

Anexo K

Libreta de Terreno

Septiembre-Octubre



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:

SEPTIEMBRE 2020

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS DE ORO, REGLAS QUE SALVAN VIDAS

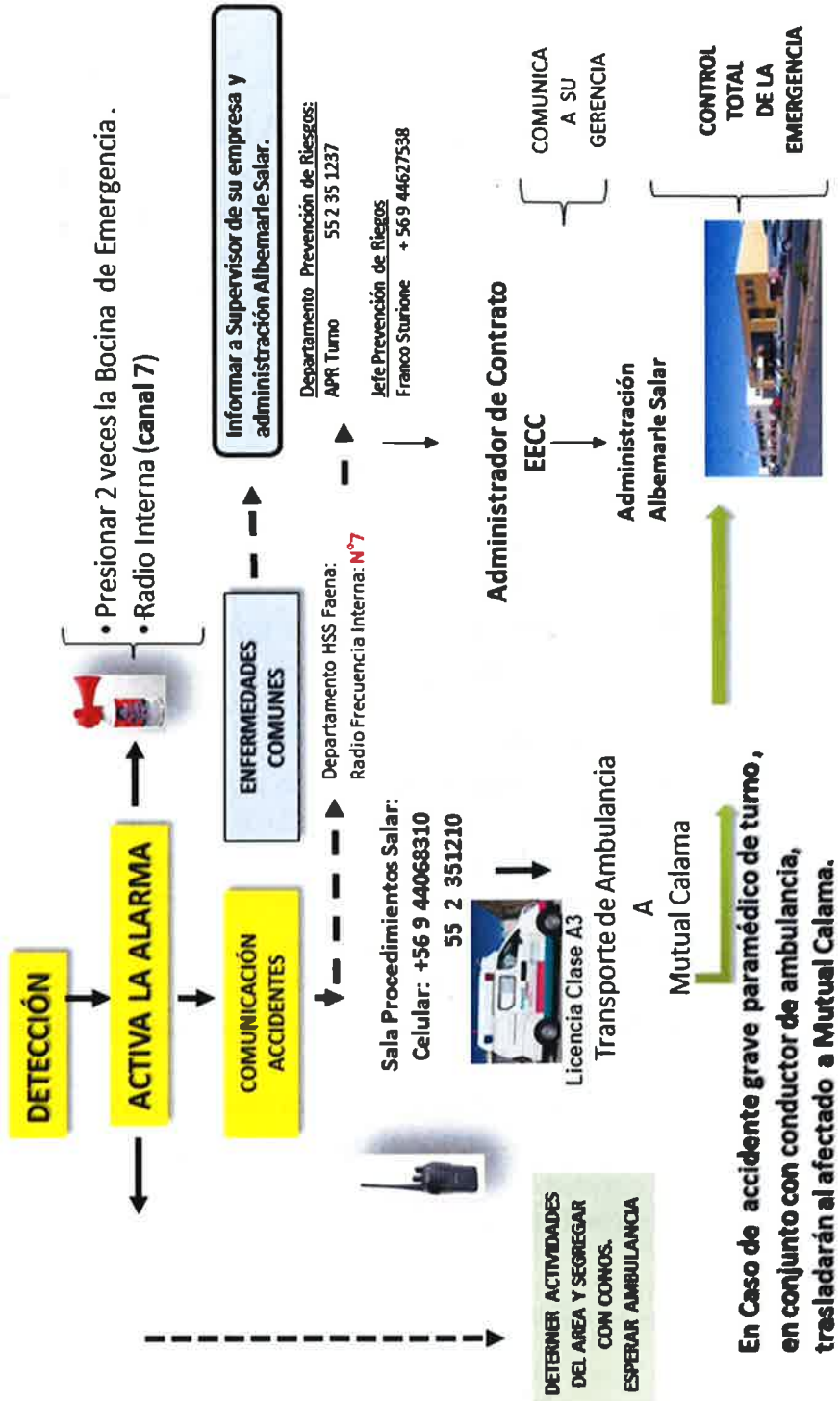
Las Reglas de Oro han sido implementadas para resguardar la integridad tanto de nuestros colaboradores de Albemarle como de empresas contratistas en el desarrollo de sus tareas, las cuales constituyen lineamientos intransables:

- Nunca una tarea se debe iniciar sin haber sido previamente analizada conforme a su criticidad y contar con un AST.
- Nunca debe exponerse a energías que no han sido debidamente identificadas y bloqueadas.
- Nunca debe exponerse a partes en movimiento de los equipos o maquinarias.
- Nunca debe exponerse o transitar bajo una carga suspendida.
- Nunca debe ejecutar una tarea por sobre 1.80 mts. de altura sin hacer uso de sistemas de protección contra caídas, cuando no hay protección.
- Nunca debe ingresar a un espacio confinado si no se ha verificado la ventilación y se han realizado las mediciones respectivas.
- Nunca debe ejecutar un trabajo de llama abierta sin delimitar el área y contar con sistema móvil de extinción de amagos de incendio.
- Nunca hacer uso de vehículos o maquinarias si no está autorizado y sin la utilización del cinturón de seguridad.
- Nunca debe consumir y/o trabajar bajo la influencia de alcohol y de drogas ilícitas.
- Nunca debe ejecutar una tarea sin contar con el EPP apropiado.
- Nunca se debe hablar por teléfono o enviar mensajes mientras conduce /opera un equipo, o mientras se desplace, suba o baje por escaleras dentro de los recintos productivos.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA ALBEMARLE®

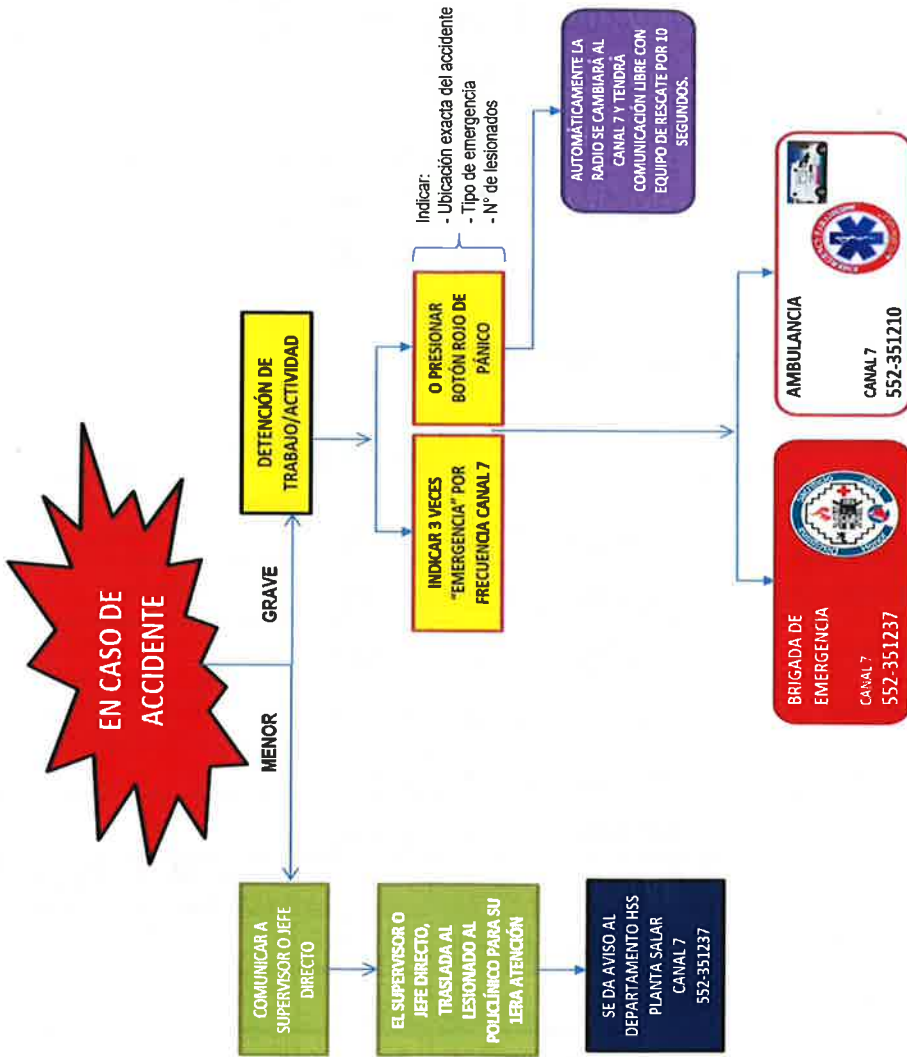


¡ Si existe lesión e incapacidad producto del trabajo es accidente laboral !



En Caso de accidente grave paramédico de turno, en conjunto con conductor de ambulancia, trasladarán al afectado a Mutual Calama.

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	A.M	02/9/20	11:55	—	Comunidad de PEINE No permite el Acceso por flamenca
LM-02	Limnómetro	A.M	02/9/20	11:53	—	" "
LM-03	Limnómetro	H.M	02/09/20	14:22	0,359	
LM-04	Limnómetro	A.M	05/9/20	14:40	0,748	
LM-16	Limnómetro	A.M	12/9/20	17:35	0,420	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero		08/9/20	12:33	1.498	
BA-02	P. Somero		08/9/20	12:23	1.322	
BA-03	P. Somero		08/9/20	12:10	1.382	
BA-04	P. Somero		08/9/20	10:08	1.057	
BA-05	P. Somero		02/9/20	10:29	0,856	Punto PAT
BA-06	P. Somero		05/9/20	15:07	1.346	
BA-07	P. Somero		02/9/20	11:56	—	Comunidad de PEINE No permite el Acceso por flamenca
BA-08	P. Somero		02/9/20	12:21	0,679	
BA-09	P. Somero		8/9/20	13:07	1.391	
BA-10	P. Somero		8/9/20	13:24	0,946	
BA-11	P. Somero		8/9/20	13:42	1.459	
BA-12	P. Somero		8/9/20	14:02	1.121	
BA-13	P. Somero		8/9/20	14:19	1.197	
BA-14	P. Somero		02/9/20	13:31	1.308	
BA-15	P. Somero		02/9/20	13:53	1.090	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero		02/09/20	12:50	0.838	
BA-25	P. Somero		08/09/20	10:23	1.168	
BA-27	P. Somero		10/9/20	10:49	1.066	
MP-01A	Multipiezómetro		02/9/20	15:05	0.369	
MP-01B	Multipiezómetro		02/9/20	15:04	0.229	
MP-01C	Multipiezómetro		02/9/20	15:06	0.575	
MP-03A	Multipiezómetro		05/9/20	15:52	0.584	
MP-03B	Multipiezómetro		05/9/20	15:53	0.617	
MP-03C	Multipiezómetro		05/9/20	15:51	0.555	
MP-04A	Multipiezómetro		12/9/20	17:28	0.941	
MP-04B	Multipiezómetro		12/9/20	17:01	6.943	
MP-04C	Multipiezómetro		12/9/20	15:48	1.054	
MP-05A	Multipiezómetro		7/9/20	13:06	1.228	
MP-05B	Multipiezómetro		7/9/20	12:59	3.699	
MP-05C	Multipiezómetro		7/9/20	13:04	1.086	
MP-06A	Multipiezómetro		7/9/20	10:02	1.390	
MP-06B	Multipiezómetro		7/9/20	10:04	1.118	
MP-06C	Multipiezómetro		7/9/20	10:00	1.401	
MP-09A	Multipiezómetro		12/9/20	12:00	9.218	
MP-09C	Multipiezómetro		12/9/20	10:46	9.018	
Tilopozo	Pozo		7/9/20	09:42	9.840	
TIL-P03	P. Somero		12/9/20	17:13	0.768	
Tucúcaro	P. Somero		07/9/20	12:28	0.612	
TUC-P06	P. Somero		7/9/20	12:43	0.687	

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca	A.M	9/9/20	11:00	0,610	(+ 0,6)
E2	Estaca	A.M	9/9/20	11:08	0,60	
E3	Estaca	A.M	9/9/20	11:10	0,502	
E4	Estaca	A.M	9/9/20	11:15	-	Comunidad de PEINE NO permite el Acceso por flancos
LM-05	Limnímetro	A.M	01/9/20	15:02	-	" "
LM-06	Limnímetro	A.M.	01/9/20	15:05	-	" "
LM-07	Limnímetro	A.M	09/9/20	10:42	0,760	
LM-08	Limnímetro	A.M	09/9/20	13:06	-	Comunidad de PEINE NO permite El Acceso por flancos
LM-09	Limnímetro	A.M	9/9/20	13:07	-	"
LM-10	Limnímetro	A.M	9/9/20	18:53	0,702	
LM-17	Limnímetro	A.M	01/9/20	17:30	-	Punto inaccesible, se encuentra inundado por lluvias.

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero		03/9/20	11:15	1,984	
BA-18	P. Somero		11/9/20	11:33	1,331	
BA-19	P. Somero		11/9/20	11:37	1,525	
BA-20	P. Somero		11/9/20	10:15	1,227	
BA-21	P. Somero		01/9/20	12:07	1,237	
BA-22	P. Somero		01/9/20	8:48	0,792	
BA-23	P. Somero		9/9/20	18:20	0,2	
BA-28	P. Somero		01/9/20	11:38	0,627	Punto PAT
BA-30	P. Somero		01/9/20	09:52	0,533	Punto PAT

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MPS-AA	Multipiezómetro		09/9/20	17:23	0,720	
MPS-AB	Multipiezómetro		9/09/20	17:24	0,674	
MPS-AC	Multipiezómetro		9/9/20	17:22	0,737	
MPS-CA	Multipiezómetro		9/9/20	16:13	0,946	
MPS-CB	Multipiezómetro		9/9/20	16:04	0,973	
MPS-CC	Multipiezómetro		9/9/20	16:02	1,001	
MP-07A	Multipiezómetro		13/09/20	11:03	0,911	
MP-07C-1	Multipiezómetro		13/9/20	09:04	0,456	
MP-08A	Multipiezómetro		06/9/20	12:44	1,271	
MP-08C	Piezómetro		—	—	—	Sellado
PP-01	Piezómetro		13/9/20	07:32	0,894	
PP-02	Piezómetro		13/9/20	14:20	0,251	
PP-03	Piezómetro		13/9/20	16:00	0,390	

Observaciones/ anotaciones Sector Peine

14/9/20
LM- de Nivel 0,855 11:20

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-11	Limnómetro	 	 	 	 	SIN ACCESO A
LM-12	Limnómetro	 	 	 	 	LA
LM-13	Limnómetro	 	 	 	 	RESERVA
LM-14	Limnómetro	 	 	 	 	

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	-	-	-	-	SIN ACCESO A LA RESERVA
MP-12A	Multipiezómetro		06/9/20	10:38	9.280	
MP-12C	Multipiezómetro		06/9/20	10:40	9.526	

Observaciones/ anotaciones Sector Norte y Borde Este

Observaciones/ anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro		07/08/20	17:25	SECO	
CL-11	Piezómetro		03/09/20	16:14	7.899	
CL-12	Piezómetro		03/09/20	16:05	8.094	
CL-13	Piezómetro		03/09/20	16:46	SECO	
CL-14-1	Piezómetro		03/09/20	15:34	8.826	
CL-16-1	Piezómetro		03/09/20	16:45	6.057	
CL-17	Piezómetro		03/09/20	15:58	5.504	
CL-18	Piezómetro		03/09/20	15:53	5.354	
CL-2-1	Piezómetro		02/09/20	15:52	1.702	
CL-26-1	Piezómetro		03/09/20	15:15	6.378	
CL-27	Piezómetro		03/09/20	14:37	3.722	
CL-28	Piezómetro		03/09/20	16:50	4.152	
CL-29	Piezómetro		03/09/20	17:05	2.552	
CL-30	Piezómetro		03/09/20	15:25	7.658	
CL-31	Piezómetro		03/09/20	15:04	3.783	
CL-32	Piezómetro		03/09/20	14:58	3.195	
CL-33	Piezómetro		03/09/20	14:00	2.058	
CL-34-1	Piezómetro		03/09/20	14:05	2.409	
CL-6	Piezómetro		06/09/20	17:38	1.246	
CS-01	Piezómetro		12/09/20	17:11	7.538	
ES-01	Piezómetro		04/09/20	11:50	1.908	SAM 1.910
ES-02	Piezómetro		04/09/20	12:04	1.807	SAM 1.808
ES-03	Piezómetro		04/09/20	09:56	1.547	SAM 1.548
ES-04	Piezómetro		04/09/20	12:22	1.763	SAM 1.764

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

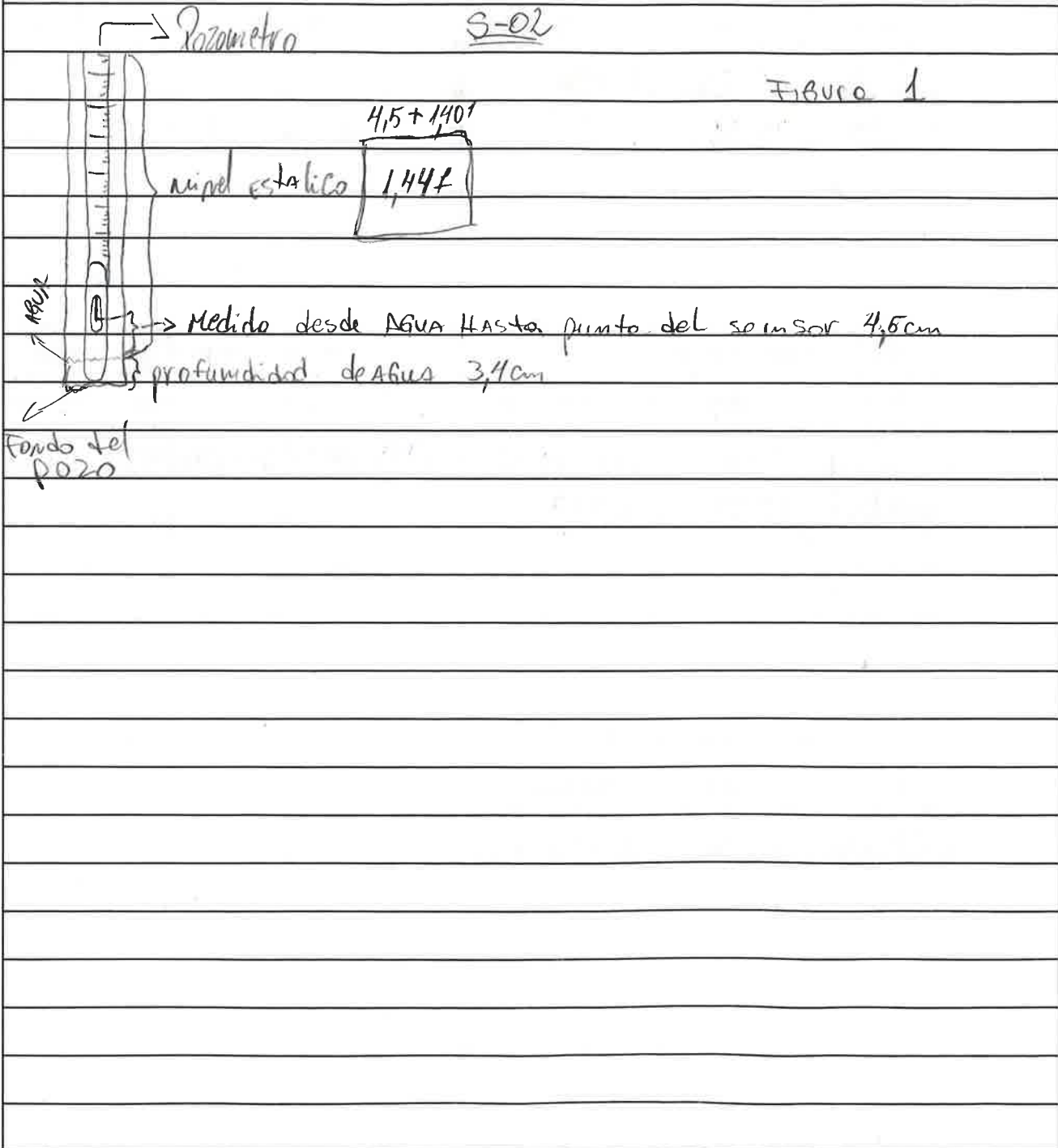
Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro		04/09/20	09:41	1.680	SAM 1.679
ES-06	Piezómetro		04/09/20	12:58	1.800	SAM 1.801
ES-07	Piezómetro		04/09/20	12:45	1.722	SAM 1.722
ES-08	Piezómetro		04/09/20	08:52	1.645	SAM 1.646
ES-09	Piezómetro		04/09/20	16:15	1.710	
ES-10	Piezómetro		04/09/20	16:02	1.603	
ES-11	Piezómetro		04/09/20	09:15	1.501	SAM 1.504
EXP-2-1	Piezómetro		03/09/20	14:49	2.584	
First Well	Piezómetro		07/08/20	17:10	4.355	
P-01	Piezómetro		06/09/20	18:52	1.730	
P-02	Piezómetro		06/09/20	18:40	1.771	
P-03	Piezómetro		06/09/20	16:57	1.783	
P-04	Piezómetro		07/09/20	16:36	1.831	
P-05	Piezómetro		08/09/20	12:34	1.005	
PN-02	Piezómetro		07/09/20	17:28	1.626	
PN-03	Piezómetro		08/09/20	17:21	1.711	
PN-04	Piezómetro		01/09/20	17:28	1.626	
PN-05B	Piezómetro		06/09/20	15:52	1.829	Punto PAT
PN-06	Piezómetro		06/09/20	17:14	1.735	
PN-07	Piezómetro		01/09/20	17:42	1.683	
PN-08A	Piezómetro		01/09/20	18:16	1.845	Punto PAT
PN-09	Piezómetro		03/09/20	11:41	1.435	
PN-10	Piezómetro		02/09/20	10:51	1.652	
PN-11	Piezómetro		06/09/20	17:19	1.610	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro		04/09/20	18:07	1,352	
PN-14B	Piezómetro		05/09/20	17:55	1,827	Punto PAT
PN-15	Piezómetro		07/09/20	17:43	1,643	
PN-16B	Piezómetro		05/09/20	18:17	1,377	Punto PAT
PN-18	Piezómetro		04/09/20	11:36	1,852	SEM 1.854
PN-19	Piezómetro		04/09/20	11:25	1,772	SEM 1.773
S-1	Piezómetro		06/09/20	18:14	1,589	
S-2	Piezómetro		06/09/20	18:22	1,417	ver FIGURA 1 EN observaciones
S-2.1	Piezómetro		06/09/20	18:00	1,881	
S-3	Piezómetro		06/09/20	18:33	1,678	
S-4	Piezómetro		07/09/20	16:56	1,514	
SAMPLE-4A	Piezómetro		11/9/20	18:36	7,988	
Well IK-1	Piezómetro		03/09/20	14:30	3,960	
Zanja Camino Peine	Zanja		01/09/2020	18:39	0,880	

Observaciones/ anotaciones Sector Núcleo			
Remediación			
CL-34-1:	07/09/2020	16:40	2,529 *
EXP-2:	07/09/2020	16:48	2,564
PN14B:	27/09/2020	16:13	1,901 nivel

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo



Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

0.904

BA-05 Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
02/09/2020	16:29	0,856
16/9/20	13:51	0,907

BA-07 Prof. Umbral: 0,91 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
16/9/20	12:07	0,836

BA-16 Prof. Umbral: 0,98 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
02/09/2020	12:50	0,838
16/9/20	10:24	0,927

BA-28 Prof. Umbral: 0,72 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01/09/20	09:52	0,533

BA-30 Prof. Umbral: 0,86 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01/09/20	11:38	0,627

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B		
Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
06/09/2020	15:57	1,829

PN-08A		
Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01/09/20	18:16	1.845

PN-14B		
Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
06/09/2020	18:55	1,822

PN-16B		
Prof. Umbral 2019: 1,89 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
05/09/2020	18:17	1,372





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:

SEPTIEMBRE

SEGUNDA MEDICIÓN

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

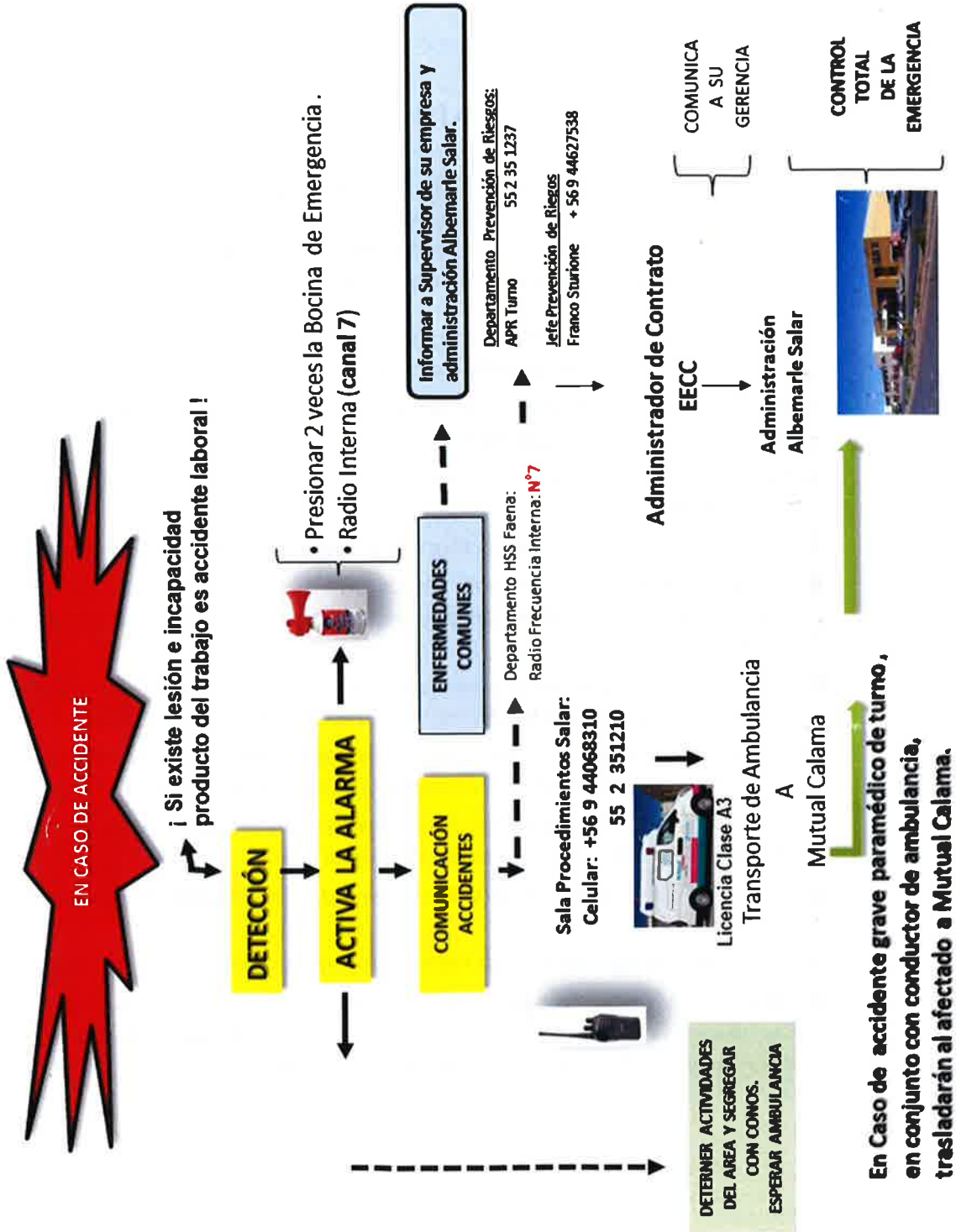
Supervisor	
Firma	

REGLAS DE ORO, REGLAS QUE SALVAN VIDAS

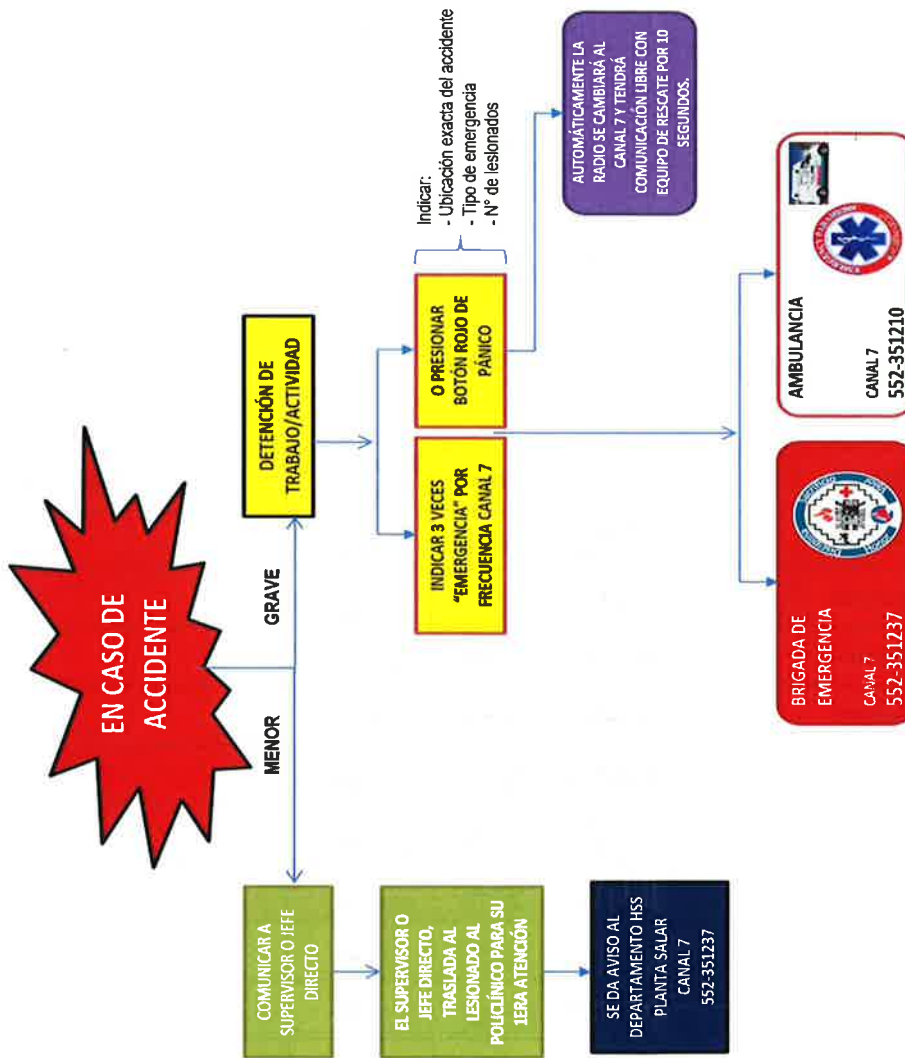
Las Reglas de Oro han sido implementadas para resguardar la integridad tanto de nuestros colaboradores de Albemarle como de empresas contratistas en el desarrollo de sus tareas, las cuales constituyen lineamientos intransables:

- Nunca una tarea se debe iniciar sin haber sido previamente analizada conforme a su criticidad y contar con un AST.
- Nunca debe exponerse a energías que no han sido debidamente identificadas y bloqueadas.
- Nunca debe exponerse a partes en movimiento de los equipos o maquinarias.
- Nunca debe exponerse o transitar bajo una carga suspendida.
- Nunca debe ejecutar una tarea por sobre 1.80 mts. de altura sin hacer uso de sistemas de protección contra caídas, cuando no hay protección.
- Nunca debe ingresar a un espacio confinado si no se ha verificado la ventilación y se han realizado las mediciones respectivas.
- Nunca debe ejecutar un trabajo de llama abierta sin delimitar el área y contar con sistema móvil de extinción de amagos de incendio.
- Nunca hacer uso de vehículos o maquinarias si no está autorizado y sin la utilización del cinturón de seguridad.
- Nunca debe consumir y/o trabajar bajo la influencia de alcohol y de drogas ilícitas.
- Nunca debe ejecutar una tarea sin contar con el EPP apropiado.
- Nunca se debe hablar por teléfono o enviar mensajes mientras conduce /opera un equipo, o mientras se desplace, suba o baje por escaleras dentro de los recintos productivos.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA ALBEMARLE®



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		18/9/20	11:43	0,310	
LM-02	Limnómetro		10/9/20	12:00	0,762	
LM-03	Limnómetro		17/9/20	12:01	0,378	
LM-04	Limnómetro		17/9/20	11:50	0,	
LM-16	Limnómetro		24/9/20	12:47	0,432	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero		21/9/20	12:01	1,462	
BA-02	P. Somero		21/9/20	11:56	1,386	
BA-03	P. Somero		21/9/20	11:47	1,421	
BA-04	P. Somero		17/9/20	12:28	1,115	
BA-05	P. Somero		16/9/20	11:20	0,907	Punto PAT
BA-06	P. Somero		17/9/20	12:21	1,384	
BA-07	P. Somero		16/9/20	11:09	0,836	Punto PAT
BA-08	P. Somero		16/9/20	11:38	0,740	
BA-09	P. Somero		21/9/20	10:28	1,350	
BA-10	P. Somero		21/9/20	10:40	1,058	
BA-11	P. Somero		21/9/20	10:52	1,491	
BA-12	P. Somero		21/9/20	11:02	1,335	
BA-13	P. Somero		21/9/20	11:11	1,245	
BA-14	P. Somero		16/9/20	11:09	1,328	
BA-15	P. Somero		16/9/20	10:40	1,114	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero		16/9/20	11:55	0.927	
BA-25	P. Somero		17/9/20	12:34	1.187	
BA-27	P. Somero		22/9/20	10:05	1.001	
MP-01A	Multipiezómetro		26/9/20	12:37	0.442	
MP-01B	Multipiezómetro		26/9/20	12:38	0.281	
MP-01C	Multipiezómetro		26/9/20	12:39	0.601	
MP-03A	Multipiezómetro		17/9/20	12:43	0.658	
MP-03B	Multipiezómetro		17/9/20	12:42	0.670	
MP-03C	Multipiezómetro		17/9/20	12:41	0.626	
MP-04A	Multipiezómetro		24/9/20	10:53	0.957	
MP-04B	Multipiezómetro		24/9/20	10:42	6.646	
MP-04C	Multipiezómetro		24/9/20	10:38	1.072	
MP-05A	Multipiezómetro		24/9/20	16:33	1.256	
MP-05B	Multipiezómetro		24/9/20	16:34	3.673	
MP-05C	Multipiezómetro		24/9/20	16:32	1.101	
MP-06A	Multipiezómetro		24/9/20	14:37	1.391	
MP-06B	Multipiezómetro		24/9/20	14:39	1.123	
MP-06C	Multipiezómetro		24/9/20	14:34	1.403	
MP-09A	Multipiezómetro		24/9/20	11:36	9.274	
MP-09C	Multipiezómetro		24/9/20	11:45	9.023	
Tilopozo	Pozo		30/9/20	10:19	0.864	
TIL-P03	P. Somero		24/9/20	16:48	0.814	
Tucúcaro	P. Somero		30/9/20	10:33	0.637	
TUC-P06	P. Somero		22/9/20	12:06	0.724	

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca	Fluoruro	27/9/20	13:26	0,618	(0,018 + 0,6)
E2	Estaca	"	27/9/20	13:27	0,616	
E3	Estaca	"	27/9/20	13:30	0,556	
E4	Estaca	"	27/9/20	13:45	0,685	
LM-05	Limnímetro	"	27/9/20	14:15	—	No se midió por presencia de fluoruro
LM-06	Limnímetro	"	27/9/20	12:02	0,860	
LM-07	Limnímetro	"	27/9/20	12:35	0,758	
LM-08	Limnímetro	"	27/9/20	12:46	—	Comunidad de Peine no permite el acceso por presencia de fluoruro
LM-09	Limnímetro	"	27/9/20	13:50	0,819	
LM-10	Limnímetro	"	27/9/20	13:55	—	Comunidad de Peine no permite el acceso por presencia de fluoruro
LM-17	Limnímetro	"	18/9/20	12:54	0,971	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	Solmet	18/9/20	11:17	2,007	
BA-18	P. Somero	"	27/9/20	14:45	1,368	
BA-19	P. Somero	"	27/9/20	12:13	1,558	
BA-20	P. Somero	"	27/9/20	11:55	1,262	
BA-21	P. Somero	"	25/9/20	11:46	1,256	
BA-22	P. Somero	"	15/9/20	11:33	0,825	
BA-23	P. Somero	"	27/9/20	12:56	0,948	
BA-28	P. Somero	"	14/9/20	10:37	0,589	Punto PAT
BA-30	P. Somero	"	16/9/20	10:00	0,736	Punto PAT

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MPS-AA	Multipiezómetro		15/9/20	11:39	0,733	
MPS-AB	Multipiezómetro		15/9/20	11:39	0,681	
MPS-AC	Multipiezómetro		15/9/20	11:38	0,742	
MPS-CA	Multipiezómetro		27/9/20	12:27	1,016	
MPS-CB	Multipiezómetro		27/9/20	12:25	1,035	
MPS-CC	Multipiezómetro		27/9/20	12:26	1,071	
MP-07A	Multipiezómetro		25/9/20	14:27	0,925	
MP-07C-1	Multipiezómetro		25/9/20	15:39	0,473	
MP-08A	Multipiezómetro		20/9/20	8:43	1,284	
MP-08C	Piezómetro		20/9/20	8:44	Sellado	Sellado
PP-01	Piezómetro		25/9/20	15:27	0,933	
PP-02	Piezómetro		25/9/20	11:43	0,287	
PP-03	Piezómetro		25/9/20	12:35	0,405	

Observaciones/ anotaciones Sector Peine				
LM-21	18/09/20	13:05	0,830	
pozo peine	30/9/20	11:23	20,657	

Observaciones/ anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-11	Limnómetro					
LM-12	Limnómetro					
LM-13	Limnómetro					
LM-14	Limnómetro					

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero					
MP-12A	Multipiezómetro		20/09/20	08:10	9,284	
MP-12C	Multipiezómetro		20/09/20	08:12	9,525	

Observaciones/ anotaciones Sector Norte y Borde Este						
25/09/20	MP 12C		10:00		9,529	
	MP 12A		10:10		9,282	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro		19/09/20	13:33	seco	
CL-11	Piezómetro		19/09/20	12:40	7,802	
CL-12	Piezómetro		20/09/20	12:14	7,854	
CL-13	Piezómetro		19/09/20	13:01	seco	
CL-14-1	Piezómetro		19/09/20	11:40	8,742	
CL-16-1	Piezómetro		19/09/20	13:08	6,392	
CL-17	Piezómetro		19/09/20	11:53	5,542	
CL-18	Piezómetro		19/09/20	11:58	5,342	
CL-2-1	Piezómetro		20/09/20	11:50	7,754	
CL-26-1	Piezómetro		19/09/20	11:24	6,242	
CL-27	Piezómetro		19/09/20	10:55	3,682	
CL-28	Piezómetro		19/09/20	13:43	4,163	
CL-29	Piezómetro		19/09/20	13:20	2,582	
CL-30	Piezómetro		19/09/20	15:32	2,562	
CL-31	Piezómetro		19/09/20	11:16	3,618	
CL-32	Piezómetro		19/09/20	11:11	3,102	
CL-33	Piezómetro		19/09/20	10:14	2,058	
CL-34-1	Piezómetro		19/09/20	10:14	3,278	
CL-6	Piezómetro		21/09/20	12:23	1,328	
CS-01	Piezómetro		23/09/2020	18:00	7,561	
ES-01	Piezómetro		19/09/20	11:54	1,991	sum 1,909
ES-02	Piezómetro		19/09/20	12:08	1,812	sum 1,812
ES-03	Piezómetro		19/09/20	10:10	1,545	sum 1,543
ES-04	Piezómetro		19/09/20	12:30	1,486	sum 1,485

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro		19/09/20	09:52	1,698	1,696 sam
ES-06	Piezómetro		19/09/20	13:06	1,825	1,823
ES-07	Piezómetro		19/09/20	12:42	1,761	1,761 sam
ES-08	Piezómetro		19/09/20	09:43	1,682	sam 1,686
ES-09	Piezómetro		19/09/20	12:36	1,735	
ES-10	Piezómetro		19/09/20	12:52	1,627	
ES-11	Piezómetro		19/09/20	09:30	1,553	sam 1,553
EXP-2-1	Piezómetro		19/09/20	11:05	2,572	
First Well	Piezómetro		19/09/20	12:10	4,312	
P-01	Piezómetro		20/09/20	10:45	1,786	
P-02	Piezómetro		21/09/20	12:20	1,554	
P-03	Piezómetro		20/09/20	11:05	1,830	
P-04	Piezómetro		20/09/20	11:30	1,828	
P-05	Piezómetro		21/09/20	10:10	1,014	
PN-02	Piezómetro		19/09/20	16:13	1,664	
PN-03	Piezómetro		19/09/20	16:05	1,748	
PN-04	Piezómetro	Solinst	18/09/20	12:09	1,688	
PN-05B	Piezómetro	Solinst	18/09/20	10:38	1,884	Punto PAT
PN-06	Piezómetro	.1	19/09/20	12:00	1,784	
PN-07	Piezómetro	Solinst	18/09/20	10:47	1,745	
PN-08A	Piezómetro	Solinst	18/09/20	11:01	1,853	Punto PAT
PN-09	Piezómetro	Solinst	19/09/20	11:27	1,469	
PN-10	Piezómetro		19/09/20	16:28	1,682	
PN-11	Piezómetro		19/09/20	16:48	1,649	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro		19/09/20	16:18	1,454	
PN-14B	Piezómetro	Solinst	18/09/20	10:10	1,890	Punto PAT
PN-15	Piezómetro		19/09/20	15:46	1,665	
PN-16B	Piezómetro		19/09/20	18:21	1,399	Punto PAT
PN-18	Piezómetro		19/09/20	11:38	1,819	SAM 1,815
PN-19	Piezómetro		19/09/20	11:20	1,753	SAM 1,754
S-1	Piezómetro		20/09/20	10:10	1,671	
S-2	Piezómetro		20/09/20	10:20	Seco	Seco
S-2.1	Piezómetro		20/09/20	10:30	1,959	
S-3	Piezómetro		20/09/20	10:34	1,747	
S-4	Piezómetro		19/09/20	18:38	1,543	
SAMPLE-4A	Piezómetro		23/08/2020	16:00	8,007	
Well IK-1	Piezómetro		19/09/20	10:45	3,493	
Zanja Camino Peine	Zanja	Solinst	18/09/20	13:41	0,833	

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo
CL-04 10:35 19/09/2020 NE 2015

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05 Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
26/09/20		SIN ACCESO PLANTAS

BA-07 Prof. Umbral: 0,91 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
26/09/20	11:30	0,859

BA-16 Prof. Umbral: 0,98 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
26/09/20	10:52	0,944

BA-28 Prof. Umbral: 0,72 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
16/09/20	10:37	0,589

BA-30 Prof. Umbral: 0,86 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
16/09/20	10:06	0,736

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
18/09/20	10:38	1,884

PN-08A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
18/09/20	11:01	1,853

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
27.09.20	16:13	1.901

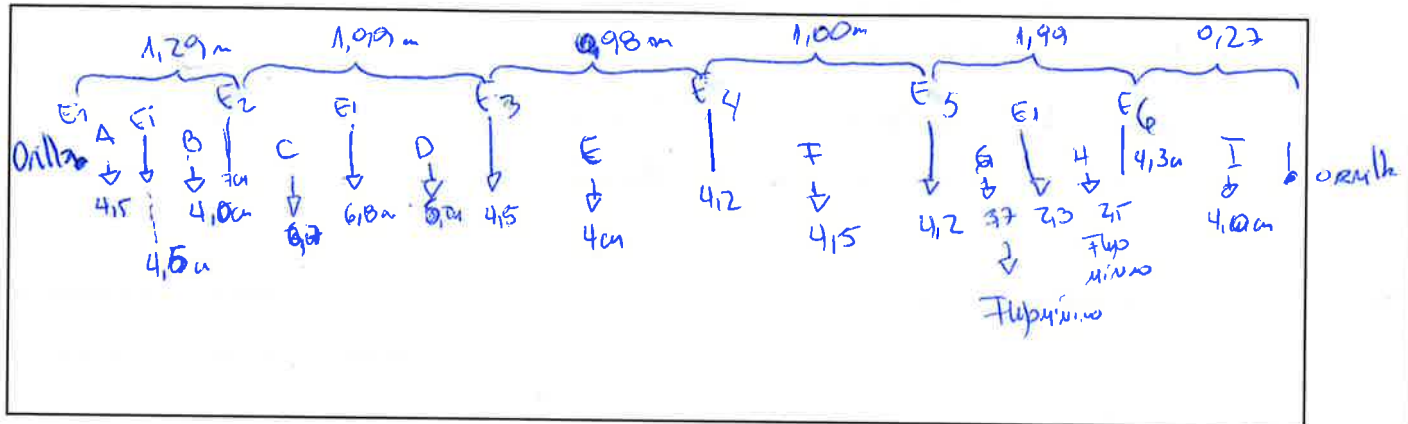
PN-16B		Prof. Umbral 2019: 1,89 m
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
17/09/20	19:21	1,399

Observaciones/ anotaciones Sector Núcleo			
<u>NIVELES FFA</u>			
Mp-01 A	} Segunda medición se toma con FFA	LM-03	26/9/20 15:05 0,401
Mp-01 B		LM-04	26/9/20 0,780 14:14
Mp-01 C		LM-16	→ 0,45
Mp-03 A		LM-05	→ Sin Acceso por Ffarrca
Mp-03 B		LM-06	→ 0,860-
Mp-04 A		LM-07	→ 0,758
Mp-04 B		LM-08	→ Sin Acceso por ffarca
Mp-05A	} Segunda medición se toma con FFA	LM-09	→ Nivel 0,919
Mp-05B		LM-10	→ Sin Acceso por ffarca
Mp-06A		LM-17	→ 1,001
Mp-06B			
Mp-09A			
Mp-07A			
Mps-AA			→ 0,738 127/9/20 10:05
Mps-A+B			→ 0,665 27/9/20 10:05
Mps-CB			→ 1,005 22/9/20 12:58.
pp-01	} Segunda medición se toma con FFA		
pp-02			
pp-03			
Mp-12A			25/9/20 9,529
LM-01			→ 26/9/20 0,336.
LM-02			→ 26/9/20 0,787.

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 15/9/20	Hora: 9:13
Equipo: Medidor Gurley 625		

Esquema



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

AFP-02	Fecha: 15/09/2020	Hora:
Equipo:		

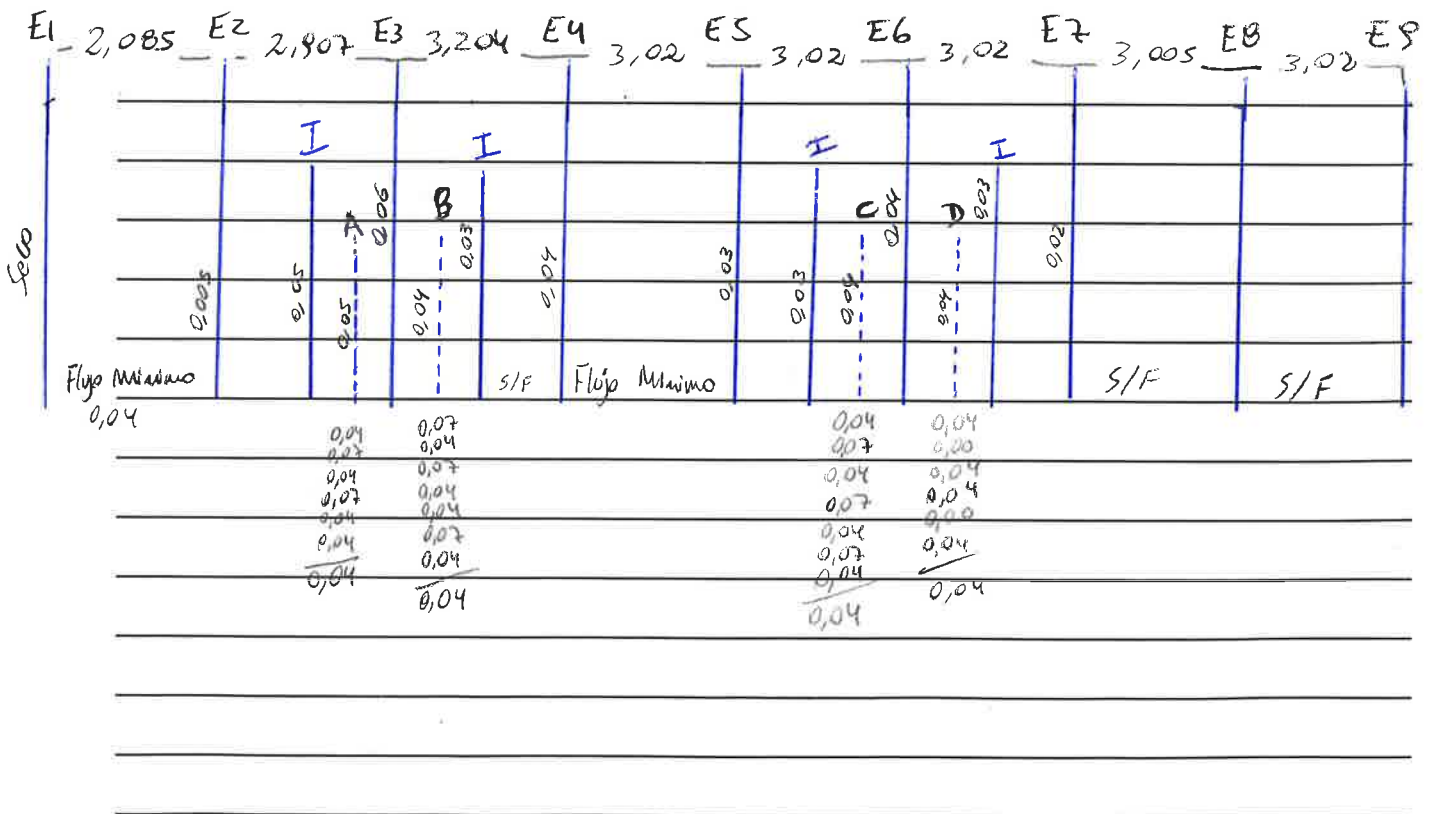
Esquema

No se realizó por presencia de flancos

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

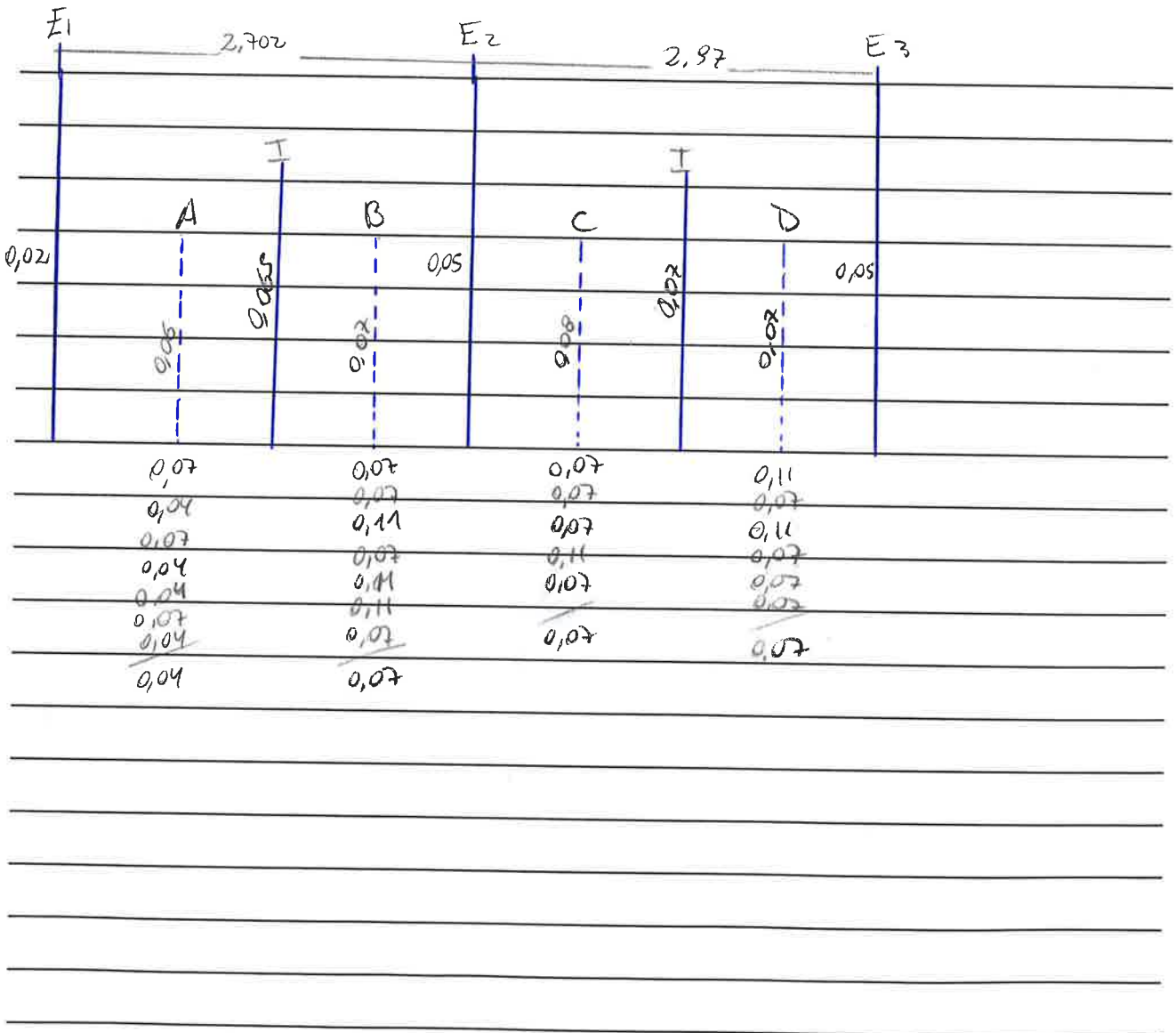
AFP-03	Fecha: 14-08-2020	Hora: 09:48
Equipo:		

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	



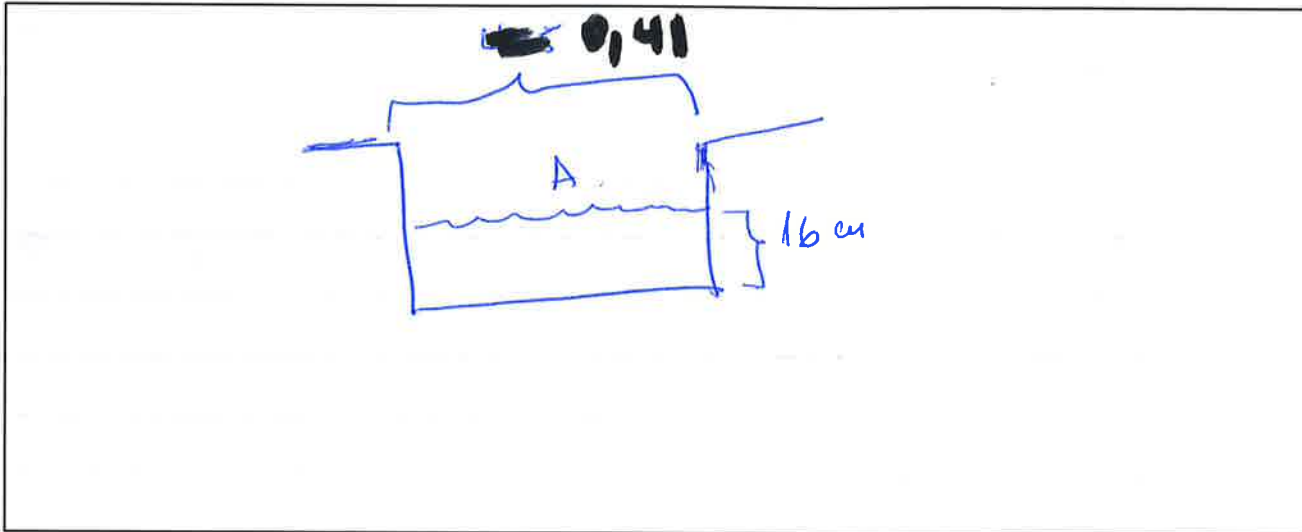
AFP-04	Fecha: 14.08.2020	Hora: 10:53
Equipo: Andimete Gosky		

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



Ant. Tilomonte	Fecha: 13/09/20	Hora: 10:10
Equipo: molinete Corley		

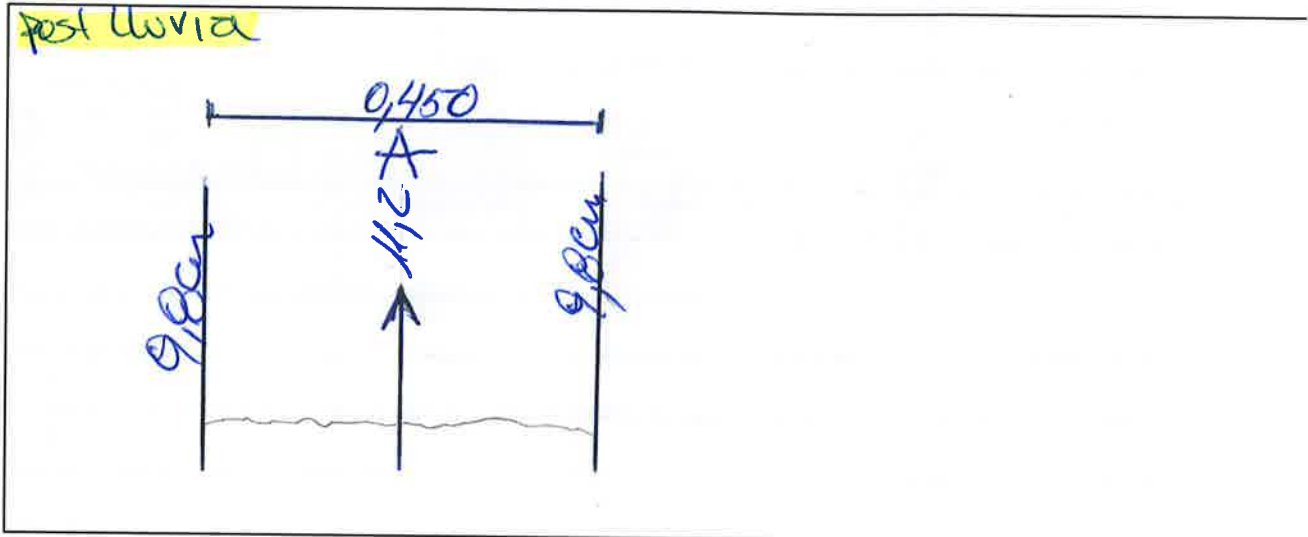
Esquema



Velocidad (m/s)	Sección							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1	0,69							
V2	0,62							
V3	0,69							
V4	0,73							
V5	0,69							
V6	0,69							
Moda V	0,69							

Vert. Peine	Fecha: 05/09/2020	Hora: 06.09.2020
Equipo: Mediente Gorby		09:45

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección							
	A	B	C	D	E	F	G	H
V1	0,025							
V2	0,022							
V3	0,25							
V4	0,25							
V5	0,25							
V6	0,25							
Moda V								

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,575	Fecha:	02/09/2020	Hora Inicio	15:16
Equipo	KLL-250	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final: 15:51

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.90	59.16	15.46
1.00	59.16	15.47
1.50	59.22	15.47
2.00	59.16	15.47
3.00	59.05	15.47
4.00	59.46	15.47
5.00	59.52	15.47
6.00	59.59	15.47
7.00	59.60	15.47
8.00	59.76	15.47
9.00	59.92	15.47
10.00	59.90	15.47
10.50	59.15	15.47
11.00	60.68	15.47
11.20	59.60	15.47
11.40	59.90	15.47
11.60	60.82	15.47
11.80	61.43	15.47
12.00	62.07	15.47
12.20	62.55	15.46
12.40	63.30	15.46
12.60	63.82	15.46
12.80	63.61	15.47

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
13.00	72.61	15.43
13.20	80.61	15.38
13.40	240.0	15.14
13.60	240.2	15.40
13.80	240.7	15.46
14.00	240.8	15.46
15.00	240.8	15.46
16.00	240.6	15.42
18.00	240.6	15.40
20.00	241.0	15.38
22.00	241.6	15.33
24.00	241.3	15.29
26.00	240.8	15.27
28.00	240.7	15.26
29.00	240.8	15.25
29.50	229.2	15.25
29.70	223.7	15.25

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	12-14 m	Prof. Pozo	30,0 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

MP-03C	Nivel (m):	0,555	Fecha:	05/09/2020	Hora Inicio	15:59
Equipo	Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo	28,3 m	Hora Final:	16:50

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.8	8.189	15.70
1.00	8.295	15.08
1.50	8.298	15.03
2.00	8.303	15.03
4.00	8.287	15.01
6.00	8.494	15.03
8.00	9.410	15.04
10.00	10.23	15.21
12.00	10.28	15.27
13.00	10.50	15.29
14.00	10.74	15.32
15.00	11.33	15.35
16.00	14.35	15.37
17.00	30.94	15.39
17.20	33.49	15.40
17.40	34.08	15.40
17.60	34.16	15.40
17.80	34.25	15.41
18.00	34.48	15.40
18.20	42.56	15.40
18.40	74.80	15.40
18.60	133.5	15.39
18.80	135.1	15.39

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
19.00	136.0	15.38
19.50	136.3	15.38
20.00	136.4	15.36
20.20	136.6	15.36
20.40	136.8	15.36
20.60	141.9	15.35
20.80	165.0	15.35
21.00	184.2	15.34
21.20	214.2	15.34
21.40	222.7	15.33
21.60	229.1	15.33
21.80	236.5	15.33
22.00	240.3	15.32
22.20	240.7	15.31
22.40	240.9	15.31
22.60	241.0	15.31
22.80	241.1	15.31
23.00	241.5	15.30
23.50	241.9	15.31
24.00	242.0	15.30
24.50	242.1	15.28
25.00	242.1	15.27
26.00	242.3	15.26

MP-03C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo	28,3 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27.00	242.8	15.26
28.00	244.6	15.25
28.30	244.6	15.25
28.50	244.5	15.25
28.55	140.8	15.25

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

MP-04C	Nivel (m):	1,054	Fecha:	12-09-20	Hora Inicio	15.50	
Equipo	S. seba SN-1359	Prof. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	17:00

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,50	3,677	25,48
2,00	3,675	25,96
2,50	3,675	25,98
3,00	3,672	25,98
4,00	3,671	25,98
5,00	3,667	25,99
6,00	3,670	26,00
8,00	3,674	26,00
10,00	3,683	26,00
12,00	3,688	26,00
14,00	3,746	26,00
16,00	4,512	26,00
18,00	4,932	26,00
20,00	6,152	26,01
22,00	6,425	26,01
24,00	6,478	26,02
26,00	6,522	26,03
28,00	7,482	26,04
30,00	8,188	26,05
32,00	8,472	26,06
34,00	8,669	26,07
36,00	8,682	26,08
38,00	8,645	26,11

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39,00	10,59	26,12
40,00	12,32	26,13
41,00	13,10	26,14
42,00	13,50	26,15
43,00	14,40	26,16
44,00	15,03	26,17
45,00	16,17	26,18
46,00	17,26	26,19
46,50	18,09	26,20
47,00	20,79	26,21
47,50	27,37	26,22
48,00	31,86	26,22
48,20	32,77	26,23
48,40	32,93	26,23
48,60	37,17	26,23
48,80	41,42	26,23
49,00	45,47	26,23
49,20	50,73	26,24
49,40	57,40	26,24
49,60	65,01	26,24
49,80	74,57	26,25
50,00	86,14	26,25
50,20	85,49	26,25

MP-04C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final: 17:00

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50,40	104,3	26,25
50,60	112,8	26,26
50,80	122,4	26,26
51,00	134,3	26,27
51,20	143,4	26,27
51,40	150,4	26,27
51,60	159,7	26,28
51,80	167,8	26,27
52,00	180,8	26,28
52,20	189,0	26,29
52,40	198,0	26,29
52,60	205,3	26,29
52,80	210,1	26,28
53,00	213,8	26,29
53,20	219,3	26,29
53,40	222,3	26,29
53,60	226,4	26,29
53,80	230,7	26,30
54,00	234,0	26,30
54,50	241,0	26,30
55,00	245,4	26,31
55,50	249,8	26,32
56,00	253,0	26,33

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57,00	255,8	26,34
58,00	257,3	26,35
59,00	258,2	26,37
60,00	258,8	26,38
62,00	259,6	26,40
64,00	260,2	26,44
66,00	259,2	26,46
68,00	258,2	26,49
70,00	256,7	26,55
72,00	255,6	26,57
74,00	253,1	26,60
76,00	252,1	26,64
78,00	251,4	26,71
81,00	250,8	26,72
84,00	250,6	26,73
87,00	250,2	26,80
90,00	250,2	26,88
93,00	250,2	26,91
96,00	250,5	26,98
99,00	248,5	27,05
102,00	247,8	27,10
105,00	247,2	27,16
108,00	246,8	27,22
111,00	246,6	27,28
114,00	246,6	27,35
116,00	246,6	27,36
117,00	246,7	27,37

16:35 *

MP-05C	Nivel (m):	1,086	Fecha:	07/09/2020	Hora Inicio	13:17	
Equipo	SONDA 250 m	Prof. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	14:45

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,50	59,31	18,30
2,00	59,25	18,13
2,50	59,22	18,22
3,00	59,16	18,36
4,00	59,10	18,59
5,00	59,07	18,85
6,00	59,20	19,07
7,00	59,18	19,08
8,00	59,23	19,08
10,00	63,20	19,08
12,00	71,37	19,06
12,50	73,69	19,05
13,00	74,60	19,05
13,50	75,43	19,05
14,00	76,24	19,04
14,50	76,95	19,04
15,00	77,98	19,03
15,50	78,88	19,03
16,00	80,05	19,03
18,00	89,46	19,00
20,00	96,31	19,00
21,00	100,4	19,01
21,50	105,2	19,01

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22,00	109,5	19,01
23,00	121,3	19,01
24,00	129,1	19,00
24,50	133,3	19,00
25,00	203,4	19,07
25,20	211,3	19,16
25,40	211,2	19,17
25,60	211,0	19,18
25,80	211,0	19,19
26,00	210,8	19,19
26,50	210,9	19,21
27,00	212,2	19,25
27,20	215,4	19,27
27,40	215,9	19,29
27,60	218,4	19,31
27,80	221,2	19,32
28,00	222,7	19,34
28,50	230,6	19,37
29,00	230,6	19,37
30,00	237,8	19,41
31,00	238,3	19,46
33,00	238,8	19,49
34,00	239,0	19,54

MP-05C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35,00	239,0	19,57
35,20	238,9	19,57
35,40	238,9	19,58
35,60	238,8	19,59
35,80	238,8	19,60
36,00	238,7	19,59
36,20	238,7	19,59
36,40	239,4	19,60
36,60	239,0	19,61
36,80	238,9	19,61
37,00	238,8	19,60
37,50	238,7	19,61
38,00	238,5	19,62
38,20	238,5	19,61
38,40	238,5	19,61
38,60	238,4	19,61
38,80	238,3	19,61
39,00	238,3	19,61
40,00	238,3	19,61
41,00	238,3	19,61
42,00	238,5	19,61
44,00	238,2	19,62
46,00	238,2	19,63

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48,00	238,4	19,84
50,00	238,4	19,89
52,00	238,5	19,92
54,00	238,4	19,95
56,00	238,4	19,97
58,00	238,5	19,99
60,00	238,3	20,03
62,00	238,4	20,05
64,00	238,4	20,12
66,00	238,2	20,22
68,00	238,2	20,29
70,00	238,1	20,38
72,00	238,1	20,45
74,00	238,0	20,51
76,00	237,9	20,57
77,00	237,5	20,58
77,50	229,0	20,58

MP-06C	Nivel (m):	1,401	Fecha:	07/09/2020	Hora Inicio	10:10	
Equipo	SONDA Z50 M.	Prof. Cuña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	12:14

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,50	20,03	19,70
2,00	20,08	20,23
2,50	20,10	20,34
3,00	20,10	20,39
4,00	20,08	20,50
6,00	20,09	20,60
8,00	20,09	20,61
10,00	20,12	20,61
12,00	20,06	20,61
13,00	22,11	20,61
14,00	23,44	20,60
15,00	24,50	20,60
16,00	24,69	20,60
18,00	24,79	20,60
20,00	24,85	20,60
21,00	54,46	20,60
21,20	64,11	20,59
21,40	65,02	20,58
21,60	83,95	20,55
21,80	84,14	20,54
22,00	84,16	20,54
22,20	84,36	20,54
22,40	84,57	20,54

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22,60	84,77	20,54
22,80	84,91	20,54
23,00	84,87	20,53
23,20	84,91	20,53
23,50	84,93	20,53
24,00	85,06	20,52
25,00	85,19	20,51
25,50	85,19	20,49
26,00	91,36	20,49
26,20	96,20	20,49
26,40	111,5	20,49
26,60	148,9	20,55
26,80	172,4	20,64
27,00	172,4	20,65
27,50	172,3	20,66
28,00	172,2	20,67
29,00	172,0	20,68
30,00	171,8	20,69
32,00	171,6	20,69
34,00	182,1	20,71
34,50	182,2	20,71
35,00	185,3	20,72
35,20	187,6	20,72

MP-06C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35,40	189,0	20,72
35,60	191,4	20,73
35,80	197,3	20,73
36,00	204,3	20,75
36,20	206,0	20,75
36,40	206,7	20,76
36,60	207,1	20,76
36,80	207,8	20,76
37,00	208,0	20,77
37,20	208,4	20,77
37,40	211,2	20,77
37,60	219,4	20,78
37,80	223,8	20,78
38,00	228,7	20,79
38,20	233,6	20,80
38,40	235,6	20,79
38,60	236,9	20,80
38,80	237,0	20,81
39,00	238,7	20,81
39,50	240,8	20,81
40,00	241,2	20,82
41,00	241,0	20,81
42,00	241,0	20,84

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44,00	241,0	20,87
46,00	243,2	20,90
48,00	244,0	20,93
50,00	244,3	20,97
52,00	244,4	21,01
54,00	244,7	21,06
56,00	245,2	21,06
58,00	245,2	21,17
60,00	244,1	21,19
62,00	244,0	21,22
64,00	243,8	21,27
66,00	243,6	21,38
68,00	243,6	21,42
70,00	243,4	21,44
71,00	143,6	21,50
71,04	88,86	21,52

FIN POZO

MP-09C	Nivel (m):	9,018.	Fecha:	12/09/20	Hora Inicio	10:48
Equipo	SEDA SU 1359	Porf. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9,30	3,918	24,76
9,40	3,918	25,35
9,60	3,911	25,68
10,00	3,904	25,78
10,50	3,900	25,81
11,00	3,899	25,83
12,00	3,896	25,83
13,00	3,896	25,84
14,00	3,896	25,84
16,00	3,894	25,84
18,00	3,894	25,85
20,00	3,892	25,86
22,00	3,892	25,87
24,00	3,891	25,90
26,00	3,892	25,99
28,00	3,890	26,02
30,00	3,890	26,03
32,00	3,890	26,03
34,00	3,889	26,05
36,00	3,890	26,06
38,00	3,889	26,06
40,00	3,891	26,04
43,00	3,890	26,05

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44,00	3,890	26,04
46,00	3,890	26,06
48,00	3,889	26,06
50,00	3,887	26,07
52,00	3,895	26,08
54,00	3,892	26,08
56,00	3,905	26,12
58,00	3,905	26,12
60,00	3,905	26,12
62,00	3,905	26,12
64,00	3,908	26,12
66,00	3,909	26,12
68,00	3,932	26,12
68,50	7,567	26,13
69,00	13,45	26,13
69,50	39,15	26,14
70,00	39,25	26,14
70,50	69,68	26,15
71,00	110,3	26,15
71,20	129,8	26,16
71,40	154,3	26,16
71,60	178,2	26,17
71,80	201,5	26,16

MPS-AC	Nivel (m):	0,737	Fecha:	01/09/2020	Hora Inicio	09:00
Equipo	Seba 1359	Prof. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	41,0 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,80	58,870	11,04
1,00	62,110	10,76
1,80	63,680	10,61
2,00	76,960	11,07
2,20	88,430	11,49
2,40	97,940	11,93
2,60	105,900	12,28
2,80	121,400	12,70
3,00	135,100	12,99
3,20	153,400	13,40
3,40	164,700	13,88
3,60	173,900	14,18
3,80	181,400	14,32
4,00	187,200	14,67
4,20	189,700	14,88
4,40	191,900	15,07
4,60	195,400	15,16
4,80	200,100	15,27
5,00	201,700	15,35
5,20	202,500	15,42
5,40	203,300	15,46
5,60	203,600	15,50
5,80	204,100	15,53

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6,00	204,100	15,55
6,50	204,200	15,57
7,00	204,200	15,56
7,50	204,200	15,53
8,00	205,100	15,49
9,00	218,700	15,43
10,00	223,700	15,41
12,00	231,200	15,42
14,00	235,600	15,44
16,00	237,100	15,48
18,00	237,900	15,49
20,00	237,900	15,53
22,00	237,900	15,58
24,00	237,900	15,60
26,00	237,800	15,60
28,00	237,900	15,62
30,00	237,800	15,65
32,00	237,700	15,74
34,00	237,700	15,82
36,00	237,700	15,94
38,00	238,400	16,00
40,00	238,100	16,04
41,00	229,800	16,10

MPS-AC	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio		
Equipo		Prof. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	41,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

MPS-CC	Nivel (m):	1,001.		Fecha:	09/09/20.		Hora Inicio	16:35.	
Equipo	SEIBA. SN 1359.	Prof. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	37,1 m		Hora Final:	17:10	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,30-	153,5	14,52.
1,40	153,5	14,47.
1,60	153,7	14,33
1,80	153,6	14,30
2,00	153,7	14,34
2,20	153,9	14,45
2,40	154,0	14,62
2,60	155,0	14,85
2,80	160,7	15,24
3,00	165,2	15,51
3,20	169,8	15,82.
3,40	178,1	16,10-
3,60	191,7	16,44
3,80	221,4	16,76
4,00	240,6	17,01
4,20	244,3	17,23
4,40	244,0	17,40
4,60	244,3	17,45
4,80	244,1	17,49
5,00	244,0	17,52
5,50	243,6	17,71
6,00	242,8	17,70
8,00	242,3	17,64

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10,00-	242,1	17,53
12,00	242,1	17,38
14,00	242,1	17,28
16,00	241,4	17,13
18,00	241,0	17,09
20,00	241,0	17,10
22,00	240,8	17,14
24,00	240,7	17,17
26,00	240,7	17,19
28,00	240,5	17,20
30,00	240,5	17,23
32,00	240,5	17,25
34,00	240,4	17,27
36,00	240,0	17,42
38,00		
40,00		
37,07	225,8	17,45

MPS-CC	Nivel (m):	Fecha:		Hora Inicio
Equipo	Prof. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	37,1 m
			Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

PP-01	Nivel (m):	0,034	Fecha:	13-08-20	Hora Inicio	07:40
Equipo	SN 1358	Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final: 08:50

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,4	12,48	18,20
1,50	12,57	18,52
2,00	12,68	18,81
2,20	12,64	18,85
2,40	12,66	18,92
2,60	12,72	18,95
2,80	12,98	18,97
3,00	13,38	19,00
4,00	30,82	19,63
6,00	30,46	20,35
8,00	30,49	20,40
10,00	30,57	20,41
12,00	30,73	20,46
14,00	30,76	20,48
16,00	30,77	20,50
18,00	30,72	20,51
20,00	30,68	20,53
22,00	30,70	20,54
24,00	30,73	20,54
26,00	30,74	20,54
27,00	30,76	20,55
28,00	30,78	20,55
28,50	48,83	20,58

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29,00	50,74	20,75
29,50	52,45	20,82
30,00	52,64	20,84
31,00	52,82	20,88
32,00	54,62	21,00
33,00	54,63	21,03
34,00	54,63	21,04
35,00	54,62	21,04
36,00	54,58	21,05
38,00	54,60	21,05
40,00	54,61	21,05
42,00	54,61	21,06
44,00	54,61	21,06
46,00	54,62	21,07
48,00	54,58	21,07
48,00	54,58	21,07
48,20	55,12	21,07
48,40	58,11	21,08
48,60	58,73	21,11
48,80	58,77	21,12
50,00	58,71	21,12
50,20	58,77	21,12
50,40	58,75	21,12

PP-01	Nivel (m):	Fecha:		Hora Inicio	
Equipo	Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final: 08:50

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50,60	58,74	21,12
50,80	58,72	21,12
51,00	58,88	21,12
53,00	104,8	21,24
* 55,00	105,4	21,26
57,00	116,2	21,38
58,00	123,5	21,45
60,00	130,0	21,57
61,20	130,6	21,63
61,40	130,6	21,64
61,60	130,7	21,65
61,80	130,6	21,64
62,00	130,6	21,64
62,50	130,6	21,65
63,00	130,6	21,65
64,00	130,6	21,64
66,00	130,6	21,65
68,00	130,6	21,66
70,00	130,6	21,66
71,00	130,6	21,66
72,00	130,6	21,68
73,00	147,8	21,78
74,00	152,2	21,86

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74,50	161,0	21,80
75,00	178,4	21,83
75,20	184,7	21,85
75,40	184,8	21,88
75,60	188,3	21,89
75,80	186,4	22,01
76,00	201,6	22,03
76,20	206,7	22,04
76,40	210,2	22,06
76,60	214,4	22,08
76,80	221,0	22,10
77,00	226,4	22,13
77,50	248,1	22,17
* 78,00	257,2	22,28
79,00	258,6	22,45
80,00	258,4	22,47
82,00	258,5	22,46
84,00	258,5	22,53
86,00	258,3	22,60
88,00	258,0	22,64
90,00	258,0	22,66
92,00	258,8	22,71
94,00	258,8	22,73

96,00	258,8	22,74
98,00	258,5	22,75
99,00	134,6	22,78
99,30	134,1	22,80

PP-02	Nivel (m):	0,251	Fecha:	13/09/20	Hora Inicio	14:25
Equipo	Sube SV-135P	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:
						15:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,00	31,41	20,90
1,50	31,47	20,76
2,00	31,47	20,79
3,00	31,47	20,81
4,00	32,68	20,98
6,40	32,67	20,99
7,00	32,71	20,99
8,00	32,68	20,98
10,00	32,74	20,99
12,00	33,66	20,99
14,00	34,11	21,00
16,00	34,68	21,01
16,50	34,81	21,01
17,00	35,07	21,01
17,20	35,18	21,01
17,40	35,15	21,01
17,60	34,28	21,01
17,80	35,15	21,01
18,00	35,27	21,01
18,50	36,06	21,02
19,00	36,84	21,02
20,00	62,82	21,22
21,00	67,64	21,49
22,00	67,87	21,53

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
24,00	69,52	21,63
26,00	74,09	21,81
28,00	71,21	21,89
30,00	71,29	21,94
32,00	72,44	22,10
33,00	74,53	22,25
34,00	86,02	22,55
35,00	85,64	22,62
36,00	85,40	22,62
38,00	85,06	22,61
40,00	84,85	22,61
42,00	84,72	22,62
44,00	84,60	22,63
46,00	84,69	22,62
48,00	85,01	22,60
50,00	85,84	22,51
52,00	93,71	22,33
54,00	97,21	22,26
56,00	98,86	22,24
58,00	99,73	22,23
60,00	122,1	22,23
60,50	131,2	22,23
61,00	139,8	22,23

PP-02	Nivel (m):	0,251	Fecha:	13/09/20	Hora Inicio	14:25
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final: 15:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61,20	141,5	22,23
61,40	144,9	22,23
61,60	146,2	22,24
61,80	149,4	22,24
62,00	150,4	22,24
62,50	154,3	22,25
63,00	156,2	22,25
63,50	160,9	22,25
64,00	164,7	22,25
64,50	168,8	22,26
65,00	172,5	22,25
65,50	176,6	22,26
66,00	183,7	22,27
66,20	185,6	22,26
66,40	190,5	22,26
66,60	195,6	22,27
66,80	225,3	22,27
67,00	231,1	22,26
67,20	231,3	22,27
67,40	236,4	22,27
67,60	236,5	22,28
68,00	231,8	22,27
69,00	232,2	22,28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
70,00	232,5	22,28
72,00	238,1	22,30
74,00	239,3	22,32
76,00	239,6	22,33
78,00	176,4	22,35
79,00		
79		

Fin Pozo

MP-12C	Nivel (m):	9,526	Fecha:	06/09/2020	Hora Inicio	10:47
Equipo	Sebra 1359	Prof. Cuña (m)	50.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10,15	8,207	22,30
10,50	8,379	22,75
11,00	8,692	22,79
12,00	9,165	22,81
14,00	9,754	22,83
16,00	9,950	22,89
18,00	10,530	22,94
20,00	10,540	22,97
22,00	19,630	23,03
22,50	19,790	23,04
23,00	20,240	23,06
24,00	23,440	23,08
25,00	26,510	23,10
26,00	28,330	23,12
27,00	31,270	23,15
28,00	32,530	23,17
30,00	35,510	23,21
32,00	37,030	23,25
34,00	47,220	23,29
35,00	53,510	23,34
36,00	54,820	23,35
37,00	56,540	23,36
38,00	61,890	23,38

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39,00	68,580	23,41
40,00	72,170	23,43
42,00	72,990	23,47
44,00	74,320	23,53
46,00	76,530	23,59
48,00	79,880	23,63
50,00	84,310	23,63
51,00	85,940	23,72
52,00	87,580	23,77
53,00	90,390	23,76
54,00	100,200	23,79
55,00	108,200	23,81
56,00	118,800	23,83
57,00	128,000	23,87
58,00	136,300	23,89
59,00	144,700	23,93
60,00	157,300	23,95
60,50	162,600	23,98
61,00	166,100	23,99
61,50	171,600	24,00
62,00	174,700	24,02
62,50	178,300	24,03
63,00	181,800	24,04

MP-12C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	50.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63,20	183,900	24,05
63,40	186,700	24,05
63,60	188,200	24,06
63,80	190,200	24,07
64,00	191,700	24,07
64,20	193,400	24,07
64,40	195,300	24,08
64,60	196,500	24,08
64,80	198,200	24,09
65,00	199,900	24,10
65,20	201,600	24,10
65,40	203,600	24,11
65,60	205,100	24,11
65,80	207,200	24,12
66,00	208,400	24,12
66,50	211,800	24,13
67,00	214,500	24,14
68,00	218,200	24,15
69,00	222,700	24,18
70,00	227,100	24,22
71,00	228,800	24,24
72,00	231,700	24,26
74,00	234,400	24,31

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
76,00	235,800	24,37
78,00	236,100	24,42
80,00	237,700	24,47
83,00	239,900	24,55
86,00	239,900	24,64
86,25	239,800	24,66

Medición de la Interfase Salina Sector Peine PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):	0,456	Fecha:	13/09/20	Hora Inicio	09:30
Equipo	Sebo SN 1359	Porf. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,00	9,926	19,70
1,50	9,988	20,13
2,00	9,995	20,33
4,00	9,974	20,65
5,00	10,14	20,77
6,00	10,13	20,80
8,00	10,13	20,81
10,00	10,13	20,82
12,00	10,13	20,82
14,00	10,14	20,82
16,00	10,14	20,82
18,00	10,15	20,82
20,00	10,14	20,82
22,00	10,16	20,83
24,00	10,20	20,82
25,00	10,30	20,84
26,00	10,59	20,86
26,50	10,94	20,87
27,00	22,67	20,64
27,50	23,01	22,08
28,00	23,03	22,14

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29,00	23,77	22,21
30,00	25,58	22,36
32,00	27,27	22,50
34,00	27,68	22,58
36,00	27,67	22,59
38,00	27,67	22,59
40,00	27,65	22,58
42,00	27,68	22,59
44,00	27,67	22,59
46,00	27,69	22,59
48,00	27,73	22,59
50,00	27,68	22,59
52,00	27,41	22,57
54,00	26,91	22,52
56,00	26,92	22,51
58,00	26,94	22,51
60,00	29,52	22,54
60,50	34,91	22,70
61,00	35,08	22,71
61,50	35,32	22,72
62,00	35,79	22,72

MP-07C-1	Nivel (m):	0,456	Fecha:	13/09/20	Hora Inicio	09-30
Equipo	Sebe SW	Porf. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
62,50	36,16.	22,74
63,00	36,50	22,73.
63,10	36,77.	22,73.
63,20	45,62.	22,80
63,30	142,8.	22,85.
63,50	142,9.	22,86.
64,00	143,0.	22,87.
65,00	143,1.	22,86.
66,00	143,1.	22,86.
68,00	143,1.	22,86.
70,00	143,2.	22,86.
72,00	143,2.	22,87.
74,00	143,3.	22,86.
76,00	143,2.	22,87.
78,00	143,2.	22,87.
80,00	143,1.	22,86.
82,00	143,3.	22,87.
84,00	143,2.	22,87.
86,00	143,2.	22,87.
88,00	143,5.	22,87.
89,00	153,3.	22,89.
90,00	153,3.	22,90.
92,00	153,4.	22,90.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
94,00	154,6.	22,91.
95,00	156,0.	22,91.
95,50	155,6.	22,90.
96,00	156,9.	22,91.
96,50	160,5.	22,91.
97,00	165,4.	22,93.
97,20	188,6.	22,99.
97,40	189,3.	23,05.
97,60	189,3.	23,05.
97,80	189,4.	23,05.
98,00	189,0.	23,05.
98,20	188,9.	23,05.
98,40	189,2.	23,05.
98,60	189,9.	23,06.
98,80	188,9.	23,05.
99,00	188,7.	23,06.
99,50	188,9.	23,05.
100,00	188,0.	23,05.
100,20	195,1.	23,03.
100,40	176,2.	23,01.
100,60	173,1.	22,96.
100,80	259,9.	23,67.
101,00	258,5.	23,96.

MP-0701	Nivel (m):	0,456	Fecha:	13/09/20	Hora Inicio:	09:30
Equipo	Selo	Porf. Cuña	Prof. Pozo	Hora Final:	10:40	
SU	B59	(m)	118,0 m			

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
101,50	258,7	23,98
102,00	258,6	24,01
102,50	258,6	24,02
103,00	258,6	24,02
104,00	258,6	24,02
106,00	258,6	24,03
108,00	258,6	24,01
110,00	258,6	24,03
112,00	258,6	24,03
114,00	258,6	24,04
117,00	258,5	24,06
120,00	258,3	24,10
123,00	258,2	24,11
126,00	258,0	24,19
129,00	258,1	24,21
132,00	258,1	24,24
135,00	258,2	24,25
136,00	258,1	24,35
137,00	258,1	24,37
137,50	258,1	24,39
138,00	258,1	24,39
138,50	258,1	24,40
139,00	258,1	24,41

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
139,50	258,0	24,41
139,61	258,1	24,41

Fin
Pozo

PP-03	Nivel (m):	0,38	Fecha:	13-08-2020	Hora Inicio	16:15	
Equipo	Sebra 25cm SN 1259	Porf. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	17:25

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,60	24,66	26,37
1,00	24,43	26,04
2,00	24,48	25,81
3,00	24,47	25,80
4,00	24,44	25,81
6,00	24,41	25,80
8,00	24,40	25,80
10,00	24,38	25,80
12,00	24,38	25,80
14,00	24,37	25,80
16,00	24,38	25,80
18,00	24,38	25,80
20,00	24,38	25,80
22,00	24,37	25,80
24,00	24,37	25,80
26,00	24,35	25,80
28,00	24,35	25,80
30,00	24,35	25,80
32,00	24,36	25,80
34,00	24,35	25,82
36,00	24,35	25,81
38,00	24,35	25,81
40,00	24,43	25,81

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42,00	24,37	25,81
44,00	24,41	25,82
46,00	24,47	25,83
48,00	24,52	25,83
50,00	24,55	25,84
52,00	24,55	25,84
54,00	24,56	25,84
56,00	24,50	25,85
58,00	24,78	25,87
60,00	24,78	25,87
62,00	24,78	25,87
64,00	24,78	25,87
66,00	24,81	25,88
68,00	24,88	25,88
70,00	24,82	25,88
72,00	25,03	25,88
74,00	25,11	26,00
76,00	25,15	26,00
78,00	25,26	26,00
80,00	25,38	26,01
82,00	25,45	26,01
84,00	25,84	26,01
86,00	26,58	26,02

PP-03	Nivel (m):	Fecha:		Hora Inicio
Equipo	Porf. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m
				Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88,00	28,95	26,04
89,00	29,02	26,05
89,20	29,00	26,05
89,40	29,05	26,05
89,60	29,02	26,06
89,80	29,27	26,05
90,00	46,39	26,05
90,20	64,06	26,06
90,40	64,27	26,07
90,60	65,92	26,09
90,80	66,48	26,11
91,00	67,52	26,12
91,50	67,78	26,13
92,00	67,84	26,14
93,00	71,31	26,16
94,00	72,23	26,17
96,00	79,08	26,20
98,00	86,01	26,23
99,00	91,72	26,25
100,00	93,11	26,28
100,20	103,4	26,28
100,40	111,5	26,29
100,60	115,7	26,29

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100,80	117,7	26,29
101,00	121,7	26,30
101,50	125,6	26,31
102,00	125,7	26,31
102,50	125,7	26,32
103,00	126,8	26,33
103,50	139,0	26,35
104,00	145,7	26,36
104,50	150,2	26,37
105,00	150,7	26,37
105,20	182,3	26,39
105,40	187,0	26,39
105,60	192,6	26,39
105,80	197,1	26,40
106,00	201,1	26,40
106,20	202,8	26,40
106,40	204,0	26,39
106,60	205,6	26,40
106,80	206,8	26,40
107,00	209,2	26,41
107,20	212,4	26,41
107,40	217,1	26,41
107,60	217,7	26,42

PE03	Nivel (m):	Fecha:		13-07-20	Hora Inicio:	
Equipo	Prof. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
107.80	218.4	26.42
108.00	219.6	26.43
108.50	222.8	26.43
109.00	223.0	26.44
110.00	224.2	26.46
112.00	225.8	26.48
114.00	225.8	26.56
116.00	225.5	26.58
118.00	231.9	26.64
118.40	137.7	26.67
118.60	135.0	26.67
118.80	135.00	26.28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)



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:

OCTUBRE 2020

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS DE ORO, REGLAS QUE SALVAN VIDAS

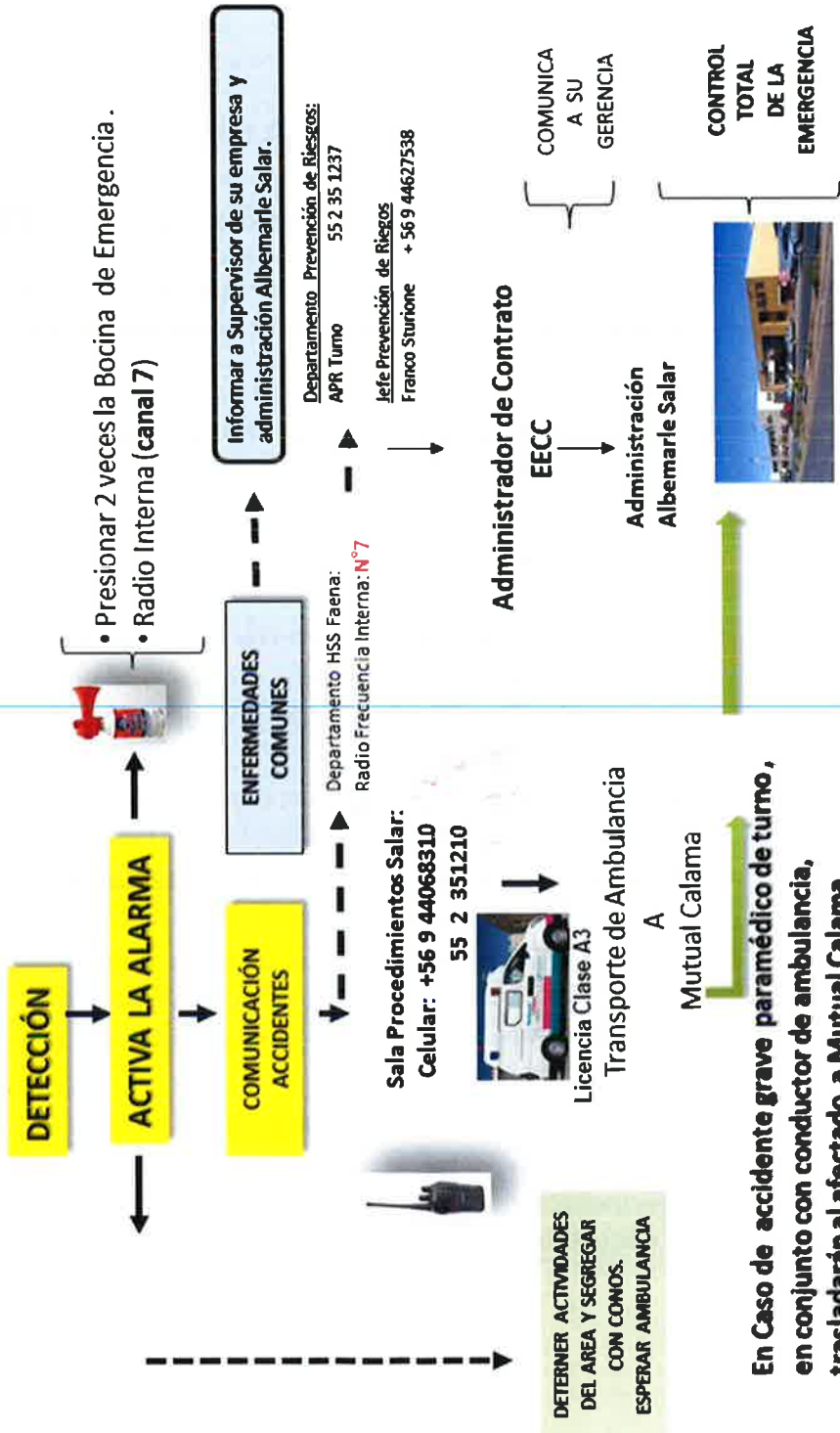
Las Reglas de Oro han sido implementadas para resguardar la integridad tanto de nuestros colaboradores de Albemarle como de empresas contratistas en el desarrollo de sus tareas, las cuales constituyen lineamientos intransables:

- Nunca una tarea se debe iniciar sin haber sido previamente analizada conforme a su criticidad y contar con un AST.
- Nunca debe exponerse a energías que no han sido debidamente identificadas y bloqueadas.
- Nunca debe exponerse a partes en movimiento de los equipos o maquinarias.
- Nunca debe exponerse o transitar bajo una carga suspendida.
- Nunca debe ejecutar una tarea por sobre 1.80 mts. de altura sin hacer uso de sistemas de protección contra caídas, cuando no hay protección.
- Nunca debe ingresar a un espacio confinado si no se ha verificado la ventilación y se han realizado las mediciones respectivas.
- Nunca debe ejecutar un trabajo de llama abierta sin delimitar el área y contar con sistema móvil de extinción de amagos de incendio.
- Nunca hacer uso de vehículos o maquinarias si no está autorizado y sin la utilización del cinturón de seguridad.
- Nunca debe consumir y/o trabajar bajo la influencia de alcohol y de drogas ilícitas.
- Nunca debe ejecutar una tarea sin contar con el EPP apropiado.
- Nunca se debe hablar por teléfono o enviar mensajes mientras conduce /opera un equipo, o mientras se desplace, suba o baje por escaleras dentro de los recintos productivos.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA ALBEMARLE®



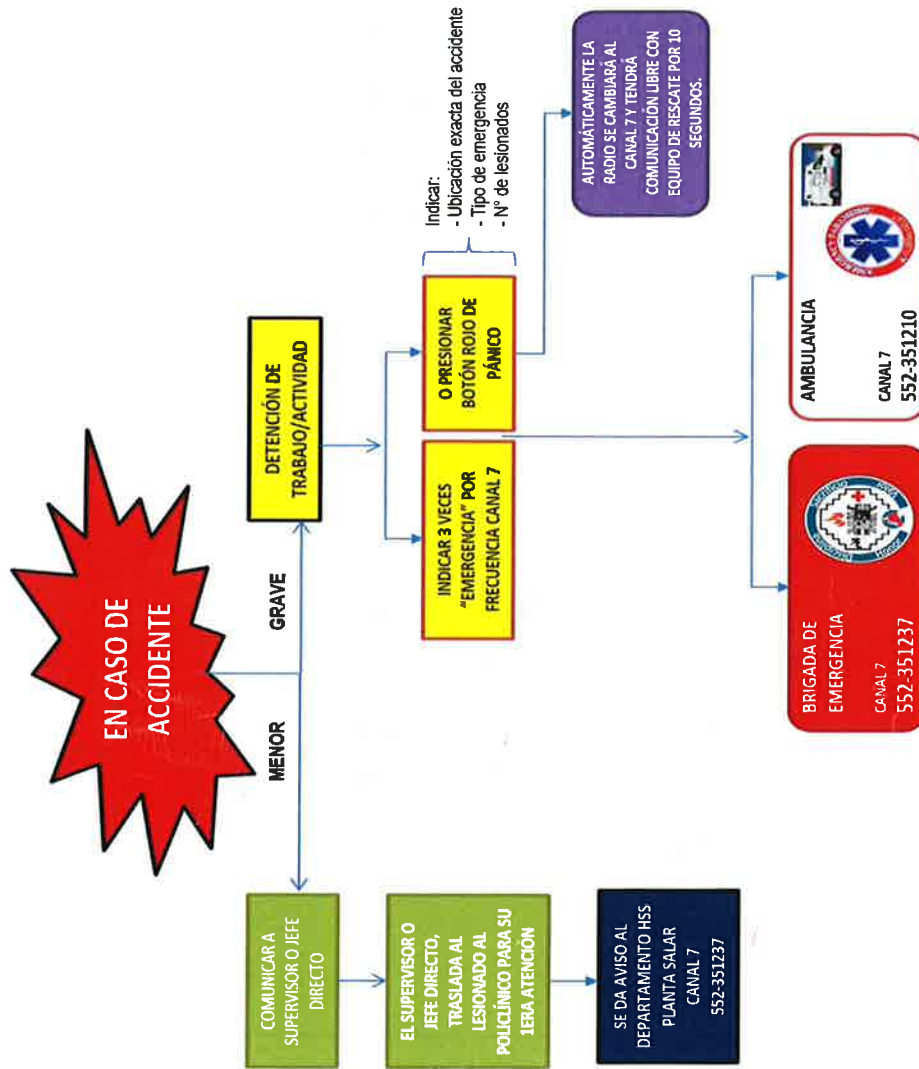
¡ Si existe lesión e incapacidad producto del trabajo es accidente laboral !



En Caso de accidente grave paramédico de turno , en conjunto con conductor de ambulancia, trasladarán al afectado a Mutual Calama.

DETERNER ACTIVIDADES DEL AREA Y SEGREGAR CON CONOS. ESPERAR AMBULANCIA

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.M.	02/10/20	13:16	0,343	
LM-02	Limnómetro	H.M.	02/10/20	16:16	0,801	
LM-03	Limnómetro	H.M.	05/10/20	10:36	0,414	
LM-04	Limnómetro	H.M.	05/10/20	10:05	0,797	
LM-16	Limnómetro	322388	09.10.2020	11:09	0,434	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero	322398	07.10.2020	13:42	1,461	
BA-02	P. Somero	322388	07.10.2020	13:34	1,496	
BA-03	P. Somero	322388	07.10.2020	13:25	1,482	
BA-04	P. Somero	322398	05/10/20	11:08	1,147	
BA-05	P. Somero		02/10/20	08:19	0,936	Punto PAT
BA-06	P. Somero	322398	05/10/20	11:36	1,439	
BA-07	P. Somero		02/10/20	09:28	0,868	Punto PAT
BA-08	P. Somero		02/10/20	12:41	0,786	
BA-09	P. Somero	322388	07.10.2020	11:30	1,343	
BA-10	P. Somero	322398	07.10.2020	11:17	1,127	
BA-11	P. Somero		07.10.2020	11:00	1,559	
BA-12	P. Somero		07.10.2020	10:21	1,421	
BA-13	P. Somero		07.10.2020	10:44	1,308	
BA-14	P. Somero		02/10/20	12:05	1,371	
BA-15	P. Somero		02/10/20	11:39	1,444	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero		02/10/2020	09:10	0,948	
BA-25	P. Somero	322398	05/10/2020	10:54	1,192	
BA-27	P. Somero		13/10/20	10:09	1.110.	
MP-01A	Multipiezómetro		02/10/2020	08:43	0,455	
MP-01B	Multipiezómetro		02/10/2020	08:45	0,280	
MP-01C	Multipiezómetro		02/10/2020	08:44	0,625	
MP-03A	Multipiezómetro	322398	05/10/20	08:09	0,679	
MP-03B	Multipiezómetro	322398	05/10/20	08:13	0,707	
MP-03C	Multipiezómetro	322398	05/10/20	08:11	0,661	
MP-04A	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	10:41	0,963	Bombas funcionando
MP-04B	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	10:37	7,303	
MP-04C	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	10:34	1,080	
MP-05A	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	13:08	7,1386	
MP-05B	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	13:10	3,667	
MP-05C	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	13:06	1,127	
MP-06A	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	12:35	1,386	
MP-06B	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	12:37	1,144	
MP-06C	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	12:33	1,399	
MP-09A	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	09:18	9,228	
MP-09C	Multipiezómetro	322398	09.10.2020	09:14	9,030	
Tilopozo	Pozo	"	14/10/20	11:05	0,874	Pozo operativo
TIL-P03	P. Somero	322398	09.10.2020	11:38	0,863	
Tucúcaro	P. Somero	"	14/10/20	11:22	0,681	Pozo inoperativo
TUC-P06	P. Somero	322398	09.10.2020	13:22	0,742	

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca	A.M	10/10/20	11:06	0,625	(0,0025 + 0,6)
E2	Estaca	A.M	10/10/20	11:00	0,620	
E3	Estaca	A.M	10/10/20	10:56	0,570	
E4	Estaca	A.M	10/10/20	10:52	0,645	
LM-05	Limnómetro	H.M	01/10/20	12:45	0,614	
LM-06	Limnómetro	H.M	01/10/20	16:59	0,857	
LM-07	Limnómetro	A.M	10/10/20	10:34	—	Comunidad de Peine, no permite el acceso por presencia de Fimica
LM-08	Limnómetro	H.M	10/10/20	10:5-	—	" "
LM-09	Limnómetro	A.M	10/10/20	11:07	0,825	
LM-10	Limnómetro	A.M	10/10/20	10:41	0,801	
LM-17	Limnómetro	H.M	04/10/20	10:58	1,023	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	322398	04/10/20	12:28	2,036	
BA-18	P. Somero		12/10/20	10:26	1,397	
BA-19	P. Somero		12/10/20	09:59	1,577	
BA-20	P. Somero		12/10/20	09:37	1,285	
BA-21	P. Somero		01/10/20	10:36	1,264	
BA-22	P. Somero		01/10/20	12:10	0,838	
BA-23	P. Somero		10/10/20	10:25	0,980	
BA-28	P. Somero		01/10/20	09:14	0,586	Punto PAT
BA-30	P. Somero		01/10/20	10:14	0,854	Punto PAT

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MPS-AA	Multipiezómetro		01/10/20	08:27	0,740	
MPS-AB	Multipiezómetro		01/10/20	08:30	0,689	
MPS-AC	Multipiezómetro		01/10/20	08:24	0,750	
MPS-CA	Multipiezómetro		10/10/20	09:44	1,017	69% Boreme
MPS-CB	Multipiezómetro		10/10/20	09:45	1,036	
MPS-CC	Multipiezómetro		10/10/20	09:43	1,071	
MP-07A	Multipiezómetro		11/10/20	12:59	0,956	
MP-07C-1	Multipiezómetro		11/10/20	10:51	0,502	
MP-08A	Multipiezómetro		06/10/20	13:00	1.292	
MP-08C	Piezómetro		—	—	—	Sellado
PP-01	Piezómetro		11/10/20	09:43	0,969	
PP-02	Piezómetro		11/10/20	16:53	0,342	
PP-03	Piezómetro		11/10/20	15:05	0,408	

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-11	Limnómetro					SIN ACCESO A
LM-12	Limnómetro					LA
LM-13	Limnómetro					RESERVA
LM-14	Limnómetro					

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero		del 10/20	—	—	SIN ACCESO A RESERVA
MP-12A	Multipiezómetro		del 10/20	10:11	9.274	
MP-12C	Multipiezómetro		del 10/20	10:07	9.524	

Observaciones/ anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro		03/10/20	12:20	seco	
CL-11	Piezómetro		03/10/20	11:34	7.957	
CL-12	Piezómetro		03/10/20	11:44	8.054	
CL-13	Piezómetro		03/10/20	12:13	seco	
CL-14-1	Piezómetro		03/10/20	10:58	8.731	
CL-16-1	Piezómetro		03/10/20	12:07	6.462	
CL-17	Piezómetro		03/10/20	11:18	5.380	
CL-18	Piezómetro		03/10/20	11:12	5.219	
CL-2-1	Piezómetro		03/10/20	14:18	1.776	
CL-26-1	Piezómetro		03/10/20	10:34	6.107	
CL-27	Piezómetro		03/10/20	09:51	3.616	
CL-28	Piezómetro		03/10/20	12:30	4.148	
CL-29	Piezómetro		03/10/20	14:56	2.536	
CL-30	Piezómetro		03/10/20	10:47	7.398	
CL-31	Piezómetro		03/10/20	10:20	3.530	
CL-32	Piezómetro		03/10/20	10:17	3.056	
CL-33	Piezómetro		03/10/20	09:36	2.082	
CL-34-1	Piezómetro		03/10/20	09:42	3.580	
CL-6	Piezómetro		02/10/20	18:30	1.344	
CS-01	Piezómetro		13/10/20	10:39	7.573	
ES-01	Piezómetro		08/10/20	13:02	1.929	san: 1.929
ES-02	Piezómetro		08/10/20	13:19	1.835	san: 1.835
ES-03	Piezómetro		08/10/20	10:43	1.555	san: 1.554
ES-04	Piezómetro		08/10/20	13:45	1.812	san: 1.811.

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro		02/10/20	10:30	1,724	SEN = 1,724
ES-06	Piezómetro		02/10/20	14:20	1,855	SEN: 1,853
ES-07	Piezómetro		02/10/20	14:05	1,788	SEN = 1,788
ES-08	Piezómetro		02/10/20	10:13	1,718	SEN = 1,717.
ES-09	Piezómetro		03/10/20	16:43	1,666	
ES-10	Piezómetro		03/10/20	16:22	1,658	
ES-11	Piezómetro		02/10/20	15:03	1,583	SEN: 1,582
EXP-2-1	Piezómetro		03/10/20	10:03	2,601	
First Well	Piezómetro		03/10/20	11:56	4,425	
P-01	Piezómetro		06/10/20	12:52	1,811	
P-02	Piezómetro		04/10/20	18:28	1,568	
P-03	Piezómetro		06/10/20	13:44	1,855	
P-04	Piezómetro		03/10/20	18:26	1,898	
P-05	Piezómetro		05/10/20	16:20	1,040	
PN-02	Piezómetro	322398	08.10.20	09:48	1,701	
PN-03	Piezómetro	322398	08.10.20	09:37	1,786	
PN-04	Piezómetro	322398	04/10/20	09:29	1,721	
PN-05B	Piezómetro	322398	04/10/20	14:50	1,914	Punto PAT
PN-06	Piezómetro	322398	08.10.20	10:15	1,836	
PN-07	Piezómetro	322398	04/10/20	13:00	1,772	
PN-08A	Piezómetro	322398	04/10/20	09:52	1,883	Punto PAT
PN-09	Piezómetro	322398	04/10/20	10:23	1,502	
PN-10	Piezómetro	322398	08.10.20	10:37	1,742	
PN-11	Piezómetro	322398	08.10.20	10:25	1,712	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro	322398	08.10.20	10:48	1,550	
PN-14B	Piezómetro	322398	01/10/20	15:18	1,921	Punto PAT
PN-15	Piezómetro	322398	08.10.20	11:31	1,706	
PN-16B	Piezómetro	322398	05/10/2018	15:35	1,385	Punto PAT
PN-18	Piezómetro		08/10/20	12:42	1,809	SEM = 1,808
PN-19	Piezómetro		08/10/20	12:16	1,755	SEM = 1,755
S-1	Piezómetro		06/10/20	14:03	1,701	
S-2	Piezómetro		06/10/20	14:05	2000	
S-2.1	Piezómetro		06/10/20	14:08	1,992	
S-3	Piezómetro		06/10/20	14:10	1,776	
S-4	Piezómetro		06/10/20	14:32	1,573	
SAMPLE-4A	Piezómetro		13/10/20	8:27	2,674	13.10.2020 8.031 Hora 09:25
Well IK-1	Piezómetro		03/10/20	09:26	3,114	
Zanja Camino Peine	Zanja	322398	04/10/20	09:08	0,840	

Observaciones/ anotaciones Sector Núcleo

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05 Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
02/10/20	08:19	0,936
17/10/20	15:36	0,952

BA-07 Prof. Umbral: 0,91 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
02/10/20	09:28	0,868
17/10/20	11:19	0,886

BA-16 Prof. Umbral: 0,98 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
02/10/2020	9:10	0,948
17/10/20	11:54	0,958

BA-28 Prof. Umbral: 0,72 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01/10/20	09:17	0,586
16/10/20	10:14	0,606

BA-30 Prof. Umbral: 0,86 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
01/10/20	10:14	0,754
16/10/20	11:20	0,762

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
04/10/20	14:50	1,914
19/10/20	12:17	1,937

PN-08A Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
04/10/20	09:52	1,883
19/10/20	10:47	1,897

PN-14B Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
04/10/20	15:19	1,921
19/10/20	12:44	1,946

PN-16B Prof. Umbral 2019: 1,89 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
05/10/20	15:35	1,385
18/10/20	13:05	1,410

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,625	Fecha:	02/10/20	Hora Inicio	9:04
Equipo	SCBA 250 m	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final: 9:39

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,90	76,11	15,63
1,00	76,10	15,62
1,50	76,33	15,63
2,00	76,60	15,63
3,00	77,36	15,63
4,00	78,63	15,62
5,00	80,23	15,61
6,00	80,08	15,62
7,00	80,48	15,61
8,00	81,94	15,61
9,00	82,96	15,60
10,00	85,56	15,58
10,50	88,14	15,57
11,00	89,97	15,55
11,20	91,73	15,55
11,40	94,38	15,54
11,60	104,3	15,51
11,80	108,8	15,48
12,00	122,0	15,43
12,20	145,8	15,38
12,40	172,8	15,37
12,60	249,0	15,66
12,80	249,2	15,71

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
13,00	249,3	15,72
13,20	249,4	15,72
13,40	249,4	15,72
13,60	249,4	15,72
13,80	249,2	15,72
14,00	249,2	15,72
15,00	249,0	15,73
16,00	248,9	15,72
18,00	248,0	15,67
20,00	247,9	15,65
22,00	247,7	15,60
24,00	247,6	15,58
26,00	247,5	15,54
28,00	247,4	15,51
29,00	247,3	15,50
29,50	234,7	15,49
29,70	229,1	15,50

MP-01C	Nivel (m):			Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	12-14 m	Prof. Pozo	30,0 m	Hora Final:		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

MP-03C	Nivel (m):	0,661	Fecha:	05.10.2020	Hora Inicio	08:20
Equipo	SONDA SEDA 250H	Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo	28,3 m	Hora Final: 09:46.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,8	8,056	15,16
1,00	8,044	15,20
1,50	8,040	15,20
2,00	8,033	15,19
4,00	8,022	15,24
6,00	8,022	15,22
8,00	8,023	15,25
10,00	8,699	15,35
12,00	8,965	15,48
13,00	8,973	15,49
14,00	10,54	15,59
15,00	10,73	15,68
16,00	11,66	15,70
17,00	30,07	15,71
17,20	35,25	15,73
17,40	35,40	15,74
17,60	35,57	15,74
17,80	35,58	15,76
18,00	35,63	15,76
18,20	44,30	15,76
18,40	72,31	15,75
18,60	133,1	15,76
18,80	141,3	15,74

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
19,00	143,6	15,75
19,50	143,6	15,75
20,00	143,6	15,74
20,20	143,7	15,73
20,40	143,7	15,73
20,60	149,1	15,72
20,80	170,4	15,72
21,00	195,9	15,71
21,20	224,4	15,72
21,40	239,3	15,70
21,60	245,8	15,71
21,80	249,6	15,70
22,00	256,6	15,70
22,20	259,1	15,70
22,40	259,1	15,71
22,60	259,1	15,68
22,80	259,3	15,69
23,00	259,3	15,69
23,50	259,4	15,68
24,00	259,5	15,66
24,50	259,4	15,65
25,00	259,3	15,65
26,00	259,5	15,62

MP-03C	Nivel (m):	0,661	Fecha:	05.10.20	Hora Inicio	08:20	
Equipo	Sonda SLM ZSO II	Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo	28,3 m	Hora Final:	09:46

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27,00	260,0	15,61
28,00	261,7	15,60
28,30	261,6	15,60
28,50	156,1	15,61
28,55	149,2	15,60

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

MP-04C	Nivel (m):	1,080 ^{10:34}	Fecha:	09-10-2020 ^{10:34}	Hora Inicio	10:39	
Equipo	SN 1251	Porf. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	11:40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,50	4,308	25,72
2,00	4,302	25,74
2,50	4,300	25,74
3,00	4,300	25,74
4,00	4,300	25,74
5,00	4,288	25,74
6,00	4,300	25,75
8,00	4,304	25,75
10,00	4,307	25,75
12,00	4,308	25,75
14,00	4,320	25,75
16,00	5,184	25,76
18,00	5,585	25,76
20,00	6,433	25,76
22,00	7,513	25,76
24,00	7,536	25,77
26,00	7,531	25,77
28,00	7,527	25,78
30,00	8,482	25,80
32,00	8,807	25,81
34,00	8,815	25,82
36,00	8,819	25,82
38,00	11,11	25,84

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39,00	11,90	25,86
40,00	13,52	25,86
41,00	14,65	25,88
42,00	15,25	25,88
43,00	15,53	25,89
44,00	16,80	25,91
45,00	17,63	25,92
46,00	18,38	25,93
46,50	19,72	25,93
47,00	21,27	25,95
47,50	23,44	25,96
48,00	32,10	25,96
48,20	34,12	25,97
48,40	35,86	25,97
48,60	35,92	25,97
48,80	35,95	25,98
49,00	39,66	25,98
49,20	42,42	25,98
49,40	47,22	25,98
49,60	51,54	25,99
49,80	57,95	25,99
50,00	69,97	25,99
50,20	82,24	25,99

MP-04C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	10:39
Equipo		Prof. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final: 11:40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50,40	88,19	26,00
50,60	99,28	26,00
50,80	107,7	26,00
51,00	118,3	26,01
51,20	123,2	26,01
51,40	136,7	26,01
51,60	143,5	26,02
51,80	152,1	26,02
52,00	159,6	26,02
52,20	168,8	26,02
52,40	180,4	26,02
52,60	189,0	26,03
52,80	197,5	26,03
53,00	203,3	26,03
53,20	207,1	26,04
53,40	211,1	26,04
53,60	215,6	26,05
53,80	217,8	26,05
54,00	222,3	26,05
54,50	230,8	26,06
55,00	236,6	26,07
55,50	240,4	26,07
56,00	244,0	26,08

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57,00	247,9	26,09
58,00	249,5	26,11
59,00	250,3	26,13
60,00	251,1	26,14
62,00	251,6	26,17
64,00	252,0	26,19
66,00	252,1	26,23
68,00	252,2	26,27
70,00	252,1	26,30
72,00	251,7	26,34
74,00	250,0	26,38
76,00	250,2	26,45
78,00	250,0	26,47
81,00	250,3	26,48
84,00	250,1	26,50
87,00	250,2	26,51
90,00	249,7	26,64
93,00	249,7	26,68
96,00	249,8	26,76
99,00	247,6	26,83
102,00	246,6	26,89
105,00	246,0	26,93
108,00	245,3	27,01
111,00	244,9	27,09
114,00	244,9	27,11
116,00	244,8	27,15

MP-05C	Nivel (m):	1,128	Fecha:	09-10-2020	Hora Inicio	14:45	
Equipo	249 mts SN1251	Porf. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	15:31

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,50	61,96	22,38
2,00	62,38	20,26
2,50	63,38	19,11
3,00	63,58	18,90
4,00	63,70	18,89
5,00	63,74	18,92
6,00	63,69	18,93
7,00	63,74	18,94
8,00	63,72	18,94
10,00	65,85	18,94
12,00	72,62	18,92
12,50	74,81	18,92
13,00	76,16	18,91
13,50	77,16	18,91
14,00	77,83	18,91
14,50	78,35	18,91
15,00	78,94	18,91
15,50	79,85	18,90
16,00	80,79	18,90
18,00	88,91	18,88
20,00	96,82	18,86
21,00	103,5	18,85
21,50	106,1	18,83

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22,00	112,9	18,82
23,00	125,4	18,80
24,00	141,6	18,78
24,50	146,7	18,77
25,00	151,2	18,77
25,20	193,3	18,78
25,40	220,2	18,95
25,60	220,2	19,04
25,80	220,2	19,05
26,00	220,2	19,05
26,50	220,3	19,07
27,00	220,6	19,11
27,20	221,0	19,12
27,40	221,8	19,14
27,60	224,6	19,15
27,80	225,2	19,18
28,00	229,0	19,20
28,50	236,8	19,22
29,00	238,5	19,25
30,00	242,6	19,28
31,00	244,4	19,43
33,00	244,4	19,40
34,00	244,5	19,41

MP-05C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final: 15:37

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35,00	244,4	19,43
35,20	244,5	19,43
35,40	244,3	19,43
35,60	244,4	19,44
35,80	244,6	19,44
36,00	244,4	19,45
36,20	244,5	19,45
36,40	244,6	19,46
36,60	244,5	19,46
36,80	244,5	19,46
37,00	244,4	19,46
37,50	244,3	19,47
38,00	244,5	19,47
38,20	244,5	19,48
38,40	244,2	19,48
38,60	244,4	19,49
38,80	244,3	19,48
39,00	244,4	19,49
40,00	244,5	19,49
41,00	244,6	19,49
42,00	244,4	19,49
44,00	244,4	19,50
46,00	244,5	19,51

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48,00	244,9	19,77
50,00	244,9	19,84
52,00	245,0	19,85
55,00	245,0	19,88
58,00	245,0	19,90
61,00	245,0	19,92
64,00	245,5	19,93
67,00	245,1	20,11
68,00	245,1	20,13
70,00	245,0	20,17
72,00	245,1	20,31
74,00	245,0	20,39
76,00	244,9	20,45
77,00	244,9	20,47

Fin

MP-06C	Nivel (m):	1,399.12:33	Fecha:	10/09/20	Hora Inicio	13:32
Equipo	5060 250 mls	Porf. Cuña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final: 14:35

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,00	17,83	21,05
2,50	17,80	20,99
3,00	17,81	20,95
4,00	17,81	20,96
6,00	17,80	21,04
8,00	17,80	21,05
10,00	17,83	21,05
12,00	17,79	21,04
13,00	19,26	21,05
14,00	20,99	21,04
15,00	21,92	21,04
16,00	22,07	21,04
18,00	22,19	21,04
20,00	22,22	21,04
21,00	41,94	21,03
21,20	46,39	21,03
21,40	47,59	21,01
21,60	88,31	21,01
21,80	88,97	20,98
22,00	89,14	20,97
22,20	89,27	20,98
22,40	89,63	20,97
22,60	87,79	20,97

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22,80	89,98	20,98
23,00	90,06	20,97
23,20	90,06	20,98
23,50	90,08	20,97
24,00	90,08	20,97
25,00	90,39	20,95
25,50	90,70	20,94
26,00	90,63	20,93
26,20	102,5	20,92
26,40	119,2	20,93
26,60	147,2	20,92
26,80	175,1	20,96
27,00	177,8	21,10
27,50	178,0	21,09
28,00	178,1	21,11
29,00	178,0	21,12
30,00	178,0	21,12
32,00	178,0	21,13
34,00	178,3	21,15
34,50	182,8	21,15
35,00	191,9	21,15
35,20	194,1	21,16
35,40	196,1	21,16

MP-06C	Nivel (m):	Fecha: 09/10/20		Hora Inicio	13:32
Equipo	SUBA 250mts	Prof. Cuña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m
				Hora Final:	14:35

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35,60	198,3	21,16
35,80	204,0	21,16
36,00	211,8	21,17
36,20	213,4	21,18
36,40	214,1	21,18
36,60	214,5	21,18
36,80	215,3	21,19
37,00	215,6	21,19
37,20	215,9	21,19
37,40	218,8	21,20
37,60	227,7	21,20
37,80	231,4	21,20
38,00	237,2	21,23
38,20	242,1	21,23
38,40	244,3	21,24
38,60	245,8	21,24
38,80	245,8	21,26
39,00	247,8	21,26
39,50	249,4	21,26
40,00	250,5	21,25
41,00	250,4	21,27
42,00	250,5	21,28
44,00	250,7	21,32

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
46,00	253,2	21,36
48,00	253,9	21,38
50,00	254,2	21,42
52,00	254,6	21,45
54,00	255,2	21,59
56,00	255,4	21,58
58,00	255,4	21,61
60,00	255,4	21,63
62,00	255,3	21,68
64,00	255,3	21,75
66,00	255,3	21,79
68,00	255,2	21,84
70,00	255,2	21,89
71,00	106,0	21,93
71,05	94,73	21,95
FIN		
Go to		

MP-09C	Nivel (m):	9,030	09:14	Fecha:	09/10/20	Hora Inicio	09:18
Equipo	Seba 250 mts.	Porf. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9,30	3,959	25,36
9,40	3,935	25,71
9,60	3,977	26,14
10,00	3,927	26,15
10,50	3,926	26,15
11,00	3,926	26,16
12,00	3,976	26,17
13,00	3,925	26,17
14,00	3,927	26,16
16,00	3,927	26,16
18,00	3,928	26,16
20,00	3,927	26,16
22,00	3,926	26,17
24,00	3,926	26,21
26,00	3,928	26,29
28,00	3,926	26,31
30,00	3,926	26,33
32,00	3,927	26,34
34,00	3,928	26,33
36,00	3,927	26,33
38,00	3,929	26,34
40,00	3,928	26,34
42,00	3,930	26,36

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44,00	3,929	26,35
46,00	3,929	26,35
48,00	3,928	26,35
50,00	3,926	26,35
52,00	3,970	26,36
54,00	3,933	26,35
56,00	3,935	26,40
58,00	3,939	26,40
60,00	3,940	26,41
62,00	3,944	26,41
64,00	3,945	26,41
66,00	3,946	26,41
68,00	3,975	26,41
68,50	9,557	26,42
69,00	13,39	26,43
69,50	23,33	26,43
70,00	40,39	26,44
70,50	71,03	26,45
71,00	111,4	26,46
71,20	132,6	26,46
71,40	154,9	26,47
71,60	181,8	26,48
71,80	204,3	26,48

Medición de la Interfase Salina Sector Peine PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):	9,502	Fecha:	11/10/2020	Hora Inicio	11:05
Equipo	249 m	Porf. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,00	10,35	20,02
1,50	11,34	20,07
2,00	11,33	20,21
4,00	11,33	20,44
5,00	11,33	20,51
6,00	11,55	20,61
8,00	11,54	20,63
10,00	11,54	20,62
12,00	11,53	20,63
14,00	11,52	20,63
16,00	11,51	20,63
18,00	11,51	20,63
20,00	11,53	20,63
22,00	11,53	20,63
24,00	11,59	20,63
25,00	11,89	20,65
26,00	12,13	20,67
26,50	12,31	20,69
27,00	14,54	21,03
27,50	25,62	21,82
28,00	25,72	21,97

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29,00	26,50	22,06
30,00	28,14	22,16
32,00	29,46	22,30
34,00	29,89	22,36
36,00	29,89	22,37
38,00	29,89	22,37
40,00	29,93	22,38
42,00	29,91	22,38
44,00	29,91	22,38
46,00	29,91	22,38
48,00	29,91	22,38
50,00	29,91	22,38
52,00	29,81	22,37
54,00	29,11	22,29
56,00	29,13	22,29
58,00	29,11	22,30
60,00	29,74	22,30
60,50	36,92	22,44
61,00	36,92	22,50
61,50	37,19	22,50
62,00	37,35	22,51

MP-07C-1	Nivel (m):	0,502		Fecha:	11/10/2020		Hora Inicio	11:05	
Equipo	249 m	Prof. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m		Hora Final:		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
62,50	38,55	22,53
63,00	39,61	22,54
63,10	38,69	22,54
63,20	38,85	22,54
63,30	38,97	22,55
63,50	142,00	22,58
63,60	142,00	22,65
64,00	142,00	22,65
65,00	142,10	22,65
66,00	142,10	22,65
68,00	142,10	22,65
70,00	142,10	22,65
72,00	142,10	22,65
74,00	142,10	22,65
76,00	142,10	22,65
78,00	142,10	22,65
80,00	142,10	22,65
82,00	142,10	22,65
84,00	142,10	22,65
86,00	142,10	22,66
87,00	142,10	22,66
88,00	142,10	22,66
89,00	151,70	22,68

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
90,00	151,70	22,68
92,00	151,70	22,68
93,00	152,00	22,68
94,00	152,70	22,69
95,00	153,50	22,69
95,50	154,20	22,69
96,00	153,80	22,69
96,50	154,80	22,70
97,00	158,70	22,71
97,20	162,20	22,72
97,40	164,60	22,73
97,60	185,40	22,74
97,80	185,50	22,85
98,00	185,40	22,85
98,20	185,40	22,85
98,40	186,00	22,85
98,60	185,50	22,84
98,80	185,30	22,85
99,00	185,70	22,85
99,50	185,90	22,85
100,00	188,30	22,84
100,20	188,30	22,85
100,40	183,10	22,85

MP.07-C1	Nivel (m):	0,502	Fecha:	11-10-2020	Hora Inicio	11:05
Equipo	249 _m	Prof. Cuña (m)	60-105 _m	Prof. Pozo	139,8	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100,60	189,80	22,84
100,80	176,60	23,77
101,00	204,80	23,04
101,50	250,40	23,62
102,00	250,00	23,77
102,50	249,70	23,81
103,00	249,70	23,81
104,00	249,70	23,81
106,00	249,60	23,81
108,00	249,50	23,81
110,00	249,40	23,82
112,00	249,70	23,82
114,00	249,70	23,83
117,00	249,30	23,85
120,00	248,90	23,89
123,00	249,00	23,71
126,00	249,10	23,92
129,00	249,00	23,99
132,00	249,00	24,03
135,00	249,00	24,05
136,00	248,80	24,07
138,50	258,10	24,40
139,00	258,10	24,41

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
139,50	258,00	24,41
139,61	258,10	24,41
FIN		

MPS-AC	Nivel (m):	0,750	Fecha:	01.10.2020	Hora Inicio	08:46	
Equipo	SQUAD Z50 n	Porf. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	41,0 m	Hora Final:	10:08

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,80	61,49	16,60
1,00	62,08	15,92
1,80	64,25	13,13
2,00	80,70	12,84
2,20	93,99	12,77
2,40	102,3	12,81
2,60	109,4	12,92
2,80	121,5	13,08
3,00	137,9	13,29
3,20	156,6	13,55
3,40	168,6	13,79
3,60	177,7	14,02
3,80	186,2	14,27
4,00	191,3	14,48
4,20	193,5	14,68
4,40	194,7	14,85
4,60	203,2	15,01
4,80	207,7	15,13
5,00	209,3	15,25
5,20	210,2	15,34
5,40	211,0	15,43
5,60	211,5	15,50
5,80	211,6	15,57

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6,00	211,8	15,63
6,50	211,9	15,71
7,00	211,9	15,71
8,00	212,0	15,72
9,00	227,6	15,71
10,00	232,6	15,69
12,00	240,6	15,68
14,00	244,4	15,71
16,00	245,9	15,72
18,00	246,6	15,73
20,00	246,4	15,77
22,00	246,4	15,81
24,00	246,4	15,84
26,00	246,1	15,86
28,00	246,1	15,88
30,00	246,0	15,94
32,00	246,0	16,00
34,00	246,0	16,10
36,00	246,0	16,18
38,00	245,9	16,24
40,00	245,8	16,28
41,00	244,6	16,36
—————		

FIN POZO.

MPS-AC	Nivel (m):	Fecha:		Hora Inicio	
Equipo	Prof. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	41,0 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

MPS-CC	Nivel (m):	1,071	Fecha:	10/10/20	Hora Inicio	10:00
Equipo	sebe. 250 ml	Prof. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	37,1 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,50	160,4	19,07
1,60	160,2	18,52
1,80	159,8	18,12
2,00	159,7	17,56
2,20	159,8	17,09
2,40	160,2	16,79
2,60	164,7	16,59
2,80	169,1	16,51
3,00	171,9	16,55
3,20	176,3	16,61
3,40	191,4	16,73
3,60	202,6	16,86
3,80	232,3	16,97
4,00	251,4	17,24
4,20	255,3	17,37
4,40	255,0	17,48
4,60	255,0	17,52
4,80	255,0	17,53
5,00	254,8	17,57
5,50	254,1	17,76
6,00	253,1	17,82
8,00	252,8	17,88
10,00	252,5	17,82

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12,00	252,5	17,66
14,00	252,3	17,57
16,00	251,5	17,49
18,00	251,2	17,48
20,00	250,8	17,50
22,00	250,7	17,54
24,00	250,5	17,57
26,00	250,6	17,59
28,00	250,8	17,62
30,00	250,8	17,69
32,00	250,9	17,72
34,00	250,9	17,74
36,00	250,8	17,80
37,08	250,7	17,84
Fin		
[Signature]		

MPS-CC	Nivel (m):			Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	37,1 m		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

09:43

PP-01	Nivel (m):	0969	Fecha:	11/10/20	Hora Inicio	09:53
Equipo	Seba. 250mts	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,40	12,38	18,73
1,50	12,40	18,81
2,00	12,64	18,98
2,20	12,68	19,04
2,40	12,75	19,05
2,60	12,92	19,05
2,80	13,07	19,06
3,00	13,52	19,09
4,00	31,77	20,38
6,00	31,76	20,74
8,00	31,77	20,77
10,00	31,76	20,78
12,00	31,77	20,76
14,00	31,75	20,79
16,00	31,72	20,80
18,00	31,71	20,82
20,00	31,69	20,83
22,00	31,67	20,84
24,00	31,82	20,85
26,00	32,07	20,88
27,00	32,23	20,89
28,00	32,38	20,90
28,50	49,91	20,96

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29,00	52,07	21,09
29,50	53,35	21,12
30,00	53,54	21,18
31,00	53,77	21,22
32,00	54,85	21,27
33,00	54,97	21,30
34,00	54,96	21,30
35,00	54,94	21,33
36,00	54,93	21,33
38,00	54,91	21,35
40,00	54,91	21,36
42,00	54,90	21,36
44,00	54,90	21,37
46,00	54,93	21,37
48,00	54,92	21,38
49,00	54,91	21,38
49,20	54,88	21,38
49,40	54,93	21,37
49,60	56,65	21,39
49,80	59,66	21,42
50,00	59,85	21,43
50,20	60,12	21,44
50,40	60,13	21,42

PP-01	Nivel (m):	0969	Fecha:	11/10/20	Hora Inicio	09:53	
Equipo	250 mfs	Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	10:55

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50,60	100,17	21,44
50,80	100,24	21,45
51,00	100,36	21,44
53,00	106,19	21,58
55,00	118,6	21,67
57,00	118,6	21,70
59,00	127,2	21,82
61,00	131,7	21,91
61,20	132,0	21,95
61,40	132,2	21,96
61,60	132,2	21,97
61,80	132,2	21,99
62,00	132,2	21,99
62,50	132,2	22,00
63,00	132,2	22,00
64,00	132,1	21,99
66,00	132,1	22,00
68,00	132,1	22,02
70,00	132,1	22,05
71,00	132,1	22,03
72,00	132,1	22,04
73,00	149,2	22,15
74,00	153,9	22,22

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74,50	164,3	22,25
75,00	181,7	22,28
75,20	185,9	22,30
75,40	189,1	22,34
75,60	193,7	22,36
75,80	201,0	22,38
76,00	205,7	22,39
76,20	210,8	22,42
76,40	214,9	22,42
76,60	219,9	22,45
76,80	225,9	22,48
77,00	239,2	22,50
77,50	253,0	22,58
78,00	261,2	22,69
79,00	263,5	22,94
80,00	263,3	22,98
82,00	263,3	22,99
84,00	263,2	22,98
86,00	263,1	23,02
88,00	263,0	23,08
90,00	262,8	23,10
92,00	262,7	23,12
94,00	262,6	23,12

96,00 262,5 23,15
 98,00 262,2 23,17
 09,00 206,8 23,19
 99,05 167,3 23,20

PP-02	Nivel (m):	0,342	15.58	Fecha:	11-10-2020	Hora Inicio	17:00
Equipo	248 m SN 1251	Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	17:55

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,00	35,20	21,07
1,50	35,22	20,88
2,00	35,21	20,89
3,00	35,18	20,81
4,00	39,54	20,87
6,40	39,53	20,88
7,00	39,55	20,89
8,00	39,69	20,89
10,00	39,70	20,89
12,00	40,26	20,89
14,00	40,93	20,90
16,00	42,44	20,92
16,50	42,45	20,92
17,00	42,92	20,93
17,20	43,68	20,94
17,40	43,79	20,94
17,60	44,66	20,94
17,80	44,97	20,96
18,00	44,90	20,96
18,50	45,40	20,96
19,00	47,92	20,98
20,00	63,58	21,11
21,00	70,25	21,37

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22,00	70,14	21,42
24,00	70,53	21,45
26,00	72,60	21,65
28,00	72,70	21,67
30,00	73,94	21,73
32,00	73,55	21,87
33,00	75,37	22,00
34,00	87,04	22,32
35,00	87,58	22,42
36,00	87,59	22,43
38,00	87,59	22,43
40,00	87,53	22,40
42,00	87,53	22,41
44,00	87,61	22,43
46,00	88,14	22,41
48,00	88,44	22,40
50,00	89,42	22,31
52,00	97,13	22,12
54,00	98,44	22,08
56,00	102,6	22,06
58,00	102,9	22,03
60,00	117,7	22,03
60,50	128,2	22,03

PP-02	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61,00	136,4	22,04
61,20	139,1	22,04
61,40	142,7	22,04
61,60	145,3	22,04
61,80	147,8	22,04
62,00	149,8	22,04
62,50	153,1	22,04
63,00	156,9	22,04
63,50	159,7	22,05
64,00	163,2	22,05
64,50	167,2	22,06
65,00	171,1	22,06
65,50	175,5	22,07
66,00	178,4	22,07
66,20	181,6	22,06
66,40	183,8	22,07
66,60	186,4	22,08
66,80	191,6	22,07
67,00	196,7	22,08
67,20	228,9	22,08
67,40	228,2	22,07
67,60	229,2	22,08
68,00	229,2	22,08

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69,00	229,4	22,08
70,00	229,6	22,08
72,00	233,1	22,10
74,00	235,6	22,13
76,00	235,7	22,14
78,00	181,6	22,15
79,00		
79,42		
78,23	167,0	22,16
Fin		

PP-03	Nivel (m):	0,408	Fecha:	14/10/20	Hora Inicio	15:05
Equipo	249 mts	Poff. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,00	26,73	26,67
1,00	26,53	25,78
2,00	26,54	25,66
3,00	26,60	25,66
4,00	26,62	25,66
6,00	26,64	25,66
8,00	26,62	25,66
10,00	26,62	25,66
12,00	26,64	25,66
14,00	26,62	25,66
16,00	26,60	25,66
18,00	26,62	25,66
20,00	26,62	25,66
22,00	26,62	25,66
24,00	26,62	25,66
26,00	26,62	25,66
28,00	26,62	25,66
30,00	26,62	25,66
32,00	26,62	25,66
34,00	26,64	25,67
36,00	26,63	25,67
38,00	26,61	25,67
40,00	26,65	25,67

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42,00	26,63	25,67
44,00	26,69	25,67
46,00	26,78	25,69
48,00	26,81	25,69
50,00	26,85	25,70
52,00	26,85	25,70
54,00	26,90	25,70
56,00	27,07	25,72
58,00	27,18	25,73
60,00	27,18	25,73
62,00	27,18	25,73
64,00	27,18	25,74
66,00	27,17	25,74
68,00	27,15	25,74
70,00	27,25	25,75
72,00	27,39	25,76
74,00	27,47	25,76
76,00	27,49	25,76
78,00	27,64	25,76
80,00	27,79	25,77
82,00	28,09	25,77
84,00	28,08	25,77
86,00	29,15	25,78

PP-03	Nivel (m):	Fecha: 14/10/20		Hora Inicio	15:05	
Equipo	Silab 24P mts	Porf. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	
					Hora Final:	16:25

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88,00	31,40	25,81
89,00	31,41	25,81
89,20	31,41	25,81
89,40	31,43	25,81
89,60	31,53	25,81
89,80	31,55	25,81
89,80	31,55	25,81
89,80	31,66	25,81
90,20	31,59	25,81
90,40	34,32	25,81
90,60	67,87	25,82
90,80	68,02	25,83
91,00	69,79	25,86
91,50	71,50	25,87
92,00	71,61	25,88
93,00	71,81	25,90
94,00	75,90	25,92
96,00	80,18	25,95
98,00	89,92	25,99
99,00	94,31	26,01
100,00	95,74	26,02
100,20	96,05	26,04
100,40	99,11	26,04
100,60	108,9	26,04

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100,80	117,1	26,05
101,00	120,0	26,05
101,50	128,9	26,06
102,00	129,8	26,07
102,50	129,7	26,08
103,00	129,8	26,07
103,50	132,5	26,10
104,00	144,7	26,11
104,50	150,2	26,12
105,00	157,9	26,13
105,20	165,6	26,14
105,40	176,8	26,14
105,60	186,4	26,15
105,80	191,7	26,15
106,00	196,4	26,16
106,20	200,6	26,15
106,40	204,1	26,16
106,60	206,0	26,16
106,80	206,8	26,17
107,00	207,9	26,18
107,20	209,6	26,17
107,40	213,2	26,18
107,60	215,7	26,18

pp-03	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
107,80	225,6	26,22
108,00	226,1	26,22
108,50	226,8	26,23
109,00	227,2	26,23
110,00	228,3	26,25
112,00	229,5	26,29
114,00	229,7	26,35
116,00	229,7	26,35
118,00	236,0	26,44
118,40	236,0	26,44
118,60	149,9	26,44
118,80	137,9	26,45

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

MP-12C	Nivel (m):	9,524	Fecha:	06.10.2020	Hora Inicio	10:17	
Equipo	Sonda Sonda 25cm	Porf. Cuña (m)	50.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:	11:46

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10,15	8,635	23,13
10,50	8,718	23,24
11,00	8,974	23,24
12,00	9,408	23,27
14,00	10,26	23,27
16,00	10,35	23,34
18,00	10,38	23,39
20,00	10,48	23,42
22,00	20,27	23,47
22,50	20,35	23,47
23,00	20,37	23,48
24,00	20,66	23,50
25,00	26,93	23,53
26,00	29,49	23,56
27,00	32,23	23,57
28,00	33,86	23,57
30,00	36,42	23,63
32,00	38,42	23,67
34,00	48,41	23,71
35,00	51,52	23,72
36,00	55,45	23,74
37,00	58,85	23,76
38,00	64,60	23,79

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39,00	72,25	23,80
40,00	77,00	23,82
42,00	77,89	23,87
44,00	79,17	23,93
46,00	81,99	23,97
48,00	85,29	24,04
50,00	90,38	24,09
51,00	91,81	24,11
52,00	93,82	24,14
53,00	96,97	24,15
54,00	107,04	24,19
55,00	117,4	24,21
56,00	128,5	24,24
57,00	138,1	24,27
58,00	147,7	24,29
59,00	157,2	24,31
60,00	171,0	24,35
60,50	176,0	24,35
61,00	181,2	24,36
61,50	186,8	24,39
62,00	190,1	24,41
62,50	194,2	24,42
63,00	198,8	24,43



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:

OCTUBRE 2020

SEGUNDA MEDICIÓN

Salar de Atacama, Antofagasta

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-01	Limnómetro	H.M	17/10/20	11:29	0,377	
LM-02	Limnómetro	H.M	17/10/20	13:45	0,826	
LM-03	Limnómetro	H.M	18/10/20	11:05	0,429	
LM-04	Limnómetro	H.M	18/10/20	10:24	0,812	
LM-16	Limnómetro		24/10/20	17:43	0,442	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero	322398	21/10/20	09:58	1,485	
BA-02	P. Somero	322398	21/10/20	10:06	1,561	
BA-03	P. Somero	322398	21/10/20	10:14	1,533	
BA-04	P. Somero	322398	18/10/20	11:51	1,157	
BA-05	P. Somero	322398	17/10/20	15:36	0,952	Punto PAT
BA-06	P. Somero	322398	18/10/20	11:30	—	NO AUTORIZADO POR COMUNIDAD SE DESA REGISTRO FOTOGRAFICO.
BA-07	P. Somero	322398	17/10/20	11:12	0,886	Punto PAT
BA-08	P. Somero	322398	17/10/20	13:08	0,809	
BA-09	P. Somero	322398	21/10/20	11:33	1,366	
BA-10	P. Somero	322398	21/10/20	11:13	1,173	
BA-11	P. Somero	322398	21/10/20	11:03	1,607	
BA-12	P. Somero	322398	21/10/20	10:40	1,479	
BA-13	P. Somero	322398	21/10/20	10:48	1,350	
BA-14	P. Somero	322398	17/10/20	12:40	1,405	
BA-15	P. Somero	322398	17/10/20	12:16	1,168	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-16	P. Somero	322398	17/10/20	11:54	0,958	
BA-25	P. Somero	322398	18/10/20	12:00	1,198	
BA-27	P. Somero	322398	28/10/20	10:03	1,124	
MP-01A	Multipiezómetro	322398	17/10/20	10:03	0,477	
MP-01B	Multipiezómetro	322398	17/10/20	10:05	0,331	
MP-01C	Multipiezómetro	322398	17/10/20	10:01	0,624	
MP-03A	Multipiezómetro	322398	18/10/20	12:16	0,705	
MP-03B	Multipiezómetro	322398	18/10/20	12:14	0,728	
MP-03C	Multipiezómetro	322398	18/10/20	12:18	0,686	
MP-04A	Multipiezómetro	322398	22/10/20	16:06	0,975	
MP-04B	Multipiezómetro	322398	22/10/20	16:02	7,225	
MP-04C	Multipiezómetro	322398	22/10/20	16:04	1,092	
MP-05A	Multipiezómetro	322398	22/10/20	11:15	1,328	
MP-05B	Multipiezómetro	322398	22/10/20	11:17	3,652	
MP-05C	Multipiezómetro	322398	22/10/20	11:19	1,161	
MP-06A	Multipiezómetro	322398	22/10/20	10:39	1,393	
MP-06B	Multipiezómetro	322398	22/10/20	10:40	1,138	
MP-06C	Multipiezómetro	322398	22/10/20	10:36	1,406	
MP-09A	Multipiezómetro	322398	24/10/20	09:06	9,231	
MP-09C	Multipiezómetro	322398	24/10/20	12:02	9,033	
Tilopozo	Pozo	322398	31/10/20	08:40	0,889	
TIL-P03	P. Somero	322398	22/10/20	16:15	0,927	
Tucúcaro	P. Somero	322398	31/10/20	09:22	0,878	
TUC-P06	P. Somero	322398	22/10/20	17:15	0,771	

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca	H.M	28/10/20	11:05	0,598	SE ARREGLA ESTACA.
E2	Estaca	H.M	28/10/20	11:09	0,620	
E3	Estaca	H.M	28/10/20	11:12	0,571	
E4	Estaca	H.M	28/10/20	11:16	0,689	
LM-05	Limnómetro		16/10/20	14:30	—	SIN ACCESO POR FLAMENCO.
LM-06	Limnómetro	H.M	16/10/20	14:16	0,854	
LM-07	Limnómetro		24/10/20	12:05	0,758	
LM-08	Limnómetro		24/10/20	12:06	—	SIN ACCESO POR FLAMENCO.
LM-09	Limnómetro		24/10/20	13:00	0,828	0,877 ↓ 0,858 ↓
LM-10	Limnómetro		24/10/20	13:13	0,804	
LM-17	Limnómetro	H.M	19/10/20	09:55	1,061	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	322398	19/10/20	11:17	2,058	
BA-18	P. Somero		28/10/20	12:07	1,427	
BA-19	P. Somero		28/10/20	12:14	1,601	
BA-20	P. Somero		28/10/20	10:12	1,310	
BA-21	P. Somero	322398	16/10/20	14:06	1,272	
BA-22	P. Somero	322398	16/10/20	13:30	0,848	
BA-23	P. Somero		28/10/20	10:30	0,998	
BA-28	P. Somero	322398	16/10/20	10:14	0,606	Punto PAT
BA-30	P. Somero	322398	16/10/20	11:20	0,762	Punto PAT

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MPS-AA	Multipiezómetro	322398	16/10/20	14:24	0,748	
MPS-AB	Multipiezómetro	322398	16/10/20	14:26	0,695	
MPS-AC	Multipiezómetro	322398	16/10/20	14:22	0,757	
MPS-CA	Multipiezómetro	322398	24/10/20	14:36	1,025	
MPS-CB	Multipiezómetro	322398	24/10/20	14:33	1,048	
MPS-CC	Multipiezómetro	322398	24/10/20	14:35	1,081	
MP-07A	Multipiezómetro		23/10/20	11:04	0,976	
MP-07C-1	Multipiezómetro		23/10/20	11:00	0,516	
MP-08A	Multipiezómetro		23/10/20	11:09	1,312	
MP-08C	Piezómetro		23/10/20	—	—	
PP-01	Piezómetro		23/10/20	9:35	0,989	
PP-02	Piezómetro		25/10/20	14:12	0,343	
PP-03	Piezómetro		25/10/20	15:00	0,416	

Observaciones/ anotaciones Sector Peine

MANEJADORES

MPS-CC = 28/10/2020 11:44 1,095

MPS-CA = 28/10/2020 11:47 1,041

MPS-CB = 28/10/2020 11:48 1,075

Pozo Peine 31/10/2020 10:22 20,68K

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-11	Limnímetro		23/10/20	—	—	SIN ACCESO
LM-12	Limnímetro		23/10/20	—	—	A
LM-13	Limnímetro		23/10/20	—	—	RESERVA
LM-14	Limnímetro		23/10/20	—	—	

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	✓	✓	—	—	SIN ACCESO
MP-12A	Multipiezómetro		23/10/20	9:21	9,265	
MP-12C	Multipiezómetro		23/10/20	9:18	9,494	

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este

Pozo Peine

Observaciones/ anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
CL-10	Piezómetro	322398	20/10/20	13:00	5,600	
CL-11	Piezómetro	322398	20/10/20	12:22	7,871	
CL-12	Piezómetro	322398	20/10/20	12:10	7,983	
CL-13	Piezómetro	322398	20/10/20	12:38	5,600	
CL-14-1	Piezómetro	322398	20/10/20	10:06	8,846	
CL-16-1	Piezómetro	322398	20/10/20	12:32	6,475	
CL-17	Piezómetro	322398	20/10/20	11:49	5,140	
CL-18	Piezómetro	322398	20/10/20	11:57	5,031	
CL-2-1	Piezómetro	322398	20/10/20	17:00	4,798	
CL-26-1	Piezómetro	322398	20/10/20	10:23	5,969	
CL-27	Piezómetro	322398	20/10/20	11:09	3,549	
CL-28	Piezómetro	322398	20/10/20	12:51	4,069	
CL-29	Piezómetro	322398	20/10/20	13:12	2,580	
CL-30	Piezómetro	322398	20/10/20	10:16	7,324	
CL-31	Piezómetro	322398	20/10/20	10:37	3,462	
CL-32	Piezómetro	322398	20/10/20	10:33	2,991	
CL-33	Piezómetro	322398	20/10/20	11:27	2,208	
CL-34-1	Piezómetro	322398	20/10/20	11:22	3,802	
CL-6	Piezómetro	322398	21/10/20	12:33	1,392	
CS-01	Piezómetro	322398	27/10/20	09:36	7,586	
ES-01	Piezómetro		22/10/20	12:29	1,939	12:34 son = 1,940
ES-02	Piezómetro		22/10/20	12:50	1,848	12:51 son = 1,847
ES-03	Piezómetro		22/10/20	10:18	1,568	10:19 son = 1,567
ES-04	Piezómetro		22/10/20	13:16	1,826	13:17 son = 1,824

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro		22/10/20	10:04	1,738	son = 1,737
ES-06	Piezómetro		22/10/20	13:49	1,870	son = 1,870
ES-07	Piezómetro		22/10/20	13:35	1,803	son = 1,802
ES-08	Piezómetro		22/10/20	09:41	1,738	son = 1,736
ES-09	Piezómetro	322398	20/10/20	16:05	1,783	
ES-10	Piezómetro	322398	20/10/20	15:50	1,675	
ES-11	Piezómetro		22/10/20	13:34	1,599	son = 1,600
EXP-2-1	Piezómetro	322398	20/10/20	10:41	2,619	
First Well	Piezómetro	322398	20/10/20	11:39	4,512	
P-01	Piezómetro	322398	21/10/20	12:48	1,841	
P-02	Piezómetro	322398	21/10/20	12:28	1,613	
P-03	Piezómetro	322398	21/10/20	13:06	1,880	
P-04	Piezómetro	322398	20/10/20	16:39	1,919	
P-05	Piezómetro	322398	21/10/20	11:50	1,067	
PN-02	Piezómetro		22/10/20	14:48	1,715	
PN-03	Piezómetro		22/10/20	14:58	1,800	
PN-04	Piezómetro	322398	19/10/20	09:31	1,740	
PN-05B	Piezómetro	322398	19/10/20	12:17	1,937	Punto PAT
PN-06	Piezómetro		22/10/20	16:37	1,847	
PN-07	Piezómetro	322398	19/10/20	11:58	1,794	
PN-08A	Piezómetro	322398	19/10/20	10:47	1,897	Punto PAT
PN-09	Piezómetro	322398	19/10/20	11:28	1,521	
PN-10	Piezómetro		22/10/20	15:58	1,754	
PN-11	Piezómetro		22/10/20	16:26	1,712	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro		22/10/20	16:12	1,543	
PN-14B	Piezómetro	322398	19/10/20	12:44	1,946	Punto PAT
PN-15	Piezómetro		22/10/20	16:59	1,711	
PN-16B	Piezómetro	322398	18/10/20	13:05	1,410	Punto PAT
PN-18	Piezómetro		22/10/20	12:10	1,802	son = 1,801 12:11
PN-19	Piezómetro		22/10/20	11:56	1,761	son = 1,761 11:57
S-1	Piezómetro		21/10/20	10:56	1,736	son
S-2	Piezómetro					SECO
S-2.1	Piezómetro		21/10/20	11:10	2,022	
S-3	Piezómetro		21/10/20	12:12	1,804	
S-4	Piezómetro		21/10/20	10:05	1,600	
SAMPLE-4A	Piezómetro		27/10/20	10:26	0,032	
Well IK-1	Piezómetro	322398	20/10/20	11:13	2,793	
Zanja Camino Peine	Zanja	322398	19/10/20	09:16	0,855	

Observaciones/ anotaciones Sector Núcleo		
SEGUNDA MEDICIÓN.		
LM-21 = HM - 19/10/2020 - 10:04 - 0,916		
Renedición.		
PN-13 =	28/10/2020	17:20 1,560
PN-11 =	28/10/2020	17:44 1,724

Observaciones/ anotaciones Sector Núcleo

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

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

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)

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

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

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

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

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

Observaciones/ anotaciones Puntos PAT:	25/10/2020
Medición ETFA =	0,722 MPBAC 10:16
	0,753 MPBAA 10:17
	0,701 MPBAB 10:17
	1,077 LN-17 15:48
	9,033 MP-09C 17:02
	9,231 MP-09A 17:06
	0,326 MP-01B 10:12
	0,479 MP-01A 10:03
	0,625 MP-01C 10:04
	0,732 MP-03B 11:25
	0,709 MP-03A 11:26
	0,689 MP-03C 11:26
	0,821 LN-04 12:27
	0,433 LN-03 13:05