

Anexo K

Libreta de Terreno

Noviembre-Diciembre



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:

NOVIEMBRE 2020

Salar de Atacama, Antofagasta

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-01	Limnómetro	L.M	08/11/20	11:16	0,39	
LM-02	Limnómetro		08/11/20	10:36	0,843	
LM-03	Limnómetro		09/11/20	12:20	0,450	
LM-04	Limnómetro		09/11/20	11:58	0,830	
LM-16	Limnómetro		23/11/20	11:43	0,448	

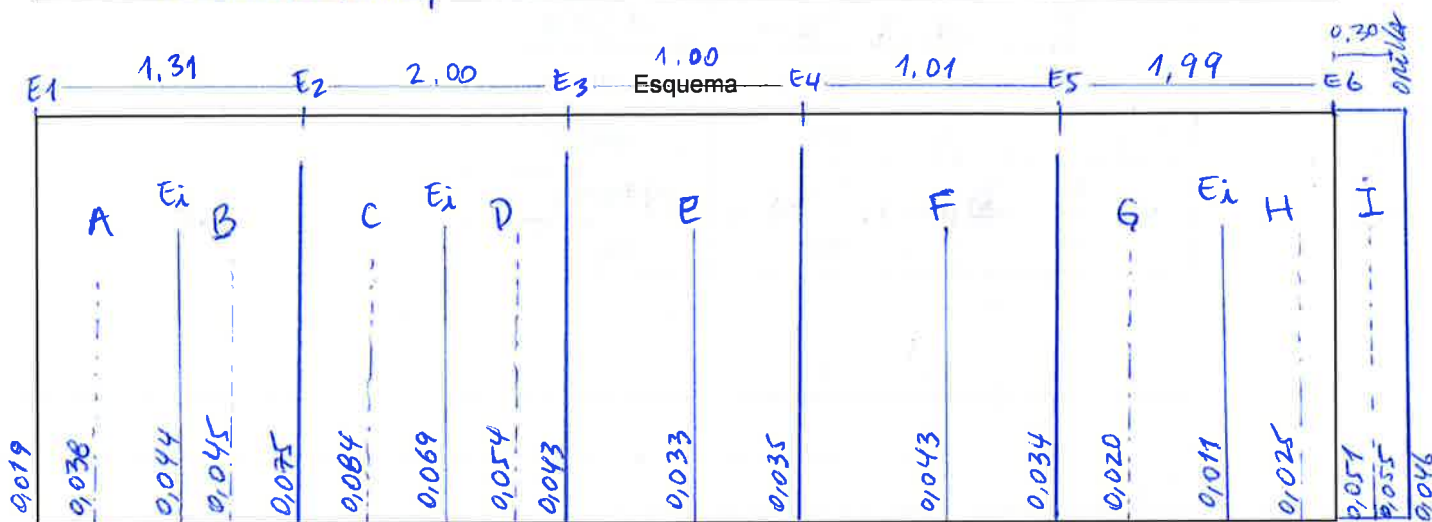
Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero		08/11/20	11:26	1,517	
BA-02	P. Somero		08/11/20	11:09	1,616	
BA-03	P. Somero		08/11/20	11:06	1,577	
BA-04	P. Somero		09/11/20	14:23	1,654	
BA-05	P. Somero		09-11-20	12:32	0,852	Sin Acceso Punto PAT Por Flamingo.
BA-06	P. Somero		9-11-20	15:53	1,561	
BA-07	P. Somero		08/11/20	10:30	0,896	Punto PAT
BA-08	P. Somero		08-11-20	12:06	0,804	
BA-09	P. Somero		08/11/20	12:08	1,407	
BA-10	P. Somero		08/11/20	11:34	1,224	
BA-11	P. Somero		08/11/20	12:18	1,662	
BA-12	P. Somero		08/11/20	15:28	1,531	
BA-13	P. Somero		08/11/20	15:42	1,368	
BA-14	P. Somero		08/11/20	12:37	1,426	
BA-15	P. Somero		08/11/20	12:59	1,180	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero		21/11/20	11:45	0,952	
BA-25	P. Somero		09/11/20	14:37	1,169	
BA-27	P. Somero		22/11/20	10:44	1,143	
MP-01A	Multipiezómetro		08/11/20	14:40	0,477	
MP-01B	Multipiezómetro		08/11/20	14:41	0,322	
MP-01C	Multipiezómetro		08/11/20	14:40	0,624	
MP-03A	Multipiezómetro		09/11/20	10:56	0,702	
MP-03B	Multipiezómetro		09/11/20	10:50	0,731	
MP-03C	Multipiezómetro		09/11/20	10:52	0,698	
MP-04A	Multipiezómetro		23/11/20	11:07	0,985	
MP-04B	Multipiezómetro		23/11/20	10:58	6,333	
MP-04C	Multipiezómetro		23/11/20	10:57	1,111	
MP-05A	Multipiezómetro		21/11/20	17:19	1,434	
MP-05B	Multipiezómetro		21/11/20	18:17	3,657	
MP-05C	Multipiezómetro		21/11/20	17:28	1,236	
MP-06A	Multipiezómetro		21/11/20	15:49	1,416	
MP-06B	Multipiezómetro		21/11/20	15:51	1,161	
MP-06C	Multipiezómetro		21/11/20	15:48	1,428	
MP-09A	Multipiezómetro		23/11/2020	09:48	9,248	
MP-09C	Multipiezómetro		23/11/2020	09:46	9,048	
Tilopozo	Pozo		30/11/2020	11:30	0,914	
TIL-P03	P. Somero		23/11/2020	11:24	0,994	
Tucúcaro	P. Somero	Sol. ust.	30/11/20	11:51	1,178	
TUC-P06	P. Somero		21/11/20	16:10	0,865	

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 06.11.2020	Hora: 10:40
Equipo: Molinete Guntley		



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

AFP-01	Fecha: 06.11.2020	Hora: 10:40
Equipo: Nivelómetro Survey		

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	129,5	131,0
2-3	198,0	200,0
3-4	99,9	100,0
4-5	99,5	100,1
5-6	199,0	199,0

AFP-02	Fecha: 16/11/20	Hora: 10:08.
Equipo:		

Esquema

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

No se pudo medir por flujómetros.

AFP-03	Fecha: 16/11/2020	Hora: 10:30
Equipo:		

Esquema

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

No se pudo medir por flujómetros

AFP-03	Fecha: _____	Hora: _____
Equipo: _____		

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	209,3	
2-3	297,8	
3-4	305,3	
4-5	302,7	
5-6	302,5	
6-7	302,6	
7-8	301,0	
8-9	303,4	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro		10/11/20	12:20	—	SECO
CL-11	Piezómetro		10/11/20	11:42	8.007	
CL-12	Piezómetro		10/11/20	11:34	8.146	
CL-13	Piezómetro		10/11/20	12:38	—	SECO
CL-14-1	Piezómetro		10/11/20	10:57	9.017	
CL-16-1	Piezómetro		10/11/20	12:32	6.439	
CL-17	Piezómetro		10/11/20	11:12	5.085	
CL-18	Piezómetro		10/11/20	11:24	5.050	
CL-2-1	Piezómetro	322398	03/11/20	11:52	1,829	
CL-26-1	Piezómetro		10/11/2020	10:42	5.898	
CL-27	Piezómetro		11/11/2020	10:22	3,453	
CL-28	Piezómetro		11/11/2020	12:10	4,317	
CL-29	Piezómetro		11/11/2020	11:50	2,171	
CL-30	Piezómetro		11/11/2020	11:09	7,369	
CL-31	Piezómetro		11/11/2020	10:50	3,420	
CL-32	Piezómetro		11/11/2020	10:40	2,949	
CL-33	Piezómetro		11/11/2020	9:52	2,373	
CL-34-1	Piezómetro		11/11/2020	10:04	3,907	
CL-6	Piezómetro		08-11-20	16:43	1,408	
CS-01	Piezómetro		04/11/20	15:53	7,589	
ES-01	Piezómetro		05-11-20	12:09	1,957	SQM 1,958
ES-02	Piezómetro		05-11-20	12:25	1,868	SQM 1,867
ES-03	Piezómetro		05-11-20	09:46	1,585	SQM 1,586
ES-04	Piezómetro		05-11-20	12:47	1,845	SQM 1,844

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro		05-11-20	09:30	1,758	SQM 1,757
ES-06	Piezómetro		05-11-20	13:21	1,891	SQM 1,889
ES-07	Piezómetro		05-11-20	13:05	1,824	SQM 1,823
ES-08	Piezómetro		05-11-20	09:13	1,759	SQM 1,759
ES-09	Piezómetro	322398	03/11/20	10:32	1,810	
ES-10	Piezómetro	322398	03/11/20	10:16	1,705	
ES-11	Piezómetro		05-11-20	13:56	1,625	SQM 1,624
EXP-2-1	Piezómetro		10/11/20	10:09	2.662.	
First Well	Piezómetro		11/11/20 ²⁰	11:25	4,654	
P-01	Piezómetro		18/11/20	10:18	1,884	
P-02	Piezómetro		08/11/20	16:37	1,632.	59% Batería
P-03	Piezómetro		18/11/20	11:32	1,819	
P-04	Piezómetro	322398	03/11/20	11:10	1,948	
P-05	Piezómetro	322398	09/11/20	17:25	1,105	
PN-02	Piezómetro	322398	03/11/20	12:11	1,738	
PN-03	Piezómetro	322398	03/11/20	12:23	1,821	
PN-04	Piezómetro	322398	01/11/20	10:57	1,763	
PN-05B	Piezómetro	322398	03/11/20	12:41	1,963	Punto PAT
PN-06	Piezómetro		18/11/20	12:26	1,895	
PN-07	Piezómetro	322398	01/11/20	15:45	1,812	
PN-08A	Piezómetro	322398	01/11/20	11:31	1,917	Punto PAT
PN-09	Piezómetro	322398	01/11/20	15:16	1,537	
PN-10	Piezómetro		18/11/20	12:58	1,799	
PN-11	Piezómetro		18/11/20	12:42	1,771	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro		18/11/20	17:18	1,614	
PN-14B	Piezómetro	322398	01/11/20	16:13	1,967	Punto PAT
PN-15	Piezómetro		18/11/20	11:56	1,756	
PN-16B	Piezómetro	322398	09/11/20	14:24	1,457	Punto PAT
PN-18	Piezómetro		05-11-20	11:51	1,821	SQM 1,828
PN-19	Piezómetro		05-11-20	11:37	1,780	SQM 1,777
S-1	Piezómetro		18/11/20	13:40	1,777	
S-2	Piezómetro		-	-	-	Pozo Seco
S-2.1	Piezómetro		18/11/20	13:28	2,062	
S-3	Piezómetro		18/11/20	13:33	1,843	
S-4	Piezómetro	322398	03/11/20	11:35	1,619	
SAMPLE-4A	Piezómetro		04/11/20	17:03	8,039	
Well IK-1	Piezómetro		11/11/2000	10:14	3,004	
Zanja Camino Peine	Zanja	322398	21/11/20	10:07	0,882	

Observaciones/ anotaciones Sector Núcleo					
CL-28	4,328	12/11/20	16:35	(ALBEMARLE)	
CL-29	2,173	12/11/20	16:11		

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05 Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
09-11-20	12:32	0,952

BA-07 Prof. Umbral: 0,91 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
08/11/20	10:37	0,897

BA-16 Prof. Umbral: 0,98 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
08/11/20	11:45	0,952

BA-28 Prof. Umbral: 0,72 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
08/11/20	10:37	
06/11/20	09:44	0,654

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

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
03/11/2020	12:41	1,963

PN-08A Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01/11/20	11:31	1,917

PN-14B Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01/11/20	16:13	1,967

PN-16B Prof. Umbral 2019: 1,89 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
09/11/20	14:24	1,457

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca	H.M.	12/11/20	12:51	0,606	
E2	Estaca	H.M.	12/11/20	12:50	0,622	
E3	Estaca	H.M.	12/11/20	12:48	0,571	
E4	Estaca	H.M.	12/11/20	12:47	0,692	
LM-05	Limnímetro		06/11/20	09:54		NO se mide por presencia de florecas
LM-06	Limnímetro		06/11/20	09:53		no se mide por presencia de florecas
LM-07	Limnímetro	H.M.	12/11/20	9:54	0,761	
LM-08	Limnímetro		12/11/20	10:55	—	NO se mide por presencia de florecas
LM-09	Limnímetro	H.M.	12/11/20	12:53	0,837	
LM-10	Limnímetro	H.M.	12/11/20	12:43	0,808	
LM-17	Limnímetro	H.M.	01/11/20	09:46	1,088	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	322398	01/11/20	14:28	2,075	
BA-18	P. Somero	322398	15/11/20	10:17	1,449	
BA-19	P. Somero	322398	15/11/20	14:19	1,618	
BA-20	P. Somero	322398	15/11/20	9:30	1,336	
BA-21	P. Somero		06/11/20	14:20	1,282	
BA-22	P. Somero		06/11/20	14:25		no se mide por presencia de florecas
BA-23	P. Somero		12/11/20	11:39	1,005	
BA-28	P. Somero		06/11/20	09:44	0,651	Punto PAT Medido 3 veces
BA-30	P. Somero		06/11/20	10:25	0,765	Punto PAT

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MPS-AA	Multipiezómetro		06.11.2020	17:00	0,759	
MPS-AB	Multipiezómetro		06.11.2020	17:06	0,706	
MPS-AC	Multipiezómetro		06.11.2020	17:08	0,768	
MPS-CA	Multipiezómetro		06.11.2020	15:33	1,043	
MPS-CB	Multipiezómetro		06.11.2020	15:34	1,075	
MPS-CC	Multipiezómetro		06.11.2020	15:32	1,098	
MP-07A	Multipiezómetro	322398	14/11/20	9:34	1,003	
MP-07C-1	Multipiezómetro	322398	14/11/20	9:38	0,540	
MP-08A	Multipiezómetro	322398	13/11/20	13:45	1,324	
MP-08C	Piezómetro				Sellado	
PP-01	Piezómetro	322398	14/11/20	14:40	1,007	
PP-02	Piezómetro	322398	14/11/20	17:22	0,378	
PP-03	Piezómetro	322398	14/11/20	17:43	0,422	

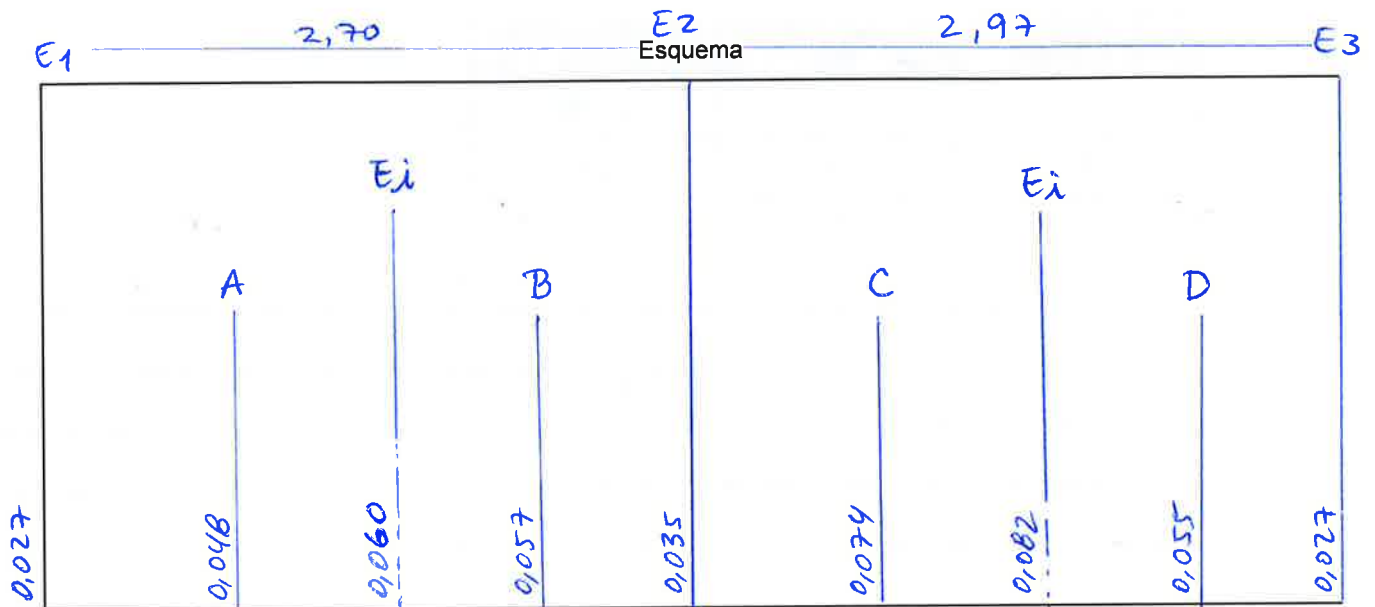
Observaciones/ anotaciones Sector Peine

MPS-CA	1,058	12/11/20	14:07	(Revisado)
MPS-CB	1,085	12/11/20	14:06	✓
MPS-CC	1,111	12/11/20	14:05	✓
BA-28	0,638	16/11/2020	10:45	
BA-30	0,748	16/11/2020	11:27	
MPS-AC	0,774	16/11/2020	14:31	
MPS-AA	0,765	16/11/2020	14:33	
MPS-AB	0,713	16/11/2020	14:34	

Observaciones/ anotaciones Sector Peine

LM-05	No se pudo medir por flamencos
LM-06	No se pudo medir por flamencos
BA-22	No se pudo medir por flamencos

AFP-04	Fecha: 06.11.2020	Hora: 14:40
Equipo: Molinete Gvrlay		



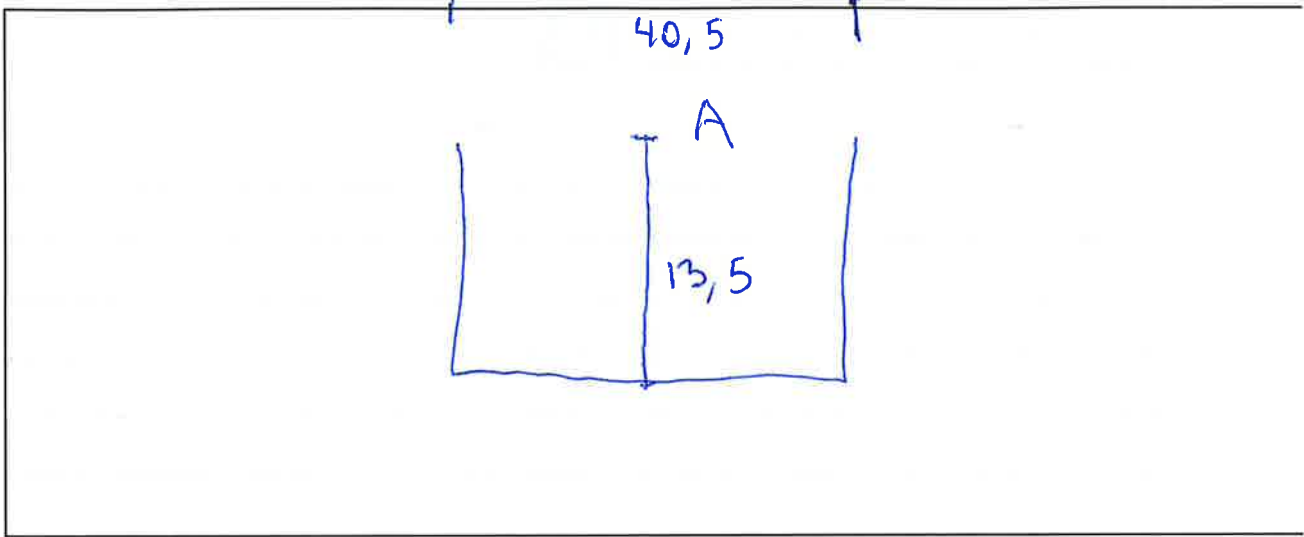
Velocidad (m/s)	Sección							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1	0,04	0,04	0,04	0,04				
V2		0,07	0,07	0,07				
V3		0,04	0,04	0,04				
V4		0,07	0,07	0,07				
V5		0,04	0,04	0,04				
V6		0,07	0,07	0,07				
Moda V	0,04	0,04	0,04	0,04				

AFP-04	Fecha: 06.11.2020	Hora: 14:40
Equipo: molinete Gonley		

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	261,5	270.0
2-3	296	297.0

Ant. Tilomonte	Fecha: 14/11/2020	Hora: 16:45
Equipo: Gunkoy		

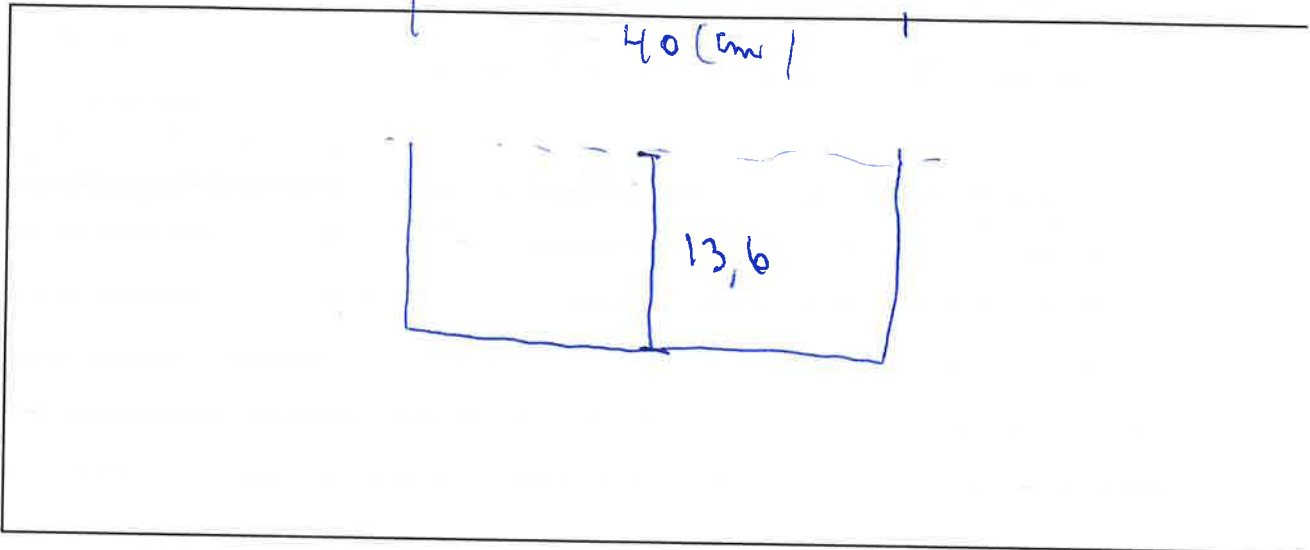
Esquema



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

Vert. Peine	Fecha: 13/11/2020	Hora: 15:15
Equipo: Queloy		

Esquema



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



**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:

DICIEMBRE 2020

Salar de Atacama, Antofagasta

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-01	Limnómetro	A.M	06/12/20	12:50	0,405	
LM-02	Limnómetro	H.M	06/12/20	12:32	0,860	
LM-03	Limnómetro	—	—	—	—	13/12/20 C. de punto no Autorizo
LM-04	Limnómetro	H.M	13/12/20	10:38	0,838	
LM-16	Limnómetro	H.M	20/12/20	9:32	0,448	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero	Solinst	14/12/20	15:01	1,546	
BA-02	P. Somero	Solinst	14/12/20	14:49	1,681	
BA-03	P. Somero	Solinst	14/12/20	14:25	1,618	
BA-04	P. Somero	Solinst	13/12/20	09:51	1,156	
BA-05	P. Somero	Solinst	06/12/20	13:06	0,956	Punto PAT
BA-06	P. Somero	—	—	—	—	Sin Acceso por presencia de Fumigación
BA-07	P. Somero	—	06/12/20	10:43	0,907	Punto PAT
BA-08	P. Somero	Solinst	06.12.2020	11:45	0,806	
BA-09	P. Somero	—	14/12/20	15:35	1,471	
BA-10	P. Somero	—	14/12/20	15:49	1,295	
BA-11	P. Somero	—	14/12/20	15:26	1,437	
BA-12	P. Somero	—	14/12/20	16:10	1,594	
BA-13	P. Somero	—	14/12/20	16:14	1,396	
BA-14	P. Somero	Solinst	06/12/20	14:28	1,445	
BA-15	P. Somero	Solinst	06/12/20	14:45	1,192	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero	Solinst	06/12/20	11:27	0,952	
BA-25	P. Somero	Solinst	13/12/20	09:44	1,195	
BA-27	P. Somero	Solinst	31/12/20	11:07	1,189	
MP-01A	Multipiezómetro		06/12/20	10:39	0,487	
MP-01B	Multipiezómetro		06/12/20	10:41	0,335	
MP-01C	Multipiezómetro		06/12/20	10:38	0,620	
MP-03A	Multipiezómetro		13/12/20	11:04	0,714	
MP-03B	Multipiezómetro		13/12/20	11:05	0,740	
MP-03C	Multipiezómetro		13/12/20	11:03	0,698	
MP-04A	Multipiezómetro		28/12/20	10:17	1,021	
MP-04B	Multipiezómetro		28/12/20	9:59	5,893	
MP-04C	Multipiezómetro		28/12/20	9:57	1,138	
MP-05A	Multipiezómetro		21/12/20	11:08	1,503	
MP-05B	Multipiezómetro		21/12/20	10:56	3,665	
MP-05C	Multipiezómetro		21/12/20	10:53	1,282	
MP-06A	Multipiezómetro	Solinst	21/12/20	10:25	1,458	
MP-06B	Multipiezómetro	Solinst	21/12/20	10:26	1,193	
MP-06C	Multipiezómetro	Solinst	21/12/20	10:24	1,471	
MP-09A	Multipiezómetro		28/12/20	9:14	9,271	
MP-09C	Multipiezómetro		28/12/20	9:17	9,071	
Tilopozo	Pozo	Solinst	31/12/20	13:47	0,842	
TIL-P03	P. Somero		28/12/20	10:33	1,081	
Tucúcaro	P. Somero	Solinst	31/12/20	14:07	1,033	
TUC-P06	P. Somero	Solinst	21/12/20	10:37	0,986	

Observaciones/ anotaciones Sector La Punta La Brava

13/12/2020 - Comunidad de peine no Autorizada
ingreso al punto BA-06 y LM-03 por
presencia de flujos en el sector

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca	—	—	—	—	SIN Acceso, Comunidad Restringe El Acceso A S.I.I.
E2	Estaca					SIN Acceso, Comunidad Restringe El Acceso A S.I.I.
E3	Estaca					"
E4	Estaca					"
LM-05	Limnómetro					"
LM-06	Limnómetro					"
LM-07	Limnómetro					"
LM-08	Limnómetro					"
LM-09	Limnómetro					"
LM-10	Limnómetro					"
LM-17	Limnómetro		07.12.2020	13:45	1.131	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	Solinst	07.12.2020	10:33	2.126	
BA-18	P. Somero					SIN Acceso, Comunidad Restringe El Acceso A S.I.I.
BA-19	P. Somero					"
BA-20	P. Somero					"
BA-21	P. Somero		01-12-20	13:44	1,292	
BA-22	P. Somero					SIN Acceso, Comunidad Restringe El Acceso A S.I.I.
BA-23	P. Somero					"
BA-28	P. Somero		01-12-2020	08:57	0,658	Punto PAT
BA-30	P. Somero		01-12-2020	09:48	0,744	Punto PAT

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro		25.12.20	18:09	5660	
CL-11	Piezómetro		25.12.20	17:49	7,946	
CL-12	Piezómetro		25.12.20	17:42	7,959	
CL-13	Piezómetro		25.12.20	18:00	5660	
CL-14-1	Piezómetro		25.12.2020	17:03	9,194	
CL-16-1	Piezómetro		25.12.20	18:03	6,690	
CL-17	Piezómetro	Solinst	18.12.2020	12:01	5,113	
CL-18	Piezómetro	Solinst	18.12.2020	11:57	5,088	
CL-2-1	Piezómetro		07/12/20	13:43	1,861	
CL-26-1	Piezómetro		25.12.20	16:57	5,909	
CL-27	Piezómetro		28/12/20	16:47	3,818	
CL-28	Piezómetro		25.12.2020	18:17	4,571	
CL-29	Piezómetro		25.12.20	18:29	2,402	
CL-30	Piezómetro	Solinst	18.12.2020	11:47	7,487	
CL-31	Piezómetro	Solinst	18.12.2020	11:38	3,427	
CL-32	Piezómetro	Solinst	18.12.2020	11:36	2,947	
CL-33	Piezómetro	Solinst	18.12.2020	11:10	2,397	
CL-34-1	Piezómetro		25.12.20	16:37	4,009	
CL-6	Piezómetro		06.12.2020	17:24	1,427	
CS-01	Piezómetro		02-12-2020	11:45	7,606	
ES-01	Piezómetro		03.12.2020	12:51	1,978	Solinst 1,978 12:52
ES-02	Piezómetro		03.12.2020	13:08	1,888	Solinst 1,887 13:09
ES-03	Piezómetro		03.12.2020	09:38	1,603	Solinst 1,601 09:40
ES-04	Piezómetro		03.12.2020	13:32	1,865	Solinst 1,863 13:33

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro		03-12-20	09:23	1,778	SQM 1,775 09:24
ES-06	Piezómetro		03-12-20	14:05	1,812	SQM 1,813 14:06
ES-07	Piezómetro		03-12-2020	13:51	1,846	SQM 1,846 13:52
ES-08	Piezómetro		03-12-20	09:07	1,782	SQM 1,783 09:08
ES-09	Piezómetro		06/12/20	17:37	1,834	
ES-10	Piezómetro		06/12/20	17:50	1,730	
ES-11	Piezómetro		03-12-20	14:43	1,647	SQM 1,645 14:44
EXP-2-1	Piezómetro		25.12.20	16:48	2,726	
First Well	Piezómetro		25.12.20	17:33	4,883	
P-01	Piezómetro		20/12/20	13:11	1,910	
P-02	Piezómetro		06.12.2020	17:15	1,650	
P-03	Piezómetro		20/12/20	11:00	1,938	
P-04	Piezómetro		06/12/20	18:20	1,973	
P-05	Piezómetro		06.12.2020	15:12	1,141	
PN-02	Piezómetro		06.12.2020	18:13	1,762	
PN-03	Piezómetro		06.12.2020	18:28	1,848	
PN-04	Piezómetro		02/12/20	12:26	1,795	
PN-05B	Piezómetro		07/12/20	17:15	1,994	Punto PAT
PN-06	Piezómetro		20/12/20	11:22	1,925	
PN-07	Piezómetro		07/12/20	12:18	1,851	
PN-08A	Piezómetro		07-12-2020	10:45	1,857	Punto PAT
PN-09	Piezómetro		07.12.2020	11:50	1,580	
PN-10	Piezómetro		20/12/20	11:43	1,834	
PN-11	Piezómetro		20/11/20	11:31	1,802	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro		20/12/20	12:12	1.652	
PN-14B	Piezómetro		07/12/20	11:45	2.016	Punto PAT
PN-15	Piezómetro		20/12/20	10:53	1.784	
PN-16B	Piezómetro		06/12/20	15:20	1.502	Punto PAT
PN-18	Piezómetro		03-12-2020	12:34	1.846	50M 1,845 12:35
PN-19	Piezómetro		03-12-20	12:20	1.803	50M 1,801 12:21
S-1	Piezómetro		20/12/20	12:54	1.814	
S-2	Piezómetro		20/12/20	12:49	SEU	
S-2.1	Piezómetro		20/12/20	12:49	2.048	
S-3	Piezómetro		20/11/20	12:29	1.876	
S-4	Piezómetro		07/12/20	15:12	1.645	
SAMPLE-4A	Piezómetro		02-12-2020	10:11	8,058	
Well IK-1	Piezómetro	solinst	18-12-2020	11:20	3,416	
Zanja Camino Peine	Zanja	solinst	31/12/20	12:47	0,912	

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo			
17/12/20	Ala	SQM	Hora
FS-01	1.991 ; 1.993		12:38
Fr-02	1.904 ; 1.906		12:58
Fr-03	1.620 ; 1.621		10:07
Fr-04	1.881 ; 1.883		13:25
Fr-05	1.794 ; 1.794		9:50
Fr-06	1.928 ; 1.928		14:25

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05 Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
06.12.2020	13:06	0,956

BA-07 Prof. Umbral: 0,91 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
06.12.2020	10:43	0,907

BA-16 Prof. Umbral: 0,98 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
06.12.2020	11:27	0,952

BA-28 Prof. Umbral: 0,72 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01-12-2020	08:57	0,658

BA-30 Prof. Umbral: 0,86 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01-12-2020	04:48	0,744

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B	Prof. Umbral 2019: 2,33 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
07.12.2020	17:15	1.994

PN-08A	Prof. Umbral 2019: 2,22 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
07/12/20	10:45	1,957.

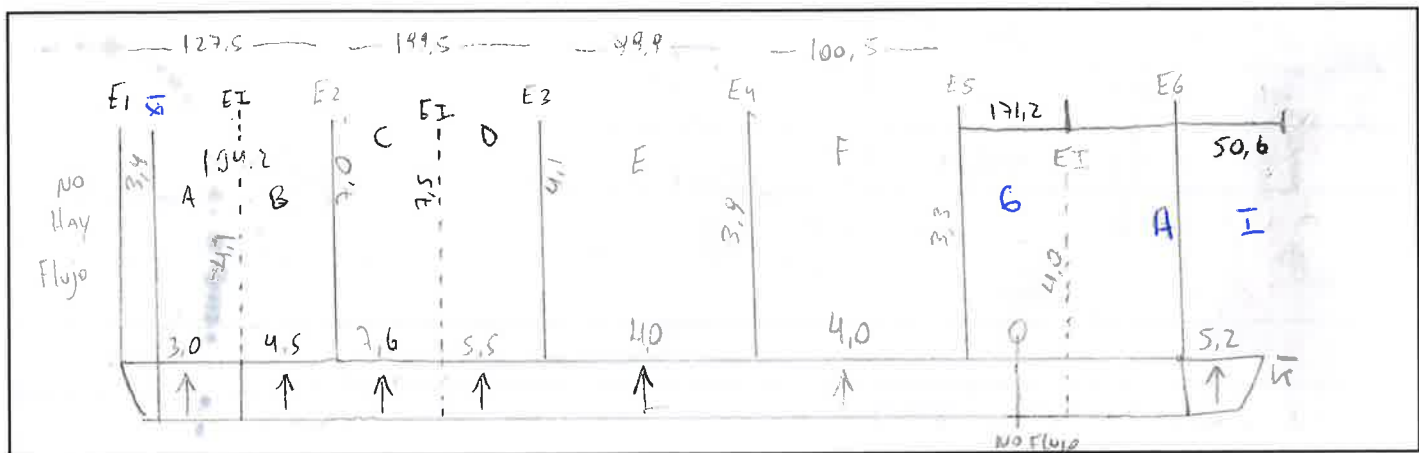
PN-14B	Prof. Umbral 2019: 2,40 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
07/12/20	11:45	2,016.

PN-16B	Prof. Umbral 2019: 1,89 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
06.12.2020	15:20	1.502

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 01.12.2020	Hora: 10:20
Equipo:		

Esquema



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

SW
Flujo

AFP-03	Fecha: 1/12/20	Hora:
Equipo:		

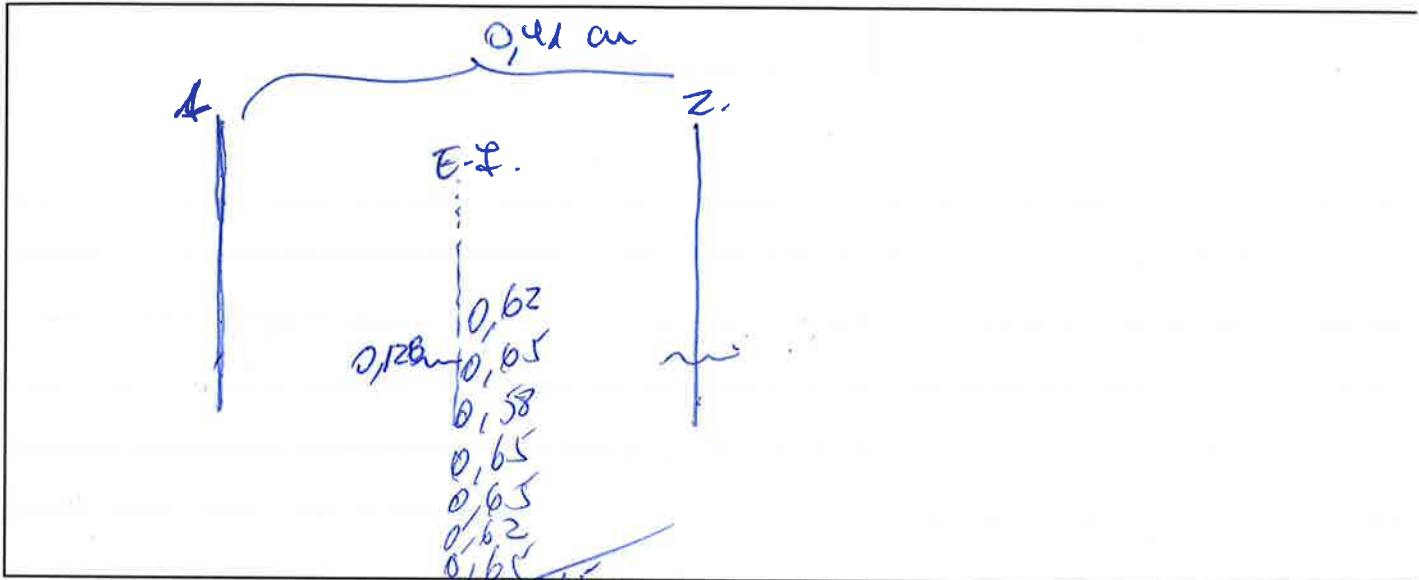
Esquema

Sin Acceso, Restringe a Conectividad de Peine por Flujo

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

Ant. Tilomonte	Fecha: 19/12/2020	Hora: 11:58
Equipo:		

Esquema



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

0,65

