15									
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 / L4-10 Restricción de ingreso RNF SONCOR y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

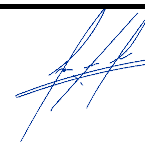
Monitor Responsable Dean bugueño H
Rut 13537217-K
Firma



Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 15-04-2026



Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L1-4	15-04-2026	8:26	1,211	N/A	101 P2 30m	625470	X	
2	L1-G4 REGLILLA	15-04-2026	8:52	1,427	N/A	101 P2 30m	625470	X	
3	L1-5	15-04-2026	9:01	1,610	N/A	101 P2 30m	625470	X	
4	L10-11	15-04-2026	11:11	2,935	N/A	101 P2 30m	625470	X	
5	1028	15-04-2026	11:22	2,495	N/A	101 P2 30m	625470	X	
6	L10-4	15-04-2026	11:35	2,625	N/A	101 P2 30m	625470	X	
7	L9-2	15-04-2026	12:09	5,379	N/A	101 P2 30m	625470	X	
8	L9-1	15-04-2026	12:14	6,937	N/A	101 P2 30m	625470	X	
9	L7-4	15-04-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	15-04-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	15-04-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	15-04-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	15-04-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	15-04-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	15-04-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 / L4-10 Restricción de ingreso RNF SONCOR y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

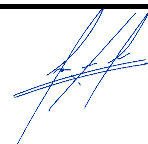
Monitor Responsable Dean Bugueño H
Rut 13537217-K
Firma



Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 16-04-2026





REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	16-04-2026	12:32	2,934	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	16-04-2026	12:49	2,495	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	16-04-2026	13:09	2,626	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	16-04-2026	13:43	5,380	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	16-04-2026	13:53	6,938	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	16-04-2026	14:46	1,212	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	16-04-2026	15:20	1,427	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	16-04-2026	15:37	1,611	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	16-04-2026	15:46	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	16-04-2026	15:46	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	16-04-2026	15:46	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	16-04-2026	15:46	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	16-04-2026	15:46	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	16-04-2026	15:46	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	16-04-2026	15:46	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Fabianno Caverlotti Tapia
Rut 17530437-1
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 17-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

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

ETFA 040-01

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	17-04-2026	12:28	2,935	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	17-04-2026	12:42	2,494	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	17-04-2026	12:56	2,626	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	17-04-2026	13:32	5,378	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	17-04-2026	13:41	6,935	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	17-04-2026	14:40	1,211	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	17-04-2026	15:11	1,425	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	17-04-2026	15:28	1,610	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L4-8	17-04-2026	15:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L3-11	17-04-2026	15:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-9	17-04-2026	15:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L4-12	17-04-2026	15:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L5-10	17-04-2026	15:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L2-27	17-04-2026	15:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Fabianno Caverlotti Tapia
Rut 17530437-1
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 18-04-2026

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	18-04-2026	12:00	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	18-04-2026	12:00	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	18-04-2026	12:00	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	18-04-2026	12:00	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	18-04-2026	12:00	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	18-04-2026	13:11	1,210	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	18-04-2026	13:43	1,425	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	18-04-2026	14:00	1,611	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	18-04-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	18-04-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	18-04-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	18-04-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	18-04-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	18-04-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	18-04-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Puntos de Peine: Sin acceso por petición de la comunida de Peine.

Monitor Responsable Fabianno Caverlotti Tapia

Rut 17530437-1

Firma

Monitor Acompañante No aplica

Rut

Firma

No aplica

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert

Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K

Fecha / Firma 19-04-2026

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	19-04-2026	12:12	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	19-04-2026	12:12	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	19-04-2026	12:12	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	19-04-2026	12:12	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	19-04-2026	12:12	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	19-04-2026	13:22	1,210	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	19-04-2026	14:06	1,426	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	19-04-2026	14:21	1,612	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	19-04-2026	14:31	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	19-04-2026	14:31	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	19-04-2026	14:31	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	19-04-2026	14:31	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	19-04-2026	14:31	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	19-04-2026	14:31	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	19-04-2026	14:31	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Puntos de Peine: Sin acceso por petición de la comunidad de Peine.

Monitor Responsable Fabianno Caverlotti Tapia
Rut 17530437-1
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 20-04-2026



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	20-04-2026	13:17	2,938	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	20-04-2026	13:26	2,498	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	20-04-2026	13:39	2,628	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	20-04-2026	14:14	5,380	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	20-04-2026	14:20	6,937	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	20-04-2026	15:25	1,210	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	20-04-2026	16:02	1,428	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	20-04-2026	16:14	1,612	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	20-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	20-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	20-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	20-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	20-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	20-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	20-04-2026	16:18	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Cristian Castillo
Rut 17174607-8
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 21-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



CHARLA DE ARRANQUE

Código: SGA-SDA-R005
Versión: 003
Fecha de Revisión: dic-25
Fecha de Aprobación: dic-25

Antecedentes de la Actividad

Lugar: RNLF - SONCÓN - BARRERA P5A4
Responsable: Claudia Armella T.

Fecha: 15/04/2026
Hora Inicio: 9:50
Hora Término: _____

Actividad

- Arranque - Equipo ATy600 - puntos de control y estacas perimetrales.
- en sector Laguna Chaxa RNLF - Soncón.

Objetivo

- Recalcar protocolos de ingreso al territorio comunitario - Reserva RNLF.
- Acompaña conaf. con 1

Temas Tratados

- ☒ Revisión de actividades a ejecutar
- ☒ Vías habilitadas para el tránsito
- ☒ Horario y condiciones a observar en la ejecución de las actividades
- ☒ Riesgos asociados a la actividad
- ☒ Elementos de carácter patrimonial que deben ser considerados en el desarrollo de la actividad

- ☒ Prohibición de intervención, recolección o rescate de elementos de carácter patrimonial, flora y fauna
- ☒ Prohibición de uso de fuego
- ☒ Prohibición de fumar en terreno
- ☒ Correcto manejo de residuos domésticos
- ☐ Entrega de GPS e instrucción de uso

PARTICIPANTES:

☐ Hombres: _____

☐ Mujeres: _____

☐ No Especificado: _____

ENTREGA DE COLACIÓN

Cantidad

- ☐ Colación omnívora _____
- ☐ Colación vegetariana _____

Medidas y Restricciones Específicas

Puntos:
Laguna Chaxa.
Estacas perimetrales
y punto de control.

Patente = ATy600
VISWS-78

Listado de Participantes

Nombre	Cargo/Institución	Firma
Denise Villalobos P.	Geomanta / ATy600	
CRISTIAN TRIG T.	COPEMSTO ATy600	
Viviana Pizarro Taura	Guardaparque - CONAF	
Claudia Armella T.	Monitoreo Novanduro	



15-04-2026 09:50:34
19K 586126 7393785
Ruta 23
San Pedro de Atacama
El Loa
Antofagasta
Altitud:2331.0msnm
Velocidad:0.0km/h



Soluciones
para el
desarrollo
humano

Fecha: 15-04-2026
Lugar: Capona Chaca
Responsable: Cristian Trigo

Hora inicio 9:40 Hora término 13:30

Registro de terreno

Objetivo MEDIR PUNTO DE CONTACTO Y PERIMETROS

Actividades realizadas

ACTIVIDAD CONCEDIDA POR GUARDOPARQUE COMAF

Nº Puntos	Nombre del	Características del		Tipo de monitoreo (marcar x)			
		E	N	Estático	Abundante	Otro	Consultar
1							
2							
3							
4							

Parámetro Físico-Químico In situ - (si corresponde)

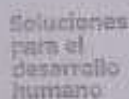
Parámetro	1	2	3	4	Otras lecturas y observaciones
pH					
CE (us/cm)					
T°					
TDS					
OD					

Toma de muestras (si corresponde)

Muestreo	Nº	Superficie / Tipo	Superficie / Tipo	Agua	Sedimento	Aéreo	Otro
1							
2							
3							
4							

Parámetros Hídricos (si corresponde)

Parámetro	1	2	3	4	Observaciones
Caudal					
Nivel de agua en Pozo					
Velocidad					
Otro					



Observaciones y datos complementarios de terreno

Al llegar al borde de la laguna, se observan 2 grupos de flamencos juveniles de alrededor de 4 meses de 30 ejemplares aproximadamente en actividad de alimentación, por lo que Guardo por que de Corral cancela la actividad a las 11:44

Compromisos y/o acuerdos

Carbonato de Sódio

R.P. 4. 165

Respeito de Protocolo de Ingresso a RNLZ

H. Destroca A B A D A - 2

USO de buques de guerra

Listado Asistentes

Nombre	Cargo / Entidad	Firma
Arístides Trujillo	Torcedor de la Guardia	[Firma]
Venancio Villalobos R.	Geometras de la Guardia	[Firma]
Vicente Pizarro Jaimes	Guacordador de la Guardia	[Firma]



ANEXO 1. PLANILLA DE TERRENO PARA EXTERNOS.

EMPRESA:

: ATYGoo

NOMBRE FISCALIZADOR C.:

V. Gerardo Pizarro Jarama

FECHA: 15-04-2026

SECTOR DE RESERVA:

: 204

SECTOR INGRESO: 605X4

N° Sector	NOBRE Ref.	COORDENADAS PTO.		TIPO DE MONITOREO (marcar x)			Consultora
		E	N	Biótico	Abiótico	otros	
1							
2							
3							
4							
PARÁMETRO FÍSICO-QUÍMICO Insitu - (si corresponde)							
Parámetro	1	2	3	4	Otros Datos y observ.:		
pH							
CE (us/cm)							
T°							
TDS							
OD							
TOMA DE MUESTRAS (si corresponde)							
Muestreos	N° recipientes/tipos	Suelo (cantidad)	Tapetes	agua	sedimento	Microo.	otros
1							
2							
3							
4							
PARÁMETRO HÍDRICOS (si corresponde)							
Parámetros	1	2	3	4	Observaciones:		
CAUDAL							
Nivel agua en Pozo							
Limnómetro							
otro							
Entrega datos de Estaciones M.					¿Cuál medio?		
FAUNA Y FLORA (si corresponde)							
DATOS A TOMAR	1	2	3	4			
Especies registradas							
cantidad							
eclosión/Polluelos							



Observaciones y datos complementarios de terreno:

Al llegar al borde de la laguna, se observan 2 grupos de flamencos juveniles de alrededor de 4 meses de 30 ejemplares aproximadamente en actividad de alimentación, por la pm Guardaparque de Conaf cancela la actividad 11:44

FIRMA REPRESENTANTE COMUNIDAD	FIRMA ENTIDAD EXTERNA	REPRESENTANTE CONAF
	Atyero	Vicente Pizarro Salas

CRISTIAN TRIGO

15.010.018-6

~~Vicente Pizarro Salas~~
Vicente Pizarro Salas
11.020.602-8

~~Atyero~~



15-04-2026 11:51:55
19K 585212 7419579
B-361
Camar
El Loa
Antofagasta
Altitud: 2339.0msnm
Velocidad: 0.0km/h



15-04-2026 11:44:31
19K 585213 7419575
B-361
Camar
El Loa
Antofagasta
Altitud: 2339.0msnm
Velocidad: 0.0km/h



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	21-04-2026	13:17	2,939	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	21-04-2026	13:27	2,499	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	21-04-2026	13:41	2,628	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	21-04-2026	14:17	5,376	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	21-04-2026	14:24	6,932	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	21-04-2026	15:32	1,211	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	21-04-2026	16:08	1,428	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	21-04-2026	16:18	1,611	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	21-04-2026	16:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	21-04-2026	16:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	21-04-2026	16:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	21-04-2026	16:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	21-04-2026	16:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	21-04-2026	16:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	21-04-2026	16:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Cristian Castillo
Rut 17174607-8
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 22-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	22-04-2026	13:15	2,939	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	22-04-2026	13:26	2,499	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	22-04-2026	13:41	2,629	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	22-04-2026	14:16	5,376	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	22-04-2026	14:23	6,934	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	22-04-2026	15:31	1,212	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	22-04-2026	16:05	1,428	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	22-04-2026	16:15	1,612	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	22-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	22-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	22-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	22-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	22-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	22-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	22-04-2026	16:19	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Cristian Castillo
Rut 17174607-8
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 23-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	23-04-2026	13:14	2,940	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	23-04-2026	13:23	2,499	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	23-04-2026	13:34	2,630	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	23-04-2026	14:11	5,378	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	23-04-2026	14:17	6,935	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	23-04-2026	15:16	1,212	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	23-04-2026	15:50	1,428	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	23-04-2026	16:01	1,613	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	23-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	23-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	23-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	23-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	23-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	23-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	23-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Cristian Castillo
Rut 17174607-8
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 24-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	24-04-2026	13:19	2,940	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	24-04-2026	13:31	2,498	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	24-04-2026	13:47	2,655	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	24-04-2026	14:26	5,378	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	24-04-2026	14:33	6,936	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	24-04-2026	15:38	1,212	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	24-04-2026	16:14	1,429	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	24-04-2026	16:29	1,612	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	24-04-2026	16:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	24-04-2026	16:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	24-04-2026	16:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	24-04-2026	16:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	24-04-2026	16:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	24-04-2026	16:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	24-04-2026	16:36	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Fabianno Caverlotti Tapia
Rut 17530437-1
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 25-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	25-04-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	25-04-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	25-04-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	25-04-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	25-04-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	25-04-2026	13:32	1,212	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	25-04-2026	14:00	1,429	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	25-04-2026	14:15	1,613	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	25-04-2026	14:26	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	25-04-2026	14:26	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	25-04-2026	14:26	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	25-04-2026	14:26	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	25-04-2026	14:26	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	25-04-2026	14:26	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	25-04-2026	14:26	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

L10-11 / 1028 / L10-4 / L9-2 / L9-1: Sin acceso por petición de la comunidad de Peine.

Monitor Responsable Fabianno Caverlotti Tapia

Rut 17530437-1

Firma

Monitor Acompañante No aplica

Rut No aplica

Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert

Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K

Fecha / Firma 26-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	26-04-2026	11:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	26-04-2026	11:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	26-04-2026	11:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	26-04-2026	11:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	26-04-2026	11:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	26-04-2026	13:01	1,213	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	26-04-2026	13:29	1,429	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	26-04-2026	13:43	1,613	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	26-04-2026	13:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	26-04-2026	13:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	26-04-2026	13:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	26-04-2026	13:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	26-04-2026	13:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	26-04-2026	13:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	26-04-2026	13:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

L10-11 / 1028 / L10-4 / L9-2 / L9-1: Sin acceso por petición de la comunidad de Peine.

Monitor Responsable Fabianno Caverlotti Tapia

Rut 17530437-1

Firma

Monitor Acompañante No aplica

Rut No aplica

Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert

Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K

Fecha / Firma 27-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	27-04-2026	13:13	2,942	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	27-04-2026	13:23	2,500	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	27-04-2026	13:37	2,634	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	27-04-2026	14:14	5,376	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	27-04-2026	14:20	6,932	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	27-04-2026	15:26	1,213	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	27-04-2026	16:00	1,429	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	27-04-2026	16:10	1,614	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	27-04-2026	16:14	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	27-04-2026	16:14	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	27-04-2026	16:14	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	27-04-2026	16:14	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	27-04-2026	16:14	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	27-04-2026	16:14	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	27-04-2026	16:14	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Cristian Castillo
Rut 17174607-8
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 28-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	28-04-2026	13:14	2,943	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	28-04-2026	13:24	2,501	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	28-04-2026	13:37	2,631	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	28-04-2026	14:12	5,377	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	28-04-2026	14:18	6,934	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	28-04-2026	15:20	1,214	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	28-04-2026	15:52	1,429	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	28-04-2026	16:02	1,616	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	28-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	28-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	28-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	28-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	28-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	28-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	28-04-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Cristian Castillo
Rut 17174607-8
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 29-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L1-4	29-04-2026	8:42	1,217	N/A	101 P2 30m	625470	X	
2	L1-G4 REGLILLA	29-04-2026	9:12	1,431	N/A	101 P2 30m	625470	X	
3	L1-5	29-04-2026	9:21	1,618	N/A	101 P2 30m	625470	X	
4	L10-11	29-04-2026	11:19	2,945	N/A	101 P2 30m	625470	X	
5	1028	29-04-2026	11:29	2,502	N/A	101 P2 30m	625470	X	
6	L10-4	29-04-2026	11:42	2,633	N/A	101 P2 30m	625470	X	
7	L9-2	29-04-2026	12:19	5,378	N/A	101 P2 30m	625470	X	
8	L9-1	29-04-2026	12:26	6,934	N/A	101 P2 30m	625470	X	
9	L7-4	29-04-2026	12:30	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	29-04-2026	12:30	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	29-04-2026	12:30	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	29-04-2026	12:30	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	29-04-2026	12:30	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	29-04-2026	12:30	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	29-04-2026	12:30	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Cristian Castillo
Rut 17174607-8
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 30-04-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01



REGISTRO MEDICIÓN DE NIVELES FREÁTICOS

Código R-HIDRO-37
Versión 2
Fecha 14-06-2022

Proyecto : Monitoreo Hidrogeológico en Salar de Atacama y Salar del Carmen
Lugar : SALAR DE ATACAMA
Año / Mes : 2026/ABRIL

Página: 1 de 1

N°	Punto a monitorear	Fecha	Hora	Nivel (mbpr) SEGEA	Nivel Contrastado (mbpr)	Equipo utilizado	Número de serie	Tipo de nivel	
								Estático	Dinámico
1	L10-11	30-04-2026	10:17	2,942	N/A	101 P2 30m	625470	X	
2	1028	30-04-2026	10:29	2,500	N/A	101 P2 30m	625470	X	
3	L10-4	30-04-2026	10:45	2,631	N/A	101 P2 30m	625470	X	
4	L9-2	30-04-2026	11:28	5,379	N/A	101 P2 30m	625470	X	
5	L9-1	30-04-2026	11:35	6,934	N/A	101 P2 30m	625470	X	
6	L1-4	30-04-2026	12:33	1,213	N/A	101 P2 30m	625470	X	
7	L1-G4 REGLILLA	30-04-2026	13:07	1,429	N/A	101 P2 30m	625470	X	
8	L1-5	30-04-2026	13:21	1,614	N/A	101 P2 30m	625470	X	
9	L7-4	30-04-2026	13:25	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	30-04-2026	13:25	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	30-04-2026	13:25	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	30-04-2026	13:25	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	30-04-2026	13:25	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	30-04-2026	13:25	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	30-04-2026	13:25	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones L7-4 / L4-8 / L3-11 / L3-9 / L4-12 / L5-10 / L2-27 Restricción de ingreso RNF SONCOR
y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Claudio Rojas Toledo
Rut 15972290-2
Firma

Monitor Acompañante No aplica
Rut No aplica
Firma

Aprobado por Marlene Ulloa Ewert
Cargo Adm. de Contratos - I.A.

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 01-05-2026

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

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

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

ETFA 040-01