

Anexo K

Libreta de Terreno

Mayo-Junio



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:

MAYO 2020

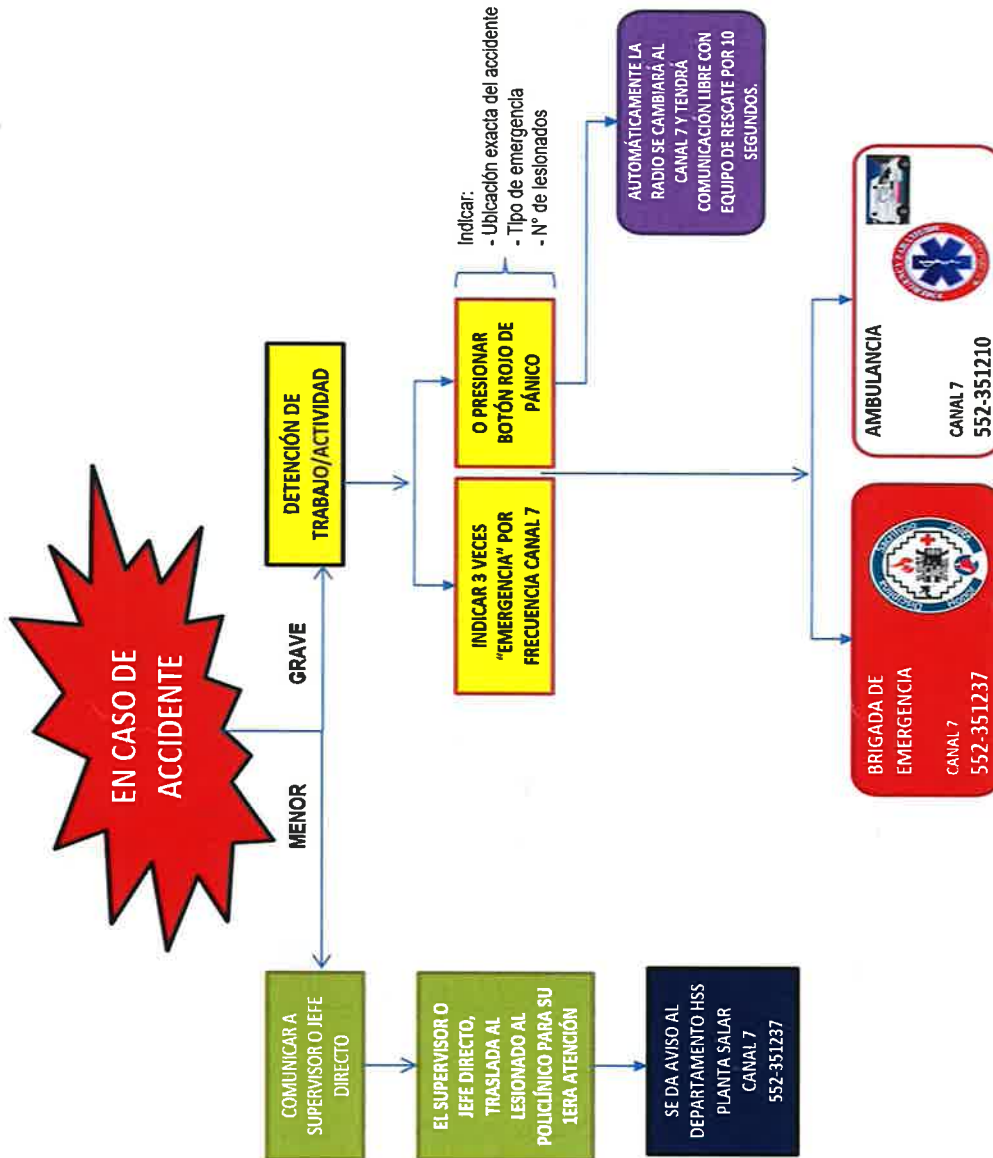
Salar de Atacama, Antofagasta



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	Limnímetro	H.M	03.05.20	10:40	0,323	
LM-02	Limnímetro	H.M	03.05.20	10:08	0,795	
LM-03	Limnímetro	H.M	03.05.20	17:04	0,410	Revisión = 14.05.2020 11:36 0,412
LM-04	Limnímetro	H.M	03.05.20	16:28	0,793	
LM-16	Limnímetro	H.M	08.05.20	09:47	0,409	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero	322398	04.05.20	12:36	1,620	
BA-02	P. Somero	322398	04.05.20	12:22	1,672	Revisión = 14.05.2020 12:37 1,660
BA-03	P. Somero	322398	04.05.20	12:12	1,570	
BA-04	P. Somero	322398	03.05.20	17:22	1,107	
BA-05	P. Somero	322398	03.05.20	16:43	0,908	Punto PAT
BA-06	P. Somero	322398	03.05.20	16:56	1,497	
BA-07	P. Somero	322398	03.05.20	10:10	0,851	Punto PAT
BA-08	P. Somero	322398	03.05.20	12:33	0,732	
BA-09	P. Somero	322398	11/05/20	16:02	1,526	
BA-10	P. Somero	322398	11/05/20	15:48	1,270	
BA-11	P. Somero	322398	11/05/20	15:35	1,739	
BA-12	P. Somero	322398	11/05/20	15:04	1,466	
BA-13	P. Somero	322398	11/05/20	15:17	1,223	
BA-14	P. Somero	322398	03.05.20	12:01	1,358	
BA-15	P. Somero	322398	03.05.20	11:50	1,141	Revisión = 13.05.2020 10:41 → 1,139

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero	322398	03.05.2020	11:11	0,911	
BA-25	P. Somero	322398	03.05.20	17:36	1,184	
BA-27	P. Somero	322398	11/05/20.	09:40	1,221	
MP-01A	Multipiezómetro	322398	03.05.20	15:04	0,479	
MP-01B	Multipiezómetro	322398	03.05.20	15:02	0,327	
MP-01C	Multipiezómetro	322398	03.05.20	15:06	0,594	
MP-03A	Multipiezómetro	322398	03.05.20	18:04	0,622	
MP-03B	Multipiezómetro	322398	03.05.20	17:56	0,631	
MP-03C	Multipiezómetro	322398	03.05.20	17:55	0,603	
MP-04A	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	10:06	1,015	
MP-04B	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	10:08	7,050	
MP-04C	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	10:09	1,128	
MP-05A	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	11:45	1,628	
MP-05B	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	12:10	3,780	
MP-05C	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	11:43	1,298	
MP-06A	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	10:59	1,507	
MP-06B	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	10:59	1,350	
MP-06C	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	10:58	1,519	
MP-09A	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	09:15	9,313	
MP-09C	Multipiezómetro	Solinst 322398	08/05/20	09:12	9,114	
Tilopozo	Pozo	Solinst 322398	31.05.20	10:08	0,840	
TIL-P03	P. Somero	Solinst 322398	08/05/20	10:35	0,934	
Tucúcaro	P. Somero	Solinst 322398	31.05.20	09:55	0,978	
TUC-P06	P. Somero	Solinst 322398	08/05/20	12:36	1,050	

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05 Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
03.05.2020	16:43	0,908

BA-07 Prof. Umbral: 0,91 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
03.05.2020	10:10	0,851

BA-16 Prof. Umbral: 0,98 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
03.05.2020	11:11	0,911

BA-28 Prof. Umbral: 0,72 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01.05.2020	10:12	0,650

BA-30 Prof. Umbral: 0,86 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01.05.2020	11:13	0,716

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
05.05.20	09:37	2,039

PN-08A Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
05.05.20	09:05	1,982

PN-14B Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
05.05.20	10:14	2,057
10-05-20	9:30	2.062.

PN-16B Prof. Umbral 2019: 1,89 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
04.05.2020	17:43	1,524

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca		01.05.20	17:55	—	ESTACA SECA
E2	Estaca	H.M	01.05.20	17:59	0,612	
E3	Estaca	H.M	01.05.20	18:01	0,554	
E4	Estaca	H.M	01.05.20	18:04	0,673	
LM-05	Limnómetro	H.M	01.05.20	15:40	0,608	
LM-06	Limnómetro	H.M	01.05.20	16:14	0,848	
LM-07	Limnómetro	H.M	30.05.20	10:43	0,751	
LM-08	Limnómetro	H.M	30.05.20	11:51	0,662	
LM-09	Limnómetro	H.M	01.05.20	17:57	0,804	
LM-10	Limnómetro	H.M	01.05.20	18:08	0,783	
LM-17	Limnómetro	—	18.05.20	10:55	—	Seco (Requis + 20 fotografías)

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	322398	01.05.20	12:19	2,175	
BA-18	P. Somero		01.05.20	11:37	1,494	
BA-19	P. Somero		01.05.20	12:06	1,652	
BA-20	P. Somero		01.05.20	15:20	1,383	
BA-21	P. Somero		01.05.20	16:41	1,305	
BA-22	P. Somero		01.05.20	16:45	0,843	
BA-23	P. Somero		01.05.20	15:08	1,03	
BA-28	P. Somero	Solinst 322398	01.05.20	10:12	0,650	Punto PAT
BA-30	P. Somero	Solinst 322398	01.05.20	11:13	0,716	Punto PAT

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro	Solinist 322398	06/05/20	12:23	SECO	
CL-11	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	11:54	8,145	Contenido Emp de PASADA.
CL-12	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	11:48	8,605	Tapa de pozo desoldada
CL-13	Piezómetro	Solinist 322398	06/05/20	12:17	SECO	
CL-14-1	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	11:07	9,010	24/05/20 9:41 8,842
CL-16-1	Piezómetro	Solinist 322398	06/05/20	12:14	5,889	
CL-17	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	11:19	5,298	
CL-18	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	11:24	5,226	
CL-2-1	Piezómetro	Solinist 322398	09/05/20	17:38	1,907	
CL-26-1	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	10:56	6,404	
CL-27	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	10:18	3,828	Tapa de pozo desoldada
CL-28	Piezómetro	Solinist 322398	06/05/20	12:34	4,167	
CL-29	Piezómetro	Solinist 322398	06/05/20	12:41	2,461	Tapa de pozo desoldada
CL-30	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	11:02	7,680	
CL-31	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	10:43	3,848	
CL-32	Piezómetro	Solinist 322398	06-05-2020	10:47	3,358	
CL-33	Piezómetro	Solinist	06/05/20	09:50	2,455	
CL-34-1	Piezómetro	Solinist	06/05/20	09:55	3,730	
CL-6	Piezómetro	Solinist	06/05/20	11:32	1,507	
CS-01	Piezómetro	Solinist 322398	06/05/20	15:38	7,477	
ES-01	Piezómetro	Solinist 322398	07/05/20	12:28	2,025	SQM-2,025
ES-02	Piezómetro	Solinist 322398	07-05-20	12:44	1,940	SQM-1,939
ES-03	Piezómetro	Solinist 322398	07/05/20	10:10	1,644	SQM-1,646
ES-04	Piezómetro	Solinist 322398	07-05-20	13:08	1,915	SQM-1,917

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro	Solinst 322398	07/05/20	09:54	1,831	San - 1,83
ES-06	Piezómetro	Solinst 322398	07-05-20	14:13	1,964	SQM - 1,963
ES-07	Piezómetro	Solinst 322398	07-05-20	13:58	1,898	SQM - 1,898
ES-08	Piezómetro	Solinst 322398	07/05/20	13:27	1,834	San - 1,833
ES-09	Piezómetro	Solinst 322398	06/05/20	16:43	1,881	
ES-10	Piezómetro	Solinst 322398	06-05-20	16:56	1,780	
ES-11	Piezómetro	Solinst 322398	07/05/20	14:51	1,696	San - 1,695
EXP-2-1	Piezómetro	Solinst 322398	06-05-2020	10:27	2,944	Manguera fuera de pozo desolida
First Well	Piezómetro	Solinst 322398	06-05-2020	11:34	4,729	
P-01	Piezómetro	Solinst 322398	10/05/20	11:10	1,944	62% batería
P-02	Piezómetro	Solinst 322398	10/05/20	11:28	1,730	62% batería
P-03	Piezómetro	Solinst 322398	10/05/20	10:33	1,982	62% batería
P-04	Piezómetro	Solinst 322398	10-05-2020	09:44	2,033	
P-05	Piezómetro	322398	04-05-20	18:05	1,165	
PN-02	Piezómetro	Solinst 322398	06/05/20	17:35	1,810	
PN-03	Piezómetro	Solinst 322398	06/05/20	17:46	1,893	
PN-04	Piezómetro	Solinst 322398	06/05/20	18:18	1,831	
PN-05B	Piezómetro	322398	05/05/20	09:37	2,039	Punto PAT
PN-06	Piezómetro	" "	09/05/20	12:17	1,955	
PN-07	Piezómetro	Solinst 322398	10/05/20	14:35	1,891	
PN-08A	Piezómetro	322398	05/05/20	09:05	1,982	Punto PAT
PN-09	Piezómetro	322398	18-05-20	11:26	1,627	
PN-10	Piezómetro	" "	09/05/20	13:04	1,858	
PN-11	Piezómetro	" "	09/05/20	12:24	1,831	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro		09.05.20	12:55	1.710	
PN-14B	Piezómetro	322398	05.05.20	10:14	2,057	Punto PAT 01/05/20 Remedición 2,054
PN-15	Piezómetro	Solinst 322398	10/05/20	14:24	1,789	
PN-16B	Piezómetro	322398	04.05.20	17:43	1,524	Punto PAT
PN-18	Piezómetro	Solinst 322398	07/05/20	12:11	1,896	San - 1,894
PN-19	Piezómetro	Solinst 322398	07/05/20	10:35	1,839	San - 1,896
S-1	Piezómetro	Solinst 322398	08/05/20	12:30	1,844	
S-2	Piezómetro		08/05/20	12:34	Seco	
S-2.1	Piezómetro	Solinst 322398	08/05/20	12:35	2,134	
S-3	Piezómetro	Solinst 322398	08/05/20	12:40	1,873	24/05/20 10:12 1,957
S-4	Piezómetro	Solinst 322398	10/05/20	10:09	1,696	
SAMPLE-4A	Piezómetro	Solinst 322398	09/05/20	16:19	7,842	
Well IK-1	Piezómetro	Solinst	06/05/20	10:01	4,267	
Zanja Camino Peine	Zanja	Solinst 322398	18.05.20	10:11	0,900	

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo

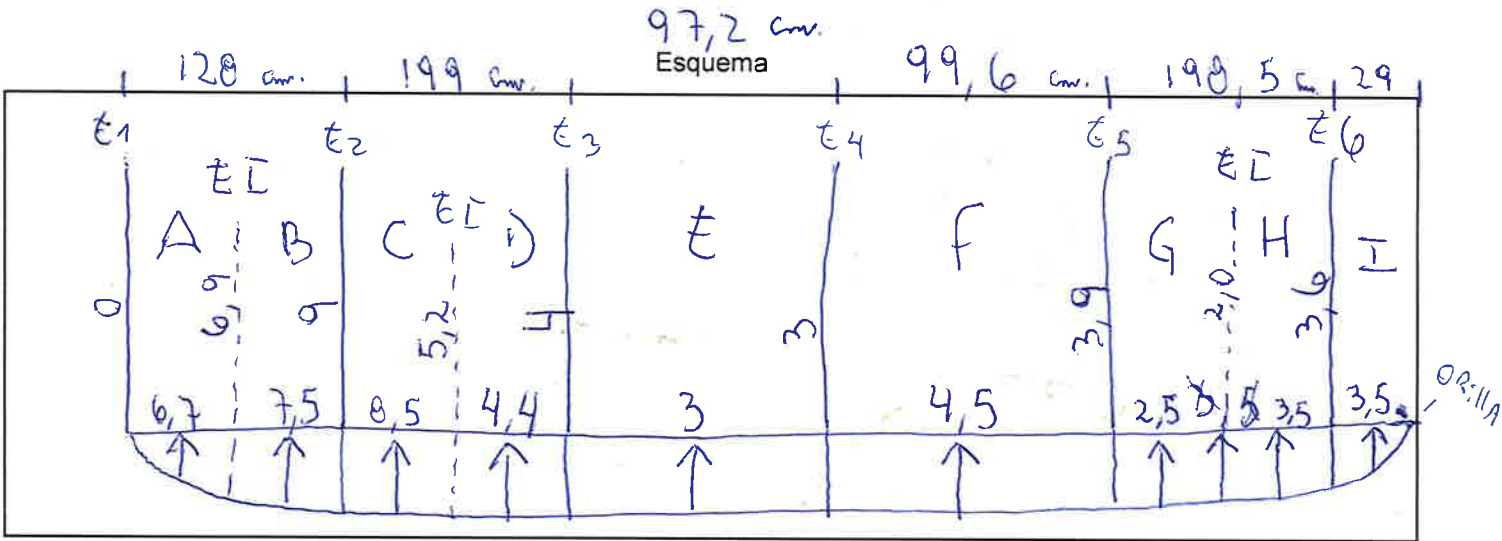
Remedición

S-3 22-05-2020 Nivel: 1,950 Hora: 10:23

CL-14-1 22-05-2020 Nivel: 8,853 Hora: 16:36

Medición de Aforos PSAH

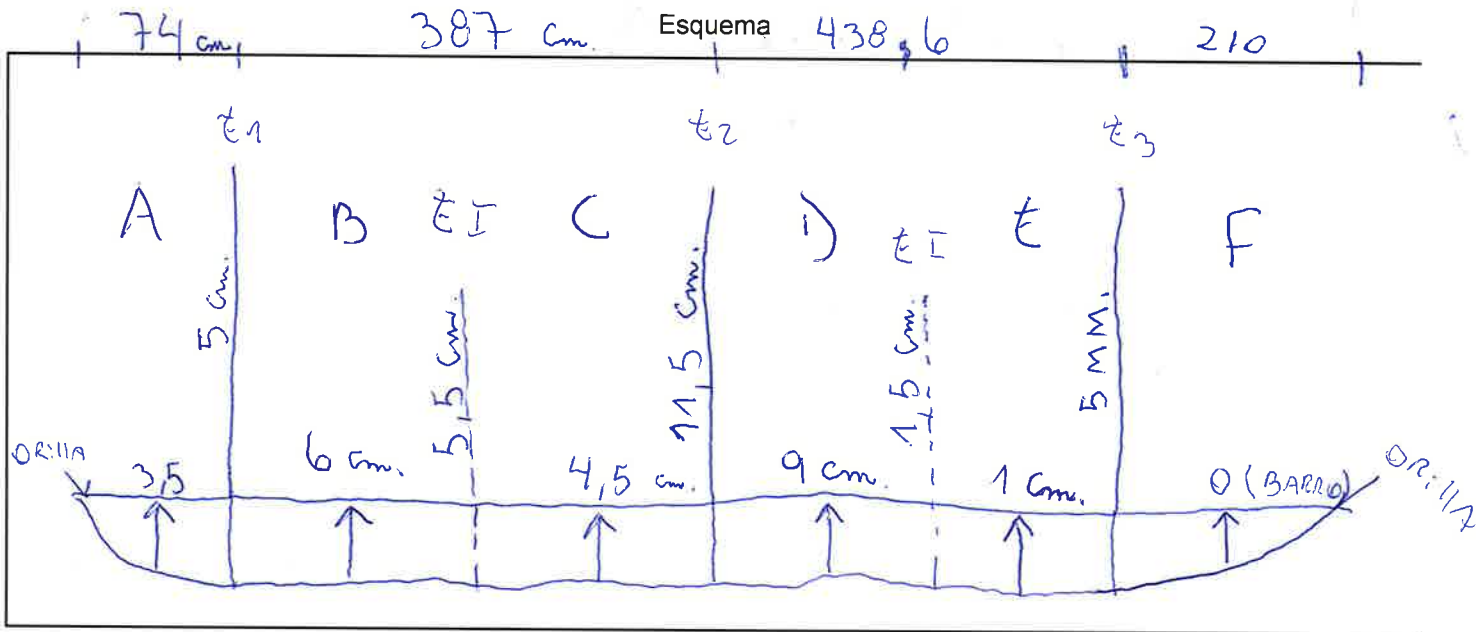
AFP-01	Fecha: 01-05-2020	Hora: 11:33
Equipo:		



Velocidad (m/s)	Sección								*	*	*
	A	B	C	D	E	F	G	H			
V1	0,04	0,15	0,25	0,11	0,04	0,22	0,04	0,04	0,04		
V2	0,04	0,11	0,22	0,15	0,07	0,18					
V3	0,04	0,15	0,25	0,11	0,04	0,22					
V4		0,11	0,22	0,15	0,07	0,18					
V5		0,15	0,25	0,11	0,04	0,22					
V6											
Moda V	0,04	0,15	0,25	0,11	0,04	0,22	0,04	0,04	0,04		

* Secciones se da el mínimo por no estar el molinete.

AFP-02	Fecha: 01-05-2020	Hora: 12:15
Equipo:		

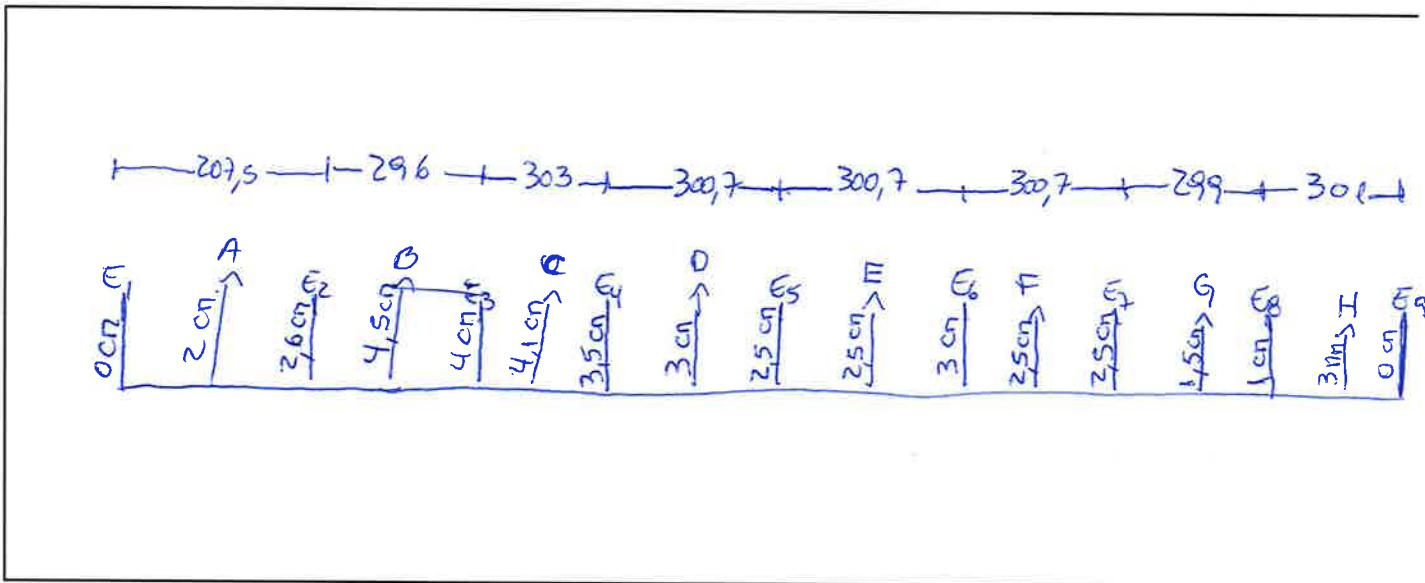


Velocidad (m/s)	Sección *							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1	S/F	0,04	0,04	0,22	0,04	S/F		
V2		0	0,07	0,18				
V3		0,04	0,04	0,18				
V4		0,04	0,07	0,15				
V5			0,11	0,18				
V6			0,07					
Moda V	S/F	0,04	0,07	0,18	0,04	S/F		

* Sección se observa que corra flujo y se toma mínimo

AFP-03	Fecha: 01. 08. 2020	Hora: 16:30
Equipo: Molinete Gurley		

Esquema

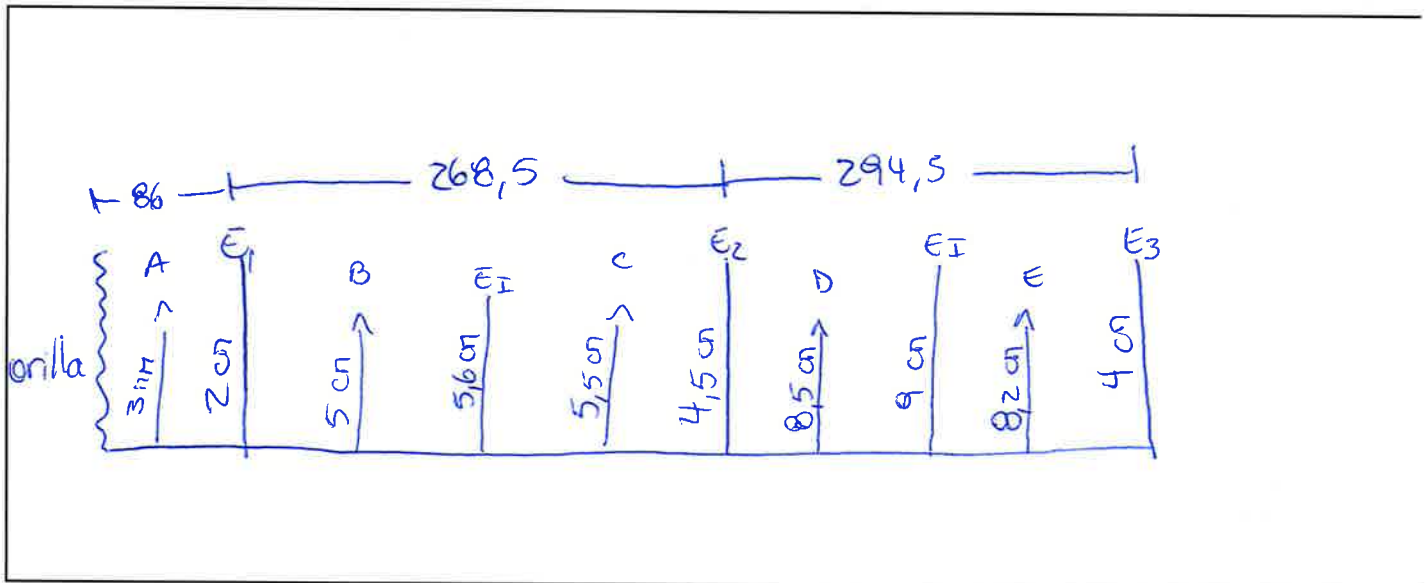


Velocidad (m/s)	Sección							
	A *	B	C	D *	E *	F *	G *	H *
V1	0,04	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
V2		0,04	0,04					
V3		0,07	0,07					
V4		0,04	0,04					
V5		0,07	0,07					
V6								
Moda V		0,07	0,07					

Secciones con * hay flujo de agua, por lo que se deja con el mínimo.

AFP-04	Fecha: 01.05.2020	Hora: 17:03
Equipo: Molinete Gurley		

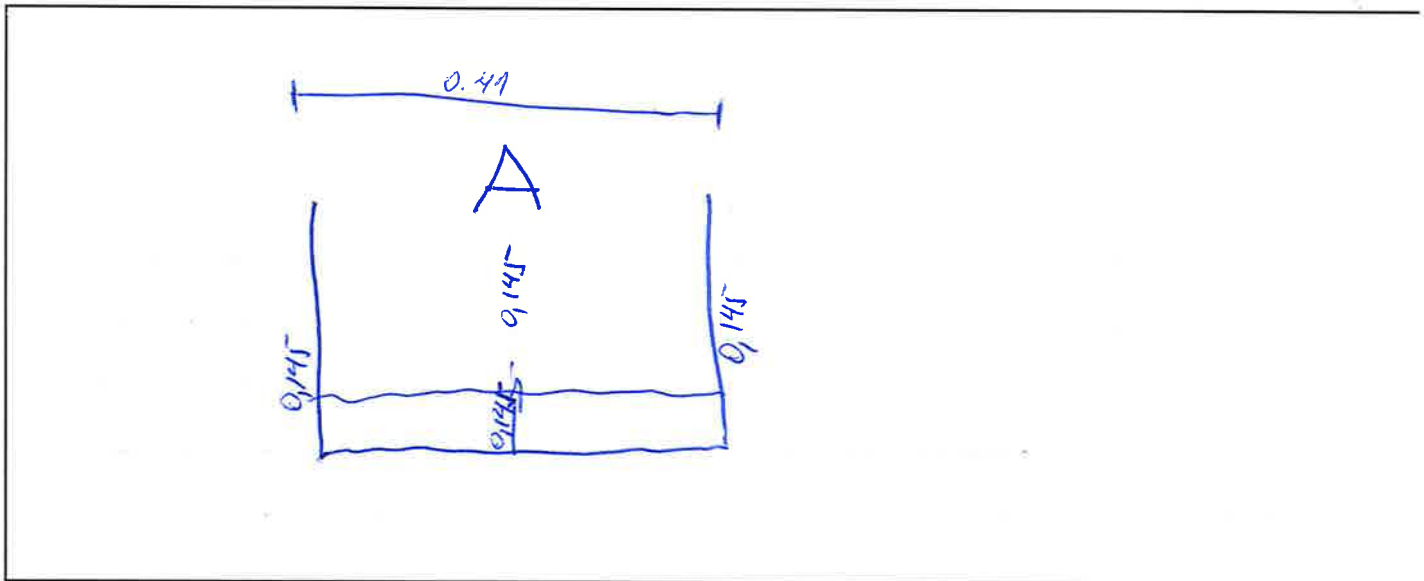
Esquema



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

Ant. Tilomonte	Fecha: 12.05.2020	Hora: 9:40
Equipo:		

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1	0,65							
V2	0,69							
V3	0,73							
V4	0,69							
V5	0,65							
V6	0,69							
Moda V	0,69							

MPSA - C

Nivel = 0,787

H. I = 14:59

30.05.2020

H. F = 16:05

	Tº	COND
0,80	16,56	53,13
1,00	16,38	53,04
1,20	16,38	53,04
1,40	16,38	53,06
1,60	16,58	53,55
1,80	17,18	66,55
2,00	17,39	86,33
2,20	17,46	95,34
2,40	17,47	102,7
2,60	17,42	102,0
2,80	17,32	127,8
3,00	17,20	143,3
3,20	17,04	158,4
3,40	16,86	168,9
3,60	16,70	178,5
3,80	16,54	186,0
4,00	16,41	191,2
4,20	16,22	193,7
4,40	16,09	196,2
4,60	15,96	203,6
4,80	15,84	206,7
5,00	15,73	208,2
5,20	15,65	209,1
5,40	15,57	210,4
5,60	15,49	210,7
5,80	15,45	210,8
6,00	15,39	211,2
6,50	15,31	211,3
7,00	15,24	211,5
7,50	15,21	211,5

	Tº	COND
8,00	15,21	212,5
9,00	15,24	226,3
10,00	15,27	231,3
12,00	15,33	239,0
14,00	15,35	243,8
16,00	15,38	245,5
18,00	15,40	246,1
20,00	15,42	246,1
22,00	15,46	246,0
24,00	15,48	246,1
26,00	15,50	245,9
28,00	15,53	245,9
30,00	15,58	245,8
32,00	15,66	245,8
34,00	15,75	245,6
36,00	15,83	245,5
38,00	15,89	245,4
40,00	15,93	245,4
41,00	15,97	245,3

FIN POZO



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:

JUNIO 2020

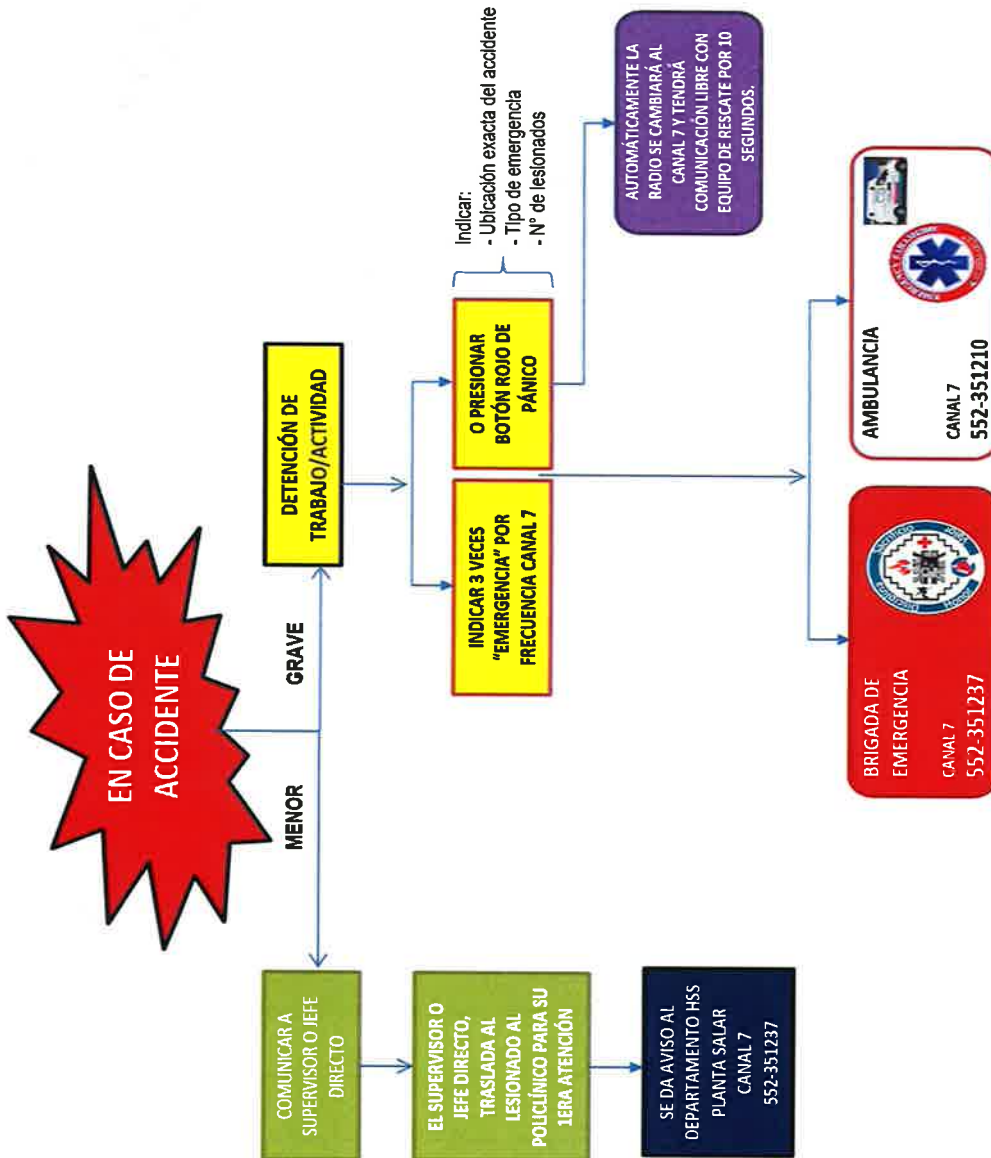
Salar de Atacama, Antofagasta



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					SIN PERMISOS
LM-02	Limnómetro					
LM-03	Limnómetro					
LM-04	Limnómetro					
LM-16	Limnómetro					

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	
BA-01	P. Somero					SIN PERMISOS	
BA-02	P. Somero						
BA-03	P. Somero						
BA-04	P. Somero						
BA-05	P. Somero						COMUN PUNTO PAT
BA-06	P. Somero						COMUN PUNTO PAT
BA-07	P. Somero						COMUN PUNTO PAT
BA-08	P. Somero						COMUN PUNTO PAT
BA-09	P. Somero						COMUN PUNTO PAT
BA-10	P. Somero						COMUN PUNTO PAT
BA-11	P. Somero						COMUN PUNTO PAT
BA-12	P. Somero						COMUN PUNTO PAT
BA-13	P. Somero						COMUN PUNTO PAT
BA-14	P. Somero						COMUN PUNTO PAT

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero					
BA-25	P. Somero					
BA-27	P. Somero					
MP-01A	Multipiezómetro					
MP-01B	Multipiezómetro					
MP-01C	Multipiezómetro					
MP-03A	Multipiezómetro					
MP-03B	Multipiezómetro					
MP-03C	Multipiezómetro					
MP-04A	Multipiezómetro					
MP-04B	Multipiezómetro					
MP-04C	Multipiezómetro					
MP-05A	Multipiezómetro					
MP-05B	Multipiezómetro					
MP-05C	Multipiezómetro					
MP-06A	Multipiezómetro					
MP-06B	Multipiezómetro					
MP-06C	Multipiezómetro					
MP-09A	Multipiezómetro					
MP-09C	Multipiezómetro					
Tilopozo	Pozo					
TIL-P03	P. Somero					
Tucúcaro	P. Somero					
TUC-P06	P. Somero					

SIN
 PERMISO
 de
 COMUNIDAD.

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-18	Limnómetro					<i>SIN Autorización</i>
LM-19	Limnómetro					
LM-20	Limnómetro					
LM-21	Limnómetro					

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MP-02A	Multi piezómetro					<i>SIN Autorización</i>
MP-02B	Multi piezómetro					
MP-02C	Multi piezómetro					
MP-07C	Multi piezómetro					
Pozo Peine	Pozo					
CAO-8	Piezómetro	322398	07.06.20	11:32	9.932	
CL-36	Piezómetro	322398	01.06.20	11:02	5,949	
CL-39	Piezómetro	322398	07/06/20	15:06	9,521	
CL-4	Piezómetro	322398	01.06.20	16:16	2,205	
CL-40	Piezómetro	322398	07/06/20	15:29	9,761	
Pozo J	Piezómetro	322398	07/06/20	15:54	7,537	



Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-05	Fecha: _____	Hora: _____
Equipo:		

Esquema

Sin Aforos

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

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro	322398	02.06.20	10:04	SECO	
CL-12	Piezómetro	322398	02.06.20	09:36	8,288	
CL-11	Piezómetro	322398	02.06.20	09:51	7,967	
CL-13	Piezómetro	322398	02.06.20	10:44	SECO	
CL-14-1	Piezómetro	322398	01.06.20	17:14	8,739	
CL-16-1	Piezómetro	322398	02.06.20	10:42	5,882	
CL-17	Piezómetro	322398	02.06.20	09:22	5,225	
CL-18	Piezómetro	322398	02.06.20	09:29	5,160	
CL-2-1	Piezómetro	322398	01.06.20	09:11	1,954	
CL-26-1	Piezómetro	322398	01.06.20	17:03	6,360	
CL-27	Piezómetro	322398	01.06.20	16:26	3,776	
CL-28	Piezómetro	322398	02.06.20	10:24	4,146	
CL-29	Piezómetro	322398	02.06.20	10:15	2,535	
CL-30	Piezómetro	322398	01.06.20	17:07	7,604	
CL-31	Piezómetro	322398	01.06.20	16:58	3,906	
CL-32	Piezómetro	322398	01.06.20	16:51	3,386	
CL-33	Piezómetro	322398	01.06.20	16:02	2,520	
CL-34-1	Piezómetro	322398	01.06.20	16:10	3,643	
CL-6	Piezómetro	322398	01.06.20	14:54	1,525	
CS-01	Piezómetro	322398	07.06.20	11:59	7,495	
ES-01	Piezómetro	322398	04.06.20	12:09	2,074	SGM 2,072
ES-02	Piezómetro	322398	04.06.20	12:25	1,984	SGM 1,980
ES-03	Piezómetro	322398	04.06.20	10:12	1,678	SGM 1,676
ES-04	Piezómetro	322398	04.06.20	12:50	1,964	SGM 1,963

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro	3 22398	04.06.20	09:55	1.873	SAM 1.869
ES-07	Piezómetro	322398	04.06.20	13:00	1.948	SAM 1.945
ES-076	Piezómetro	322398	04.06.20	13:74	2.013	SAM 2.011
ES-08	Piezómetro	3 22398	04.06.20	09:40	1.877	SAM 1.877
ES-09	Piezómetro	322398	01.06.20	09:34	1,938	
ES-10	Piezómetro	322398	01.06.20	09:24	1,832	
ES-11	Piezómetro	322398	04.06.20	13:55	1.742	SAM 1.738
EXP-2-1	Piezómetro	322398	01.06.20	16:40	2,967	
First Well	Piezómetro	322398	02.06.20	09:14	4,723	
P-01	Piezómetro	322398	01.06.20	15:44	1,979	
P-02	Piezómetro	322398	01.06.20	14:48	1,753	
P-03	Piezómetro	322398	01.06.20	11:25	2,022	
P-04	Piezómetro	322398	01.06.20	10:05	2,087	
P-05	Piezómetro	—	—	—	—	SIN PERMISO
PN-02	Piezómetro	322398	01.06.20	10:49	1,859	
PN-03	Piezómetro	322398	01.06.20	10:55	1,941	
PN-04	Piezómetro	—	—	—	—	SIN PERMISO
PN-05B	Piezómetro	322398	01.06.20	12:09	2,083	Punto PAT
PN-06	Piezómetro	322398	01.06.20	11:45	1,994	
PN-07	Piezómetro	—	—	—	—	SIN PERMISO
PN-08A	Piezómetro	—	—	—	—	Punto PAT
PN-09	Piezómetro	—	—	—	—	SIN PERMISO
PN-10	Piezómetro	322398	01.06.20	15:31	1,893	
PN-11	Piezómetro	322398	01.06.20	11:38	1,872	

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05 Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	Sin	
	Permisos	

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

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

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

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

SIN PERMISOS.

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01/06/20	12:09	2,083

PN-08A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
 		
 		
 		
 		
 		

SIN PERMISO

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01.06.20	15:08	2,090

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

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca					de S
E2	Estaca					de S
E3	Estaca					de N
E4	Estaca					de P
LM-05	Limnímetro					de M
LM-06	Limnímetro					de N
LM-07	Limnímetro					de I
LM-08	Limnímetro					de S
LM-09	Limnímetro					de O
LM-10	Limnímetro					de A
LM-17	Limnímetro					de d

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero					de S
BA-18	P. Somero					de P
BA-19	P. Somero					de N
BA-20	P. Somero					de M
BA-21	P. Somero					de N
BA-22	P. Somero					de I
BA-23	P. Somero					de S
BA-28	P. Somero					Punto PAT 6
BA-30	P. Somero					Punto PAT 6



Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: _____	Hora: _____
Equipo:		

Esquema

SIN Autorización

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

AFP-02	Fecha: _____	Hora: _____
Equipo:		

Esquema

Sin Arborescencia.

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



AFP-03	Fecha: _____	Hora: _____
Equipo:		

Esquema

Sin Autorización

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