



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/MAYO

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	01-05-2026	12:35	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	01-05-2026	12:35	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	01-05-2026	12:35	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	01-05-2026	12:35	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	01-05-2026	12:35	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	01-05-2026	13:37	1,214	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	01-05-2026	14:09	1,430	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	01-05-2026	14:23	1,616	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	01-05-2026	14:27	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	01-05-2026	14:27	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	01-05-2026	14:27	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	01-05-2026	14:27	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	01-05-2026	14:27	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	01-05-2026	14:27	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	01-05-2026	14:27	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 02-05-2026

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

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/MAYO

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	02-05-2026	12:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	02-05-2026	12:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	02-05-2026	12:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	02-05-2026	12:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	02-05-2026	12:41	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	02-05-2026	13:39	1,215	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	02-05-2026	14:06	1,431	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	02-05-2026	14:18	1,616	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	02-05-2026	14:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	02-05-2026	14:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	02-05-2026	14:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	02-05-2026	14:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	02-05-2026	14:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	02-05-2026	14:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	02-05-2026	14:22	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

Puntos de Peine: 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 03-05-2026



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/MAYO

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	03-05-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	03-05-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	03-05-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	03-05-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	03-05-2026	12:34	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	03-05-2026	13:33	1,215	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	03-05-2026	14:01	1,431	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	03-05-2026	14:13	1,617	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	03-05-2026	14:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	03-05-2026	14:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	03-05-2026	14:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	03-05-2026	14:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	03-05-2026	14:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	03-05-2026	14:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	03-05-2026	14:17	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

L10-11, 1028, L10-4, L9-2, L9-1: Sin acceso por la 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 04-05-2026

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



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/MAYO

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	04-05-2026	13:08	2,946	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	04-05-2026	13:19	2,504	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	04-05-2026	13:35	2,634	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	04-05-2026	14:08	5,379	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	04-05-2026	14:14	6,936	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	04-05-2026	15:12	1,214	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	04-05-2026	15:44	1,432	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	04-05-2026	16:03	1,617	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	04-05-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L3-11	04-05-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-9	04-05-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L4-12	04-05-2026	16:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L5-10	04-05-2026	16:06	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 05-05-2026

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



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/MAYO

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	04-05-2026	11:24	1,538	N/A	101 P2 100m	609543	X	
2	L2-27	04-05-2026	12:32	2,373	N/A	101 P2 100m	609543	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 Germán Reyes Ulloa

Rut 15399092-1

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 05-05-2026

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



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/MAYO

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	05-05-2026	13:12	2,947	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	05-05-2026	13:21	2,504	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	05-05-2026	13:34	2,635	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	05-05-2026	14:09	5,380	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	05-05-2026	14:15	6,937	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	05-05-2026	15:13	1,215	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	05-05-2026	15:46	1,432	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	05-05-2026	15:58	1,619	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	05-05-2026	16:01	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	05-05-2026	16:01	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	05-05-2026	16:01	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	05-05-2026	16:01	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	05-05-2026	16:01	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	05-05-2026	16:01	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	05-05-2026	16:01	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 06-05-2026

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



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/MAYO

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	06-05-2026	13:10	2,947	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	06-05-2026	13:18	2,505	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	06-05-2026	13:30	2,636	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	06-05-2026	14:02	5,381	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	06-05-2026	14:09	6,938	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	06-05-2026	15:03	1,216	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	06-05-2026	15:36	1,434	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	06-05-2026	15:47	1,619	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	06-05-2026	15:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	06-05-2026	15:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	06-05-2026	15:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	06-05-2026	15:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	06-05-2026	15:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	06-05-2026	15:51	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	06-05-2026	15:51	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 Henríquez
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 07-05-2026

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



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/MAYO

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	07-05-2026	13:13	2,947	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	07-05-2026	13:23	2,504	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	07-05-2026	13:36	2,637	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	07-05-2026	14:09	5,379	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	07-05-2026	14:16	6,939	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	07-05-2026	15:14	1,215	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	07-05-2026	15:43	1,434	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	07-05-2026	15:16	1,619	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	07-05-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	07-05-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	07-05-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	07-05-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	07-05-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	07-05-2026	15:59	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	07-05-2026	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 Henríquez
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 08-05-2026

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



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/MAYO

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	08-05-2026	13:13	2,947	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	08-05-2026	13:22	2,504	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	08-05-2026	13:35	2,636	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	08-05-2026	14:10	5,379	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	08-05-2026	14:17	6,937	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	08-05-2026	15:55	1,216	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	08-05-2026	16:25	1,433	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	08-05-2026	16:36	1,618	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L4-8	08-05-2026	16:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L3-11	08-05-2026	16:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-9	08-05-2026	16:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L4-12	08-05-2026	16:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L5-10	08-05-2026	16:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L2-27	08-05-2026	16:40	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15									
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones 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 09-05-2026

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



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/MAYO

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	L7-4	08-05-2026	12:35	0,893	N/A	101 P2 100m	609543	X	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones

Monitor Responsable Oscar Castillo Vargas

Rut 13873536-2

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 09-05-2026

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



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/MAYO

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	09-05-2026	12:55	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	09-05-2026	12:55	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	09-05-2026	12:55	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	09-05-2026	12:55	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	09-05-2026	12:55	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	09-05-2026	13:53	1,216	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	09-05-2026	14:23	1,433	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	09-05-2026	14:34	1,619	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	09-05-2026	14:38	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	09-05-2026	14:38	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	09-05-2026	14:38	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	09-05-2026	14:38	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	09-05-2026	14:38	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	09-05-2026	14:38	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	09-05-2026	14:38	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 10-05-2026

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



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/MAYO

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	10-05-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
2	1028	10-05-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
3	L10-4	10-05-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
4	L9-2	10-05-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
5	L9-1	10-05-2026	12:22	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
6	L1-4	10-05-2026	13:22	1,216	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	10-05-2026	13:51	1,433	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	10-05-2026	14:02	1,620	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	10-05-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	10-05-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	10-05-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	10-05-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	10-05-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	10-05-2026	14:06	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	10-05-2026	14:06	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 11-05-2026

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

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

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	11-05-2026	13:09	2,948	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	11-05-2026	13:19	2,507	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	11-05-2026	13:32	2,638	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	11-05-2026	14:07	5,380	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	11-05-2026	14:14	6,939	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	11-05-2026	15:14	1,216	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	11-05-2026	15:45	1,435	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	11-05-2026	15:57	1,622	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	11-05-2026	16:00	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	11-05-2026	16:00	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L2-27	11-05-2026	16:00	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 / L2-27: Restricción de ingreso RNF SONCOR y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Dean Bugueño Henríquez
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 12-05-2026

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

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	L5-10	11-05-2026	10:48	1,801	N/A	101 P2 100m	609543	X	
2	L4-12	11-05-2026	11:44	1,353	N/A	101 P2 100m	609543	X	
3	L3-11	11-05-2026	12:55	1,609	N/A	101 P2 100m	609543	X	
4	L3-9	11-05-2026	13:02	1,391	N/A	101 P2 100m	609543	X	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

mbpr: metros bajo el punto de referencia

Observaciones

Monitor Responsable Germán Reyes Ulloa
Rut 15399092-1
Firma _____



Monitor Acompañante Esteban Castillo López
Rut 19205151-7
Firma _____



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

Código SMA 13150585-K
Fecha / Firma 12-05-2026





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/MAYO

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	12-05-2026	13:18	2,950	N/A	101 P2 30m	624872	X	
2	1028	12-05-2026	13:27	2,507	N/A	101 P2 30m	624872	X	
3	L10-4	12-05-2026	13:38	2,637	N/A	101 P2 30m	624872	X	
4	L9-2	12-05-2026	14:10	5,380	N/A	101 P2 30m	624872	X	
5	L9-1	12-05-2026	14:17	6,938	N/A	101 P2 30m	624872	X	
6	L1-4	12-05-2026	15:12	1,216	N/A	101 P2 30m	624872	X	
7	L1-G4 REGLILLA	12-05-2026	15:44	1,434	N/A	101 P2 30m	624872	X	
8	L1-5	12-05-2026	15:54	1,623	N/A	101 P2 30m	624872	X	
9	L7-4	12-05-2026	15:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	12-05-2026	15:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	12-05-2026	15:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	12-05-2026	15:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	12-05-2026	15:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	12-05-2026	15:58	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	12-05-2026	15:58	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 Bugeño Henríquez
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 13-05-2026

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



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/MAYO

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	13-05-2026	8:30	1,219	N/A	101 P2 30m	625470	X	
2	L1-G4 REGLILLA	13-05-2026	8:52	1,437	N/A	101 P2 30m	625470	X	
3	L1-5	13-05-2026	9:02	1,623	N/A	101 P2 30m	625470	X	
4	L10-11	13-05-2026	11:13	2,950	N/A	101 P2 30m	625470	X	
5	1028	13-05-2026	11:22	2,507	N/A	101 P2 30m	625470	X	
6	L10-4	13-05-2026	11:35	2,638	N/A	101 P2 30m	625470	X	
7	L9-2	13-05-2026	12:09	5,381	N/A	101 P2 30m	625470	X	
8	L9-1	13-05-2026	12:14	6,940	N/A	101 P2 30m	625470	X	
9	L7-4	13-05-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
10	L4-8	13-05-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
11	L3-11	13-05-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
12	L3-9	13-05-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
13	L4-12	13-05-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
14	L5-10	13-05-2026	12:17	Sin acceso	N/A	S/D	S/D	X	
15	L2-27	13-05-2026	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: Restricción de ingreso RNF SONCOR y AGUAS DE QUELANA según Protocolo 56-2019

Monitor Responsable Dean Bugueño Henríquez
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 14-05-2026

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

REPORTE DE VISITA

SQM Salar S.A.
Gerencia de Hidrogeología



ANEXO 1. PLANILLA DE TERRENO PARA EXTERNOS.

EMPRESA: : NOVANDINO
NOMBRE FISCALIZADOR C.: ROBERTO CRUZ
SECTOR DE RESERVA: : N° 5

FECHA: : 04-05-26
SECTOR INGRESO: DAFEL AGUAS DE SIEMPRE

N° Sector	NOBRE Ref.	COORDENADAS PTO.		TIPO DE MONITOREO (marcar x)			Consultora
		E	N	Biótico	Abiótico	otros	
1	L14-4	/	/	/	/	/	/
2	L5-G3 POZO	/	/	/	/	/	/
3	L5-G3 BZVIA	/	/	/	/	/	/
4	L5-3	/	/	/	/	/	/

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)

Muestras	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	1,236	0,603	0,317	0,683	
Límnimetro	/	/	/	/	
otro	/	/	/	/	

Entrega datos de Estaciones M.

¿Cuál medio?

FAUNA Y FLORA (si corresponde)

DATOS A TOMAR	1	2	3	4
Especies registradas	/	/	/	/
cantidad	/	/	/	/
eclosión/Pollucios	/	/	/	/

REPORTE DE VISITA

SQM Salar S.A.
Gerencia de Hidrogeología



ANEXO 1. PLANILLA DE TERRENO PARA EXTERNOS.

EMPRESA: : NOVANDINO
NOMBRE FISCALIZADOR C.: ROBERTO CRUZ
SECTOR DE RESERVA: : N° 5

FECHA: 04-05-26
SECTOR INGRESO: RNFL AGUAS DE QUELTA

N° Sector	NOBRE Ref.	COORDENADAS PTO.		TIPO DE MONITOREO (marcar x)			Consultora
		E	N	Biótico	Abiótico	otros	
1	CUNA-5	/	/	/	/	/	/
2	L4-9	/	/	/	/	/	/
3	L4-8	/	/	/	/	/	/
4	L2-27	/	/	/	/	/	/

PARÁMETRO FÍSICO-QUÍMICO Insitu - (si corresponde)				
Parámetro	1	2	3	4 Otros Datos y observ.
pH	/	/	7,263	/
CE (us/cm)	/	/	747	/
T°	/	/	20,3	/
TDS	/	/	/	/
OD	/	/	/	/

TOMA DE MUESTRAS (si corresponde)							
Muestras	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	1,465	1,188	1,537	2,372
Límnimetro	/	/	/	/
otro	/	1,188	1,538	2,373

Entrega datos de Estaciones M.	¿Cuál medio?
--------------------------------	--------------

FAUNA Y FLORA (si corresponde)				
DATOS A TOMAR	1	2	3	4
Especies registradas	/	/	/	/
cantidad	/	/	/	/
eclosión/Polluelos	/	/	/	/

REPORTE DE VISITA
SQM Salar S.A.
Gerencia de Hidrogeología



ANEXO 1. PLANILLA DE TERRENO PARA EXTERNOS.

EMPRESA. : NOVANDINO

NOMBRE FISCALIZADOR C.: ROBERTO CRUZ

FECHA. : 04-05-26

SECTOR DE RESERVA. : N° 5

SECTOR INGRESO: ENFL AGUAS DE QUEJANA

N° Sector	NOBRE Ref.	COORDENADAS PTO.		TIPO DE MONITOREO (marcar x)			Consultora
		E	N	Biótico	Abiótico	otros	
1	L13-4	/	/	/	/	/	/
2	L13-3	/	/	/	/	/	/
3	L13-7	/	/	/	/	/	/
4	L13-6	/	/	/	/	/	/

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)

Muestras	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	0,991	2,088	1,080	1,317	
Límnimetro	/	/	/	/	
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	/	/	/	/

REPORTE DE VISITA
SQM Salar S.A.
Gerencia de Hidrogeología





Observaciones y datos complementarios de terreno:

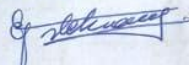
- SE REALIZA ACTIVIDAD A CONFORMIDAD Y SEGÚN PROGRAMA ESTABLECIDO.
- MEDICIONES Y TOMA DE PARÁMETROS Y MUESTRAS HIDROQUÍMICAS FUERON REALIZADAS POR PERSONAL DE NOVANDINO EN COMPAÑÍA DE PERSONAL DE CONAF.
- PUNTO L4-10 SIN AUTORIZACIÓN DE INGRESO POR PRESENCIA DE AGUAS EN EL SECTOR.
- SE HACE ENTREGA DE COPIA DE TERRENO A PERSONAL DE CONAF.

FIRMA REPRESENTANTE COMUNIDAD	FIRMA ENTIDAD EXTERNA	REPRESENTANTE CONAF
		 ROBERTO CRUZ CONAF SPA

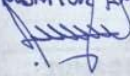
ARIEL DIAZ ALVAREZ
MONITOR NOVANDINO



ESTEBAN CASTILLO L
ayudante terreno SEGSA



GERMAN REYES U
MONITOR AMBIENTAL SEGSA.





DOUGLAS MOTA **GERMAN REYES**
MONITOR MONITOR

REPORTE DE VISITA
SQM Salar S.A.
Gerencia de Hidrogeología

