

Anexo K
Libreta de Terreno
Marzo-Abril



**EIA MODIFICACIONES Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE POZAS DE EVAPORACIÓN
SOLAR EN EL SALAR DE ATACAMA**

Medición de las Variables Hídricas

LIBRETA DE TERRENO

Mes de Monitoreo:

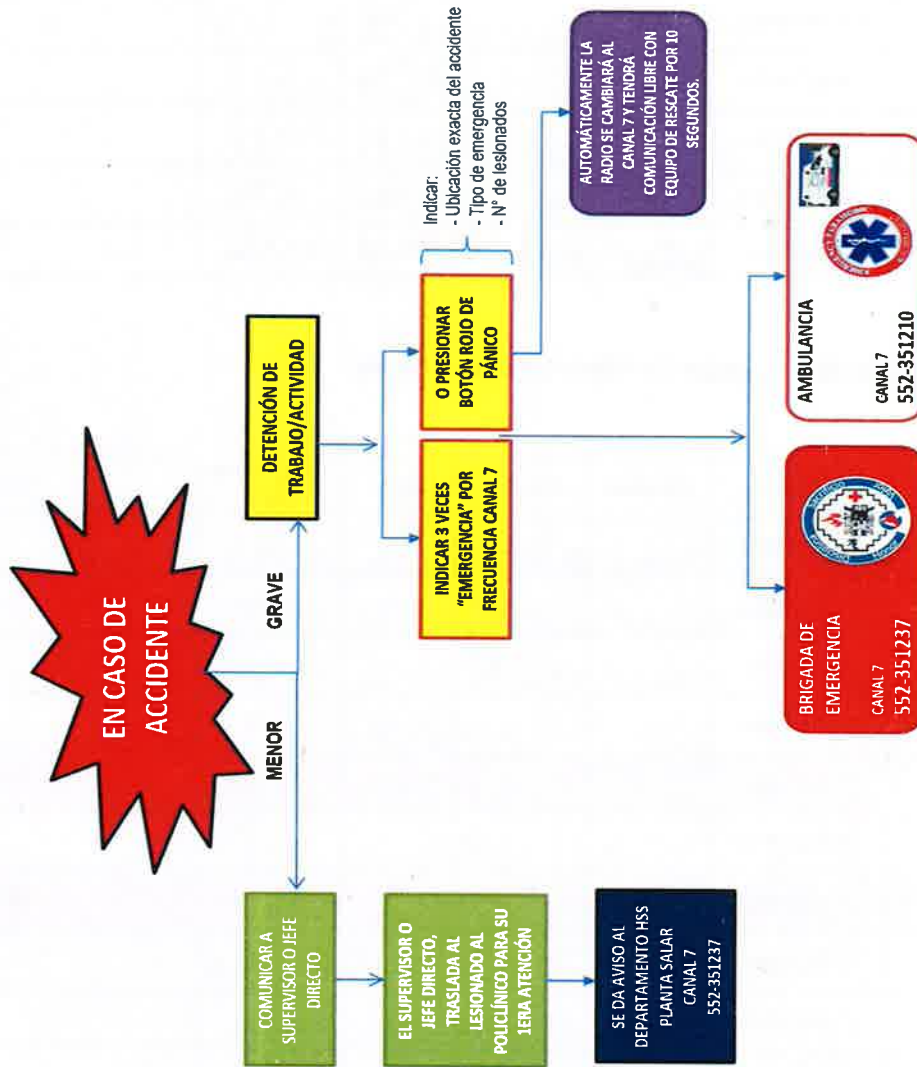
MARZO 2020

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR



Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-01	Limnómetro	AM	07.03.20	12:46	0.358	
LM-02	Limnómetro	HM	07.03.20	13:24	0.833	
LM-03	Limnómetro	HM	07.03.20	17:35	0.427	
LM-04	Limnómetro	HM	07.03.20	18:20	0.828	
LM-16	Limnómetro	Solinst	01.03.2020	14:20	0.436	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero	Solinst	11/03/20	16:46	1.595	
R* BA-02	P. Somero	Solinst	11/03/20	16:40	1.698	
R* BA-03	P. Somero	Solinst	11/03/20	16:33	1.619	
BA-04	P. Somero	32242	02.03.20	15:35	1.144	
BA-05	P. Somero	Solinst 32242	04.03.20	15:25	0.938	Punto PAT
BA-06	P. Somero	32242	07.03.20	16:21	1.648	
BA-07	P. Somero	32242	07.03.20	13:15	0.888	Punto PAT
BA-08	P. Somero	Solinst 32242	07.03.20	10:30	0.793	
BA-09	P. Somero	Solinst	11/03/20	16:03	1.505	
R* BA-10	P. Somero	Solinst	11-03-20	15:32	1.303	
BA-11	P. Somero	Solinst	11/03/20	15:20	1.725	
BA-12	P. Somero	Solinst	11/03/20	14:46	1.541	
R* BA-13	P. Somero	Solinst	11/03/20	14:58	1.310	
R* BA-14	P. Somero	Solinst 32242	04.03.20	11:40	1.441	
BA-15	P. Somero	111	04.03.20	12:21	1.179	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero	SOLINST 322398	09.03.20	09:16	0,949	
BA-25	P. Somero	SOLINST 322427	07.03.20	17:45	1,195	
BA-27	P. Somero	SOLINST 322398	20.03.20	10:00	1,205	
MP-01A	Multipiezómetro		08.03.2020	10:33	0,525	
MP-01B	Multipiezómetro		08.03.2020	10:31	0,360	
MP-01C	Multipiezómetro		08.03.2020	10:35	0,617	
MP-03A	Multipiezómetro	322427	07.03.20	18:36	0,696	
MP-03C	Multipiezómetro	"	07.03.20	18:37	0,677	
MP-03B	Multipiezómetro	"	07.03.20	18:38	0,700	0,702
MP-04A	Multipiezómetro		8/3/20		1,049.	
MP-04B	Multipiezómetro	Solinst	01/03/2020	13:53	7,115	
MP-04C	Multipiezómetro	Solinst	01/03/20	13:53	1,157	
MP-05A	Multipiezómetro	Solinst	01/03/2020	14:08	1,050	1) 1,791 8/3
MP-05B	Multipiezómetro	Solinst	01/03/20	13:53	7,115	2) 3,775 0/3
MP-05C	Multipiezómetro	Solinst	01.03.2020 29.02.2020	12:08 11:47	1,468 4,463	
MP-06A	Multipiezómetro	Solinst	01.03.2020 29.02.2020	12:18 11:48	1,487	4,225 0/3 2) 1,503
MP-06B	Multipiezómetro	Solinst	01.03.2020 29.02.2020	12:18 12:13 11:48	1,487	4,225 0/3 2) 1,503
MP-06C	Multipiezómetro	Solinst	01/03/2020	10:57	1,509	
MP-09A	Multipiezómetro	Solinst	01/03/20	10:22	9,302	
MP-09C	Multipiezómetro	Solinst	01/03/20	10:37	9,111	
Tilopozo	Pozo	Solinst	01/03/20	02:05	0,958	
TIL-P03	P. Somero	Solinst	01.03.2020	13:04	1,080	
Tucúcaro	P. Somero	Solinst	31/03/20	10:50	1,190	
TUC-P06	P. Somero	Solinst	01.03.2020	14:28	1,208	

↑
POWER N/S
POTOMETRO

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca	H.M	02.03 2020	15:48		No se encuentra
E2	Estaca	H.M	02.03 2020	15:50	0.635	
E3	Estaca	H.M	02.03 2020	15:52	0.568	
E4	Estaca	H.M	02.03 2020	15:55	0.693	
LM-05	Limnómetro	H.M	03/03/20	12:14	0.614	
LM-06	Limnómetro	H.M	03/03/20	12:55	0.855	
LM-07	Limnómetro	H.M	02.03 2020	13:30	0.759	
LM-08	Limnómetro	H.M	02.03 2020	13:15	0.670	
LM-09	Limnómetro	H. n	02.03.20	15:59	0.803	
LM-10	Limnómetro	H.M	02.03 2020	13:41	0.813	03.03.20 17:20 ^{NE} 0.795
LM-17	Limnómetro	H.M	09.03 2020			Se encuentra seco Se dejó registro fotográfico

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	Solinst	09.03 2020	16:35	2.062	
BA-18	P. Somero	Solinst 322427	02.03 2020	17:06	1.415	
BA-19	P. Somero	Solinst 322427	02.03 2020	16:44	1.571	
BA-20	P. Somero	Solinst 322427	02.03 2020	14:23	1.328	
BA-21	P. Somero	Solinst	03.03 2020	17:30	1.308	
BA-22	P. Somero	Solinst 322427	03.03 2020	08:24	0.859	
BA-23	P. Somero	Solinst 322427	01.03 2020	15:05	1.012	
BA-28	P. Somero	Solinst 322427	03.03.20	08:55	0.679	Punto PAT
BA-30	P. Somero	Solinst 322427	03.03.20	09:43	0.756	Punto PAT

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro	Solinst	13/03/20	17:48	SECO	5,435 Prof.
CL-11	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	11:38	7.869	
CL-12	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	11:45	8.278	
CL-13	Piezómetro	Solinst	13/03/20	17:59	SECO	5,292 Prof.
R * CL-14-1	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	10:53	9.028	
CL-16-1	Piezómetro	Solinst	12/03/20	18:44	5,841	
CL-17	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	11:05	5.301	
CL-18	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	11:10	5.295	
CL-2-1	Piezómetro	Solinst	12/03/20	16:42	4.827	Revisado 18.03.20 1.836
R * CL-26-1	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	10:42	6.273	
CL-27	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	10:11	3.848	
CL-28	Piezómetro	Solinst	13/03/20	17:30	4,169	
CL-29	Piezómetro	Solinst	13/03/20	17:36	2,311	
CL-30	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	10:46	7.489	
CL-31	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	10:30	3.681	
CL-32	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	10:35	3.239	
CL-33	Piezómetro	Solinst	07.03.2020	09:35	2.445	
CL-34-1	Piezómetro	Solinst	07.03.2020	09:40	3,787	
CL-6	Piezómetro	Solinst	11/03/20	17:07	1,409	
CS-01	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	18:16	7.444	
ES-01	Piezómetro	Solinst 322427	06.03.2020	10:47	1.938	SQM 1.937
ES-02	Piezómetro	Solinst 322427	06.03.2020	11:05	1.856	SQM 1.853
ES-03	Piezómetro	Solinst 322427	06.03.2020	9:54	1.558	SQM 1.558
ES-04	Piezómetro	Solinst 322427	06.03.2020	11:32	1.834	SQM 1.832

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro	Solinst	11.03.20	11:14	1,612	
* PN-14B	Piezómetro	Solinst	01.03.20	11:31	1,997	Punto PAT
PN-15	Piezómetro	Solinst	11/03/20	11:57	1,728	
PN-16B	Piezómetro	Solinst	11/03/20	13:09	1,483	Punto PAT
PN-18	Piezómetro	³²²⁹⁹⁸ Solinst	06/03/20	10:35	1,799	SAM 1.800
PN-19	Piezómetro	³²²⁹⁹⁸ 321427 Solinst	06/03/20	10:30	1,739	SAM. 1.739
S-1	Piezómetro	Solinst	12.03.20	17:02	1,763	
S-2	Piezómetro	Solinst	12/03/20	17:09	Seco	
S-2.1	Piezómetro	Solinst	12.03.20	17:08	2,059	
S-3	Piezómetro	Solinst	17.03.20	12:35	1,217	
S-4	Piezómetro	Solinst	12.03.20	15:35	1,612	
SAMPLE-4A	Piezómetro	Solinst	01.03.20	17:22	7,769	
Well IK-1	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	09:48	7.769 4,292	
Zanja Camino Peine	Zanja	Solinst 322398	04.03.20	14:35	0,810	

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo			
Re medicion:	Nivel	hora	29/03/2020
CL-14-1	8,184	14:50	
CL-26-1	6,33	15:01	
CL-Exp-2-1	2,871	15:12	

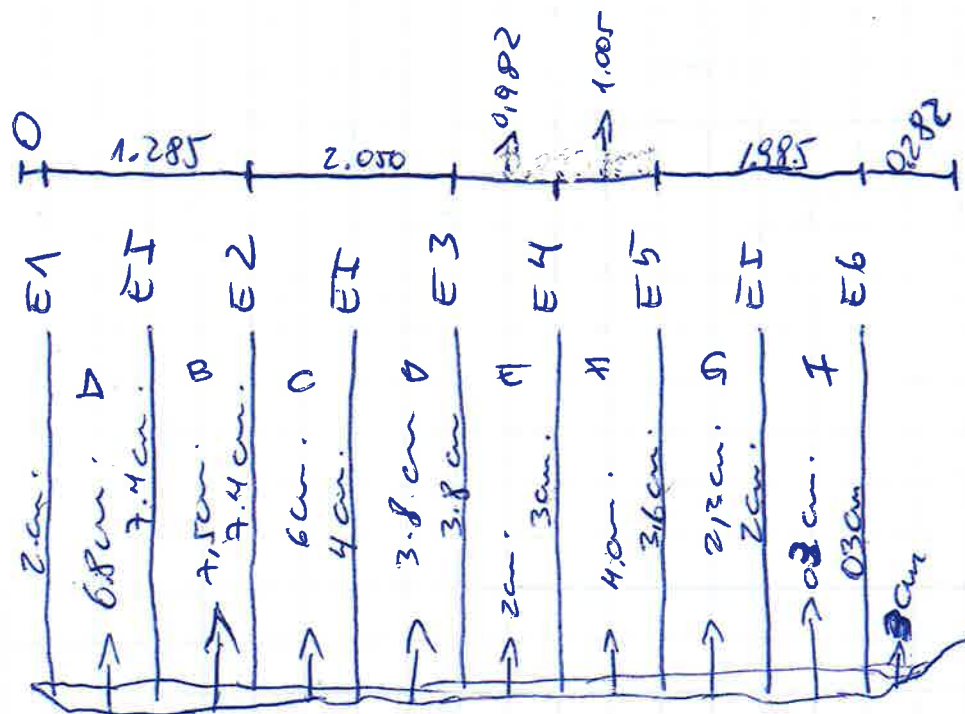
Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro	Solinst 322472	06.03.20	9:40	1.737	SQM 1.735
ES-06	Piezómetro	11	06.03.20	12:15	1.879	SQM 1.878
ES-07	Piezómetro	Solinst 322472	06/03/20	12:01	1.813	SQM 1.813
ES-08	Piezómetro	Solinst 322472	06.03.20	9:25	1.749	SQM. 1.743
ES-09	Piezómetro	Solinst	12.03.20	14:43	1.804	
ES-10	Piezómetro	Solinst	12/03/20	14:55	1.699	
ES-11	Piezómetro	Solinst	06.03.20	9:12	1.611	SQM. 1.611
EXP-2-1	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	10:22	2.981	
First Well	Piezómetro	Solinst	01.03.2020	11:48	4.892	
P-01	Piezómetro	Solinst	12.03.20	16:48	1.861	
P-02	Piezómetro	Solinst	12.03.20	18:06	1.633	
P-03	Piezómetro	Solinst	12/03/20	16:01	1.814	revisado 18.03.2020 1.905
P-04	Piezómetro	Solinst	12.03.20	15:14	1.949	
P-05	Piezómetro		20.03.20	10:15	1.122	
PN-02	Piezómetro	Solinst	12.03.20	15:52	1.732	
PN-03	Piezómetro	Solinst	12/03/20	16:11	1.897	revisado 18.03.2020 1.822
PN-04	Piezómetro	Solinst	11/03/20	10:30	1.755	
PN-05B	Piezómetro	Solinst	29.02.2020	11:07	1.954	Punto PAT
PN-06	Piezómetro	Solinst	12.03.20	16:24	1.874	
PN-07	Piezómetro	Solinst	11.03.20	11:49	1.813	
PN-08A	Piezómetro	Solinst	29.02.2020	10:43	1.901	Punto PAT
PN-09	Piezómetro	Solinst	11/03/20	10:58	1.534	
PN-10	Piezómetro	Solinst	12/03/20	17:37	1.779	
PN-11	Piezómetro	Solinst	12/03/20	16:30	1.747	

Medición de Aforos PSAH

APP - 02

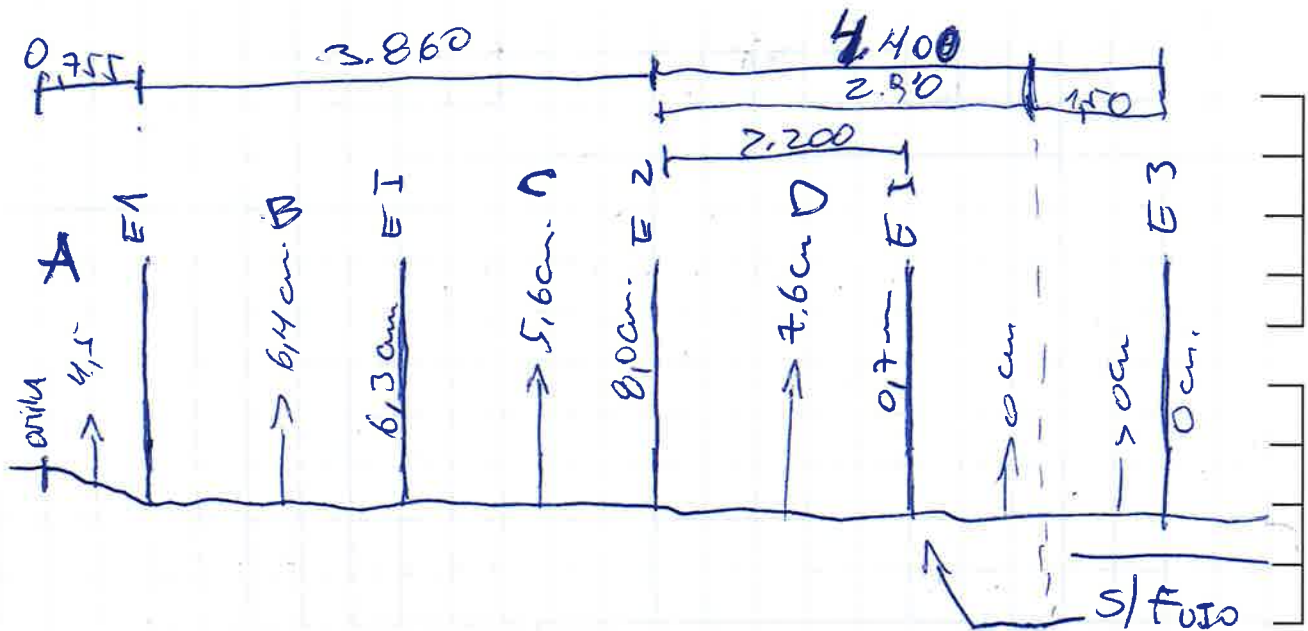
HRA 15:46



Velocidad (m/s)	Sección							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1	0,04	0,18	0,18	0,15	0,04	0,15	0,04	0,04
V2	0,07	0,15	0,22	0,15	0,04	0,22	0,04	0,04
V3	0,04	0,18	0,18	0,15	0,04	0,18	0,04	0,04
V4	0,07	0,11	0,22	0,11	0,04	0,22	0,04	0,04
V5	0,04	0,15	0,18	0,15	0,04	0,18	0,04	0,04
V6	0,04	0,15	0,18	0,15		0,22		
Moda V		0,15	0,18	0,15		0,22		

Secciones E, G y H se hicieron con Flotador

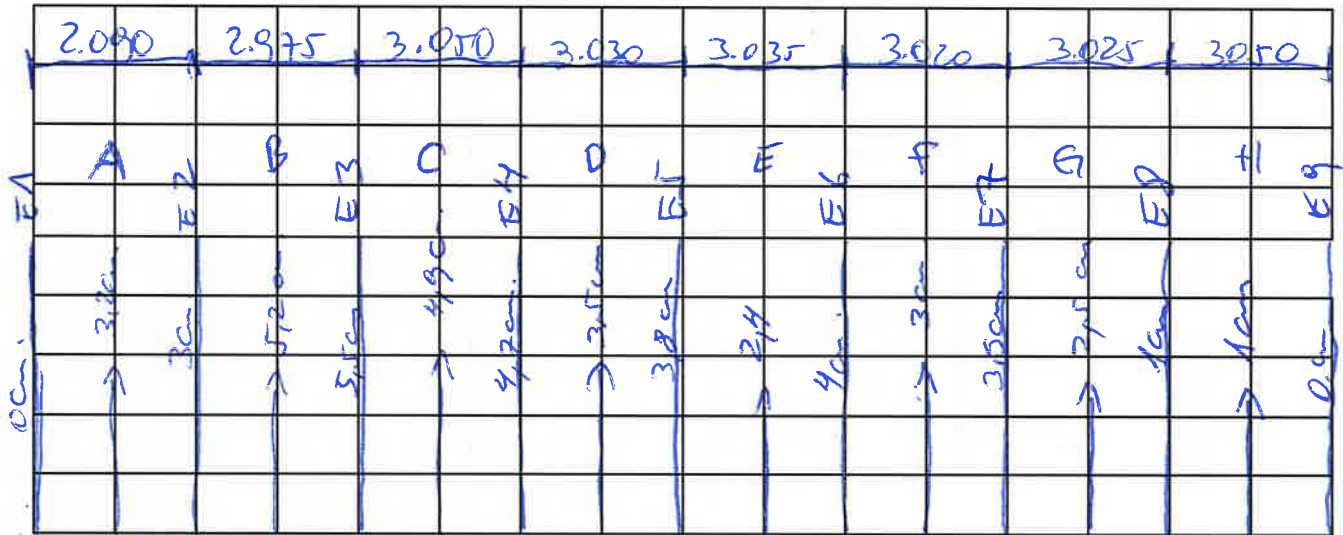
AFP-02	Fecha: 03.03.2020	Hora: 14:50
Equipo:		



Velocidad (m/s)	Sección							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1	0,04	0,07	0,04	0,07				
V2	0,00	0,04	0,07	0,11				
V3	0,04	0,07	0,07	0,02				
V4	0,04	0,04	0,04	0,11				
V5	0,04	0,04	0,02	0,11				
V6	0,04	0,07	0,07	0,11				
Moda V		0,07	0,07	0,11				

AFP-03	Fecha: 16.03.2020	Hora: 12:00
Equipo:		

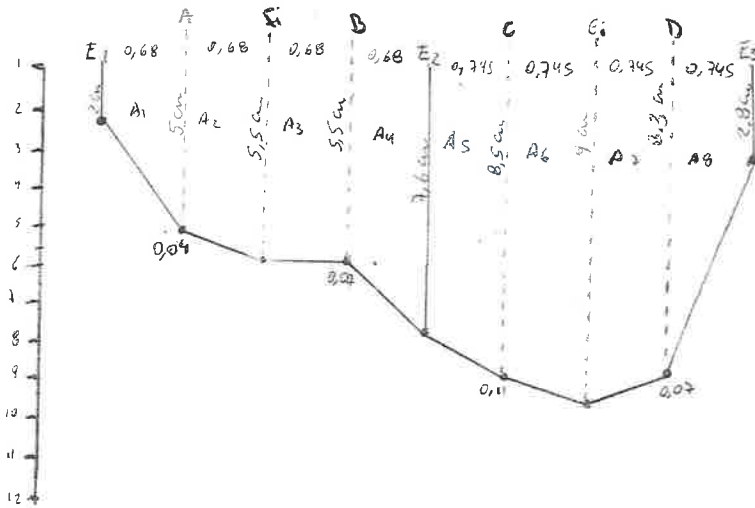
Esquema



Velocidad (m/s)	Sección							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1		0,04	0,04					
V2		0,02	0,07					
V3		0,04	0,04					
V4		0,04	0,07					
V5		0,04	0,04					
V6	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		
Moda V								

AFP-04	Fecha: 16/05/20	Hora: 11:42
Equipo:		

Aforo N° 21



$$A_1 = 0,68 \cdot (0,05 + 0,02) / 2 = 0,0238$$

$$A_2 = 0,68 \cdot (0,055 + 0,05) / 2 = 0,0357$$

$$Q_1 = 2,3845 \text{ L/s}$$

$$A_3 = 0,68 \cdot (0,055 + 0,055) / 2 = 0,0374$$

$$A_4 = 0,68 \cdot (0,076 + 0,055) / 2 = 0,04454$$

$$Q_2 = 5,7350 \text{ L/s}$$

$$A_5 = 0,745 \cdot (0,08 + 0,076) / 2 = 0,058973$$

$$A_6 = 0,745 \cdot (0,05 + 0,05) / 2 = 0,0651075$$

$$Q_3 = 13,7676 \text{ L/s}$$

$$A_7 = 0,745 \cdot (0,08 + 0,08) / 2 = 0,0644425$$

$$A_8 = 0,745 \cdot (0,08 + 0,08) / 2 = 0,0413425$$

$$Q_4 = 7,4053 \text{ L/s}$$

$$0,0595 \cdot 0,04 = 0,00238 \cdot 1000 = 2,38$$

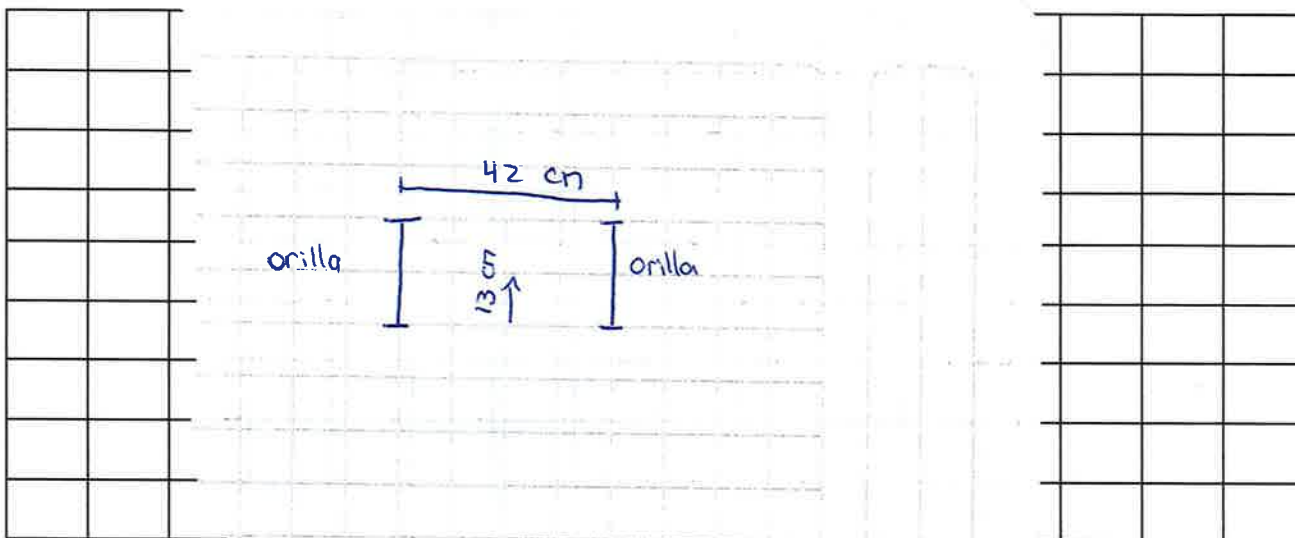
$$0,08194 \cdot 0,07 = 0,0057358 \cdot 1000 = 5,7358$$

$$0,12516 \cdot 0,11 = 0,0137676 \cdot 1000 = 13,7676$$

$$0,10578 \cdot 0,07 = 0,0074053 \cdot 1000 = 7,4053$$

$$Q_T = 29,2887 \text{ m}^3/\text{s}$$

Ant. Tilomonte	Fecha: 04.03.2020	Hora: 11:31
Equipo: Molinete Gurley		



Velocidad (m/s)	Sección							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1	0,69							
V2	0,58							
V3	0,65							
V4	0,69							
V5	0,65							
V6	0,62							
Moda V	0,65							

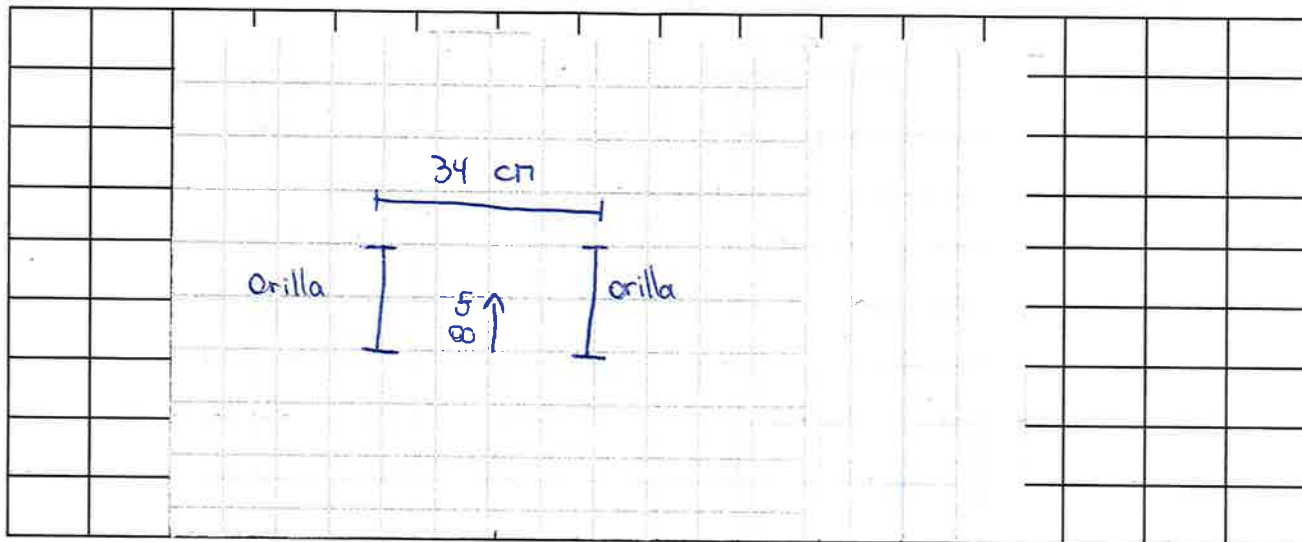
0,62

0,65

0,65

Vert. Peine	Fecha: 04.03.2020	Hora: 09:20
Equipo: Molinete Gurley		

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1	0,25							
V2	0,22							
V3	0,25							
V4	0,22							
V5	0,25							
V6								
Moda V	0,25							

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05 Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
07.03.20	15:25	0,939
20.03.20	10:45	0,919

BA-07 Prof. Umbral: 0,91 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
07.03.20	13:15	0,888
07.03.20		
20.03.20	16:07	0,863

BA-16 Prof. Umbral: 0,98 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
07.03.20	9:16	0,949
20.03.20		0,916

BA-28 Prof. Umbral: 0,72 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
03.03.20	08:55	0,679
16.03.20	12:10	0,688
30.03.20	10:06	0,684

BA-30 Prof. Umbral: 0,86 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
03.03.20	9:47	0,756
16.03.20	12:26	0,757
30.03.20	10:24	0,756

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
11/03/20	12:13	1,964
20.03.20	10:08	1,975

PN-08A Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
11/03/20	11:22	1,906
23.03.20	10:20	1,928

PN-14B Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
11/03/20	13:46	1,213
20.03.20	10:25	1,999
30.03.2020	16:06	2,003

PN-16B Prof. Umbral 2019: 1,89 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
11/03/20	13:09	1,48
06.03.20	10:30	1,487



**EIA MODIFICACIONES Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE POZAS DE EVAPORACIÓN
SOLAR EN EL SALAR DE ATACAMA**

Medición de las Variables Hídricas

LIBRETA DE TERRENO

Mes de Monitoreo:

ABRIL. 2020

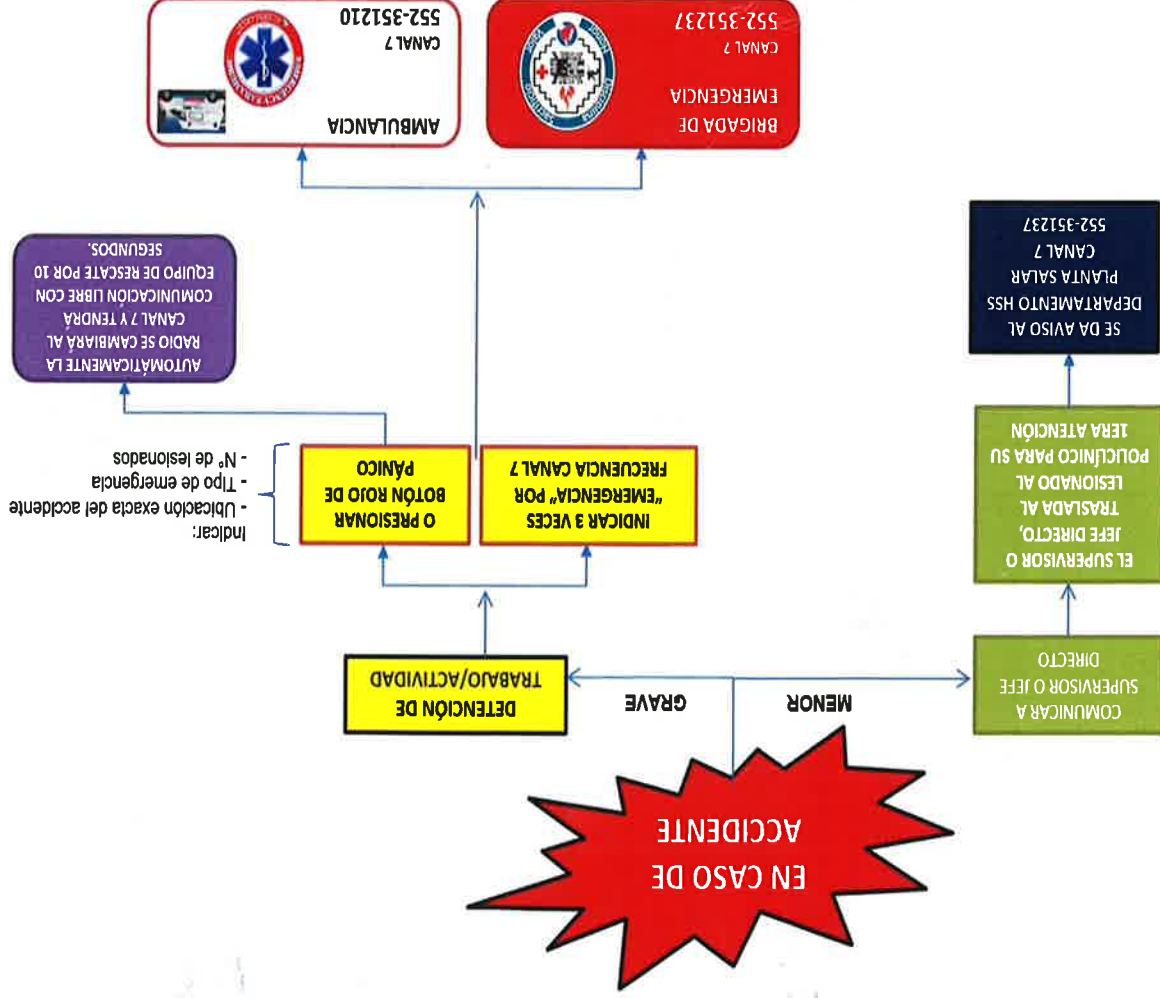
Salar de Atacama, Antofagasta



Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR



Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-01	Limnómetro	H.N	05.04.20	16:08	0,336	
LM-02	Limnómetro	H.M	06.04.20	10:10	0,803	
LM-03	Limnómetro	H.M	05.04.20	10:55	0,415	Re medicion 06.04.2020 0,407
LM-04	Limnómetro	H.M	05.04.20	11:11	0,796	
LM-16	Limnómetro	Solinst 322398	07.04.20	11:22	0,413	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero	322398	06.04.20	12:12	1,608	
BA-02	P. Somero	Solinst 322398	06.04.20	12:00	1,684	
BA-03	P. Somero	322398	06.04.20	11:45	1,590	
BA-04	P. Somero	Solinst 322398	05.04.20	10:00	1,122	
BA-05	P. Somero	322398	05.04.20 06.04.20	10:11	0,918	Punto PAT
BA-06	P. Somero	322398	05.04.20	10:46	1,589	
BA-07	P. Somero	322398	05.04.20	16:30	0,857	Punto PAT
BA-08	P. Somero	322398	05.04.20	15:44	0,750	
BA-09	P. Somero	322398	06.04.20	13:28	1,520	
BA-10	P. Somero	322398	06.04.20	17:05	1,304	
BA-11	P. Somero	322398	06.04.20	17:24	1,734	
BA-12	P. Somero	322398	06.04.20	16:23	1,529	
BA-13	P. Somero	322398	06.04.20	16:33	1,276	
BA-14	P. Somero	322398	05.04.20	15:26	1,378	
BA-15	P. Somero	322398	05.04.20	15:02	1,142	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero	SOLNIST 322398	05.04.20	14:30	0,920	
BA-25	P. Somero	SOLNIST 322398	05.04.2020	09:30	1,190	
BA-27	P. Somero	" "	14.04.2020	09:30	1.212	
MP-01A	Multipiezómetro	322398	05.04.20	16:46	0,499	
MP-01B	Multipiezómetro	322398	05.04.20	16:46	0,335	
MP-01C	Multipiezómetro	322398	05.04.20	16:47	0,599	
MP-03A	Multipiezómetro	322398	05.04.20	11:35	0,635	
MP-03B	Multipiezómetro	322398	05.04.20	11:35	0,644	
MP-03C	Multipiezómetro	322398	05.04.20	11:37	0,618	
MP-04A	Multipiezómetro	322398	06.04.20	11:10	1,026	
MP-04B	Multipiezómetro	322398	06.04.20	10:59	7,078	
MP-04C	Multipiezómetro	322398	06.04.20	11:01	1,130	
MP-05A	Multipiezómetro	322398	06.04.20	12:09	1,725	
MP-05B	Multipiezómetro	322398	06.04.20	12:06	3,778	
MP-05C	Multipiezómetro	322398	06.04.20	12:12	1,367	
MP-06A	Multipiezómetro	322398	07.04.20	11:47	1,509	
MP-06B	Multipiezómetro	322398	07.04.20	11:48	1,345	
MP-06C	Multipiezómetro	322398	07.04.20	11:46	1,520	
MP-09A	Multipiezómetro	SOLNIST 322398	07.04.20	9:22	9,309	
MP-09C	Multipiezómetro	322398	07.04.20	9:27	9,109	
Tilopozo	Pozo					
TIL-P03	P. Somero	322398	15.04.20	12:06	0,962	
Tucúcaro	P. Somero					
TUC-P06	P. Somero	322398	15.04.20	9:36	1,145	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro		01.04.2020	14:14	—	Seco
CL-11	Piezómetro	Solinst 322398	01.04.2020	14:54	7,902	
CL-12	Piezómetro	11	01.04.2020	12:17	8,295	
CL-13	Piezómetro		01.04.2020	14:29	—	Seco
CL-14-1	Piezómetro	Solinst 322398	01.04.2020	11:16	9,196	
CL-16-1	Piezómetro	11	01.04.2020	14:37	5,861	
CL-17	Piezómetro	11	01.04.2020	11:32	5,301	
CL-18	Piezómetro	11	01.04.2020	11:37	5,239	
CL-2-1	Piezómetro	322398	08.04.20	12:21	1,865	
CL-26-1	Piezómetro	Solinst 322398	01.04.2020	10:53	6,346	
CL-27	Piezómetro	Solinst 322398	01.04.2020	10:17	3,818	
CL-28	Piezómetro	11	01.04.2020	14:03	4,185	
CL-29	Piezómetro	11	01.04.2020	13:53	2,386	
CL-30	Piezómetro	11	01.04.2020	11:09	7,603	
CL-31	Piezómetro	Solinst 322398	01.04.2020	10:41	3,766	
CL-32	Piezómetro	Solinst 322398	01.04.2020	10:38	3,301	
CL-33	Piezómetro	Solinst 322398	01.04.2020	9:44	2,490	
CL-34-1	Piezómetro	11	01.04.2020	9:55	3,821	
CL-6	Piezómetro	11	08/04/20	15:55	1,451	
CS-01	Piezómetro	Solinst 322398	01.04.2020	17:11	7,464	
ES-01	Piezómetro	322398	04.04.2020	11:21	1,971	SQM=1,965
ES-02	Piezómetro	322398	04.04.20	11:37	1,886	SQM=1,878
ES-03	Piezómetro	322398	04.04.20	10:33	1,587	SQM=1,579
ES-04	Piezómetro	322398	04.04.20	12:01	1,866	SQM=1,858

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro	3223 98	04.04.20	10:19	1,767	SQM = 1,760
ES-06	Piezómetro	3223 98	04.04.20	12:36	1,913	SQM = 1,905
ES-07	Piezómetro	3223 98	04.04.20	12:19	1,844	SQM = 1,838
ES-08	Piezómetro	3223 98	04.04.20	10:03	1,778	SQM = 1,770
ES-09	Piezómetro	3223 98	08/04/20	11:01	1,843	
ES-10	Piezómetro	3223 98	08-04-20	11:14	1,738	
ES-11	Piezómetro	Solinst 3223 98	04.04.20	9:46	1,643	SQM = 1,638
EXP-2-1	Piezómetro	Solinst 3223 98	01.04.2020	10:31	2,987	
First Well	Piezómetro	U	01.04.2020	11:58	4,800	
P-01	Piezómetro	3223 98	08.04.20	17:10	1,896	
P-02	Piezómetro		08/04/20	15:47	1,674	
P-03	Piezómetro	3223 98	08.04.20	18:13	1,933	
P-04	Piezómetro	3223 98	08/04/20	10:23	1,991	
P-05	Piezómetro	3223 98	06.04.20	12:41	1,137	
PN-02	Piezómetro	3223 98	08.04.20	11:55	1,720	
PN-03	Piezómetro	3223 98	08.04.20	12:06	1,853	
PN-04	Piezómetro	3223 98	08.04.20	18:42	1,790	
PN-05B	Piezómetro	3223 98	08.04.20	17:36	1,996	Punto PAT
PN-06	Piezómetro	3223 98	08.04.20	17:53	1,909	
PN-07	Piezómetro	3223 98	08.04.20	18:24	1,846	
PN-08A	Piezómetro	3223 98	10/04/20	09:32	1,948	Punto PAT
PN-09	Piezómetro	3223 98	11/04/20	10:25	1,578	
PN-10	Piezómetro	3223 98	08.04.20	16:40	1,814	
PN-11	Piezómetro	3223 98	08.04.20	18:01	1,786	

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05 Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
4.2020	10:11	0,918

BA-07 Prof. Umbral: 0,91 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
05.04.20	16:30	0,857

BA-16 Prof. Umbral: 0,98 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
05.04.20	14:30	0,920

BA-28 Prof. Umbral: 0,72 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
02.04.20	10:47	0,662

BA-30 Prof. Umbral: 0,86 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
02.04.20	11:35	0,739

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
08/04/20	17:36	1.996	⊙

PN-08A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
10/04/20	09:32	1.948	

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
08/04/20	16:14	2.060 1.948	

PN-16B		Prof. Umbral 2019: 1,89 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
06.04.20	12:25	1,502	

~~ALBEMARLE~~

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca		03/04/20	12:30	—	Fsta Seca
E2	Estaca	4n	03.04.20	12:31	0,622	
E3	Estaca	4n	03.04.20	12:32	0,565	
E4	Estaca	4n	03.04.20	12:34	0,682	
LM-05	Limnómetro	4n	02.04.20	13:48	0,612	0,612
LM-06	Limnómetro	4n	02.04.20	15:59	0,850	
LM-07	Limnómetro	4n	03.04.20	10:20	0,754	
LM-08	Limnómetro	4n	03.04.20	11:00	0,670	
LM-09	Limnómetro	4n	03.04.20	12:25	0,814	
LM-10	Limnómetro	4n	03.04.20	12:40	0,792	
LM-17	Limnómetro				SECO	Respaldo FOTOGRÁFICA

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	Solinst	11/04/20	09:40	2,115	
BA-18	P. Somero	Solinst 2	03/04/20	12:13	1,451	
BA-19	P. Somero	Solinst 3	03/04/20	11:56	1,618	
BA-20	P. Somero	Solinst 3	03/04/20	11:22	1,354	
BA-21	P. Somero	322398	02.04.20	15:15	1,303	
BA-22	P. Somero	Solinst 322398	02.04.20	10:15	0,852	
BA-23	P. Somero	Solinst 3	03/04/20	11:45	1,035	
BA-28	P. Somero	Solinst 322398	02.04.20	10:47	0,662	Punto PAT
BA-30	P. Somero	Solinst 322398	02.04.20	11:35	0,739	Punto PAT

