Anexo K-1

Libreta de Terreno

ALBEMARLE®

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:

ENERO 2025

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
EN CASO DE ACCIDENTE
¡ Si existe lesión e incapacidad producto del trabajo es accidente laboral !
DETECCIÓN
• Presionar 2 veces la Bocina de Emergencia.
• Radio Interna (canal 7)
ACTIVA LA ALARMA
COMUNICACIÓN ACCIDENTES
ENFERMEDADES COMUNES
Informar a Supervisor de su empresa y administración Albemarle Salar.
Departamento Prevención de Riesgos
APR Turno 55 2 35 1237
Jefe Prevención de Riesgos
Franco Snarione + 569 44627538
Departamento HSS Faena:
Radio Frecuencia Interna: N°7
Sala Procedimientos Salar:
Celular: +56 9 44068310
55 2 331210
Licencia Clase A3
Transporte de Ambulancia
A
Mutual Calama
Administrador de Contrato
EECC
Administración
Albemarle Salar
COMUNICA A SU GERENCIA
CONTROL TOTAL DE LA EMERGENCIA
DETENER ACTIVIDADES DEL AREA Y SEGREGAR CON CONOS. ESPERAR AMBULANCIA
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

ALBEMARLE®

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	Flex	10/01/25	11:16	0,487		FM
LM-02	Limnímetro	Flex	10/01/25	10:43	0,936		FM.
LM-03	Limnímetro	Flex	02-01-25	09:05	0.479	DV-JG 24.01.25 / 11:32 / 0.481	AP/CH
LM-04	Limnímetro	Flex	02-01-25	08:40	0.862	J.G-DV 24/01/25 / 0.863 / 11:14	AP/CH
LM-16	Limnímetro		16.01.25	11:16	0.451	CPA 0455	AP/MC

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-01	P. Somero	Solinst 20178.5	03-01-25	14:47	1.842		M. Cayl.
BA-02	P. Somero	Solinst 20178.5	03-01-25	14:43	1.835		MC/LC
BA-03	P. Somero	Solinst 20178.5	03-01-25	14:37	1.684		LC/MC
BA-04	P. Somero	Solinst 574052	02-01-25	11:58	1.153	24-01-25 / 12:16 HRS 1.154 mts/JG-DV	AP/CH
BA-05	P. Somero	Sol:nst	15/01/25	11:04	0.981	ANAM/0.980/11:04	LC/CH
BA-06	P. Somero	Solinst 574052	02-01-25	11:46	1.691	24/1/25 1.717 - 12:23	AP/CH
BA-07	P. Somero	Solinst	15/01/25	12:26	0.976	ANAM/0.978/12:26	LC/CH
BA-08	P. Somero	Solinst 574054	10/01/25	11:43	0,812	Prof: 1,725	FM.
BA-09	P. Somero	Solinst 20178.5	03-01-25	15:20	1.749		LC/MC.
BA-10	P. Somero	Solinst 20178.5	03-01-25	15:29	1.476		LC/MC
BA-11	P. Somero	Solinst 20178.5	03-01-25	15:48	2.057		LC/MC
BA-12	P. Somero	Solinst 20178.5	03-01-25	16:16	1.815		LC/MC
BA-13	P. Somero	Solinst 20178.5	03-01-25	16:06	1.541		LC/MC
BA-14	P. Somero	Solinst 574054	10/01/25	12:15	1,495	Prof: 2,288.	FM.
BA-15	P. Somero	Solinst 574054	10/01/25	12:40	1,216	Prof: 2,102	FM.

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-16	P. Somero		15/01/25	12:09	0.942	AVAN/0.942	CH/LC
BA-25 ✓	P. Somero	Solinst 574052	02-01-25	12:08	1.194	24/1/25 1,194 - 12:26	AP/CH
BA-27 ✓	P. Somero	574052	07-01-25	15:58	1346		AP/CH
MP-01A ✓	Multipiezómetro	Solinst 574054	10/01/25	13:51	0,529		FM.
MP-01B ✓	Multipiezómetro	Solinst 574054	14/01/25	13:52	0,527		FM.
MP-01C ✓	Multipiezómetro	Solinst 574054	10/01/25	13:50	0,600		FM.
MP-03A ✓	Multipiezómetro	Solinst 574052	02-01-25	12:29	0.678	24-01-25 / 12:31 0,688/0,687	AP/CH
MP-03B ✓	Multipiezómetro	574052	02-01-25	12:30	0.698	24-01-25 / 12:34 0,703/0,703	AP/CH
MP-03C ✓	Multipiezómetro	574052	02-01-25	12:28	0.675	24-01-25 / 12:30 0,685/	AP/CH
MP-04A ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	06-01-25	11 32	1.087	CPA 1.089	AP/MC
MP-04B ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	06-01-25	11 35	2.109	CPA 2.111	AP/MC
MP-04C ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	06-01-25	11 39	1.215	CPA 1.217	AP/MC
MP-05A ✓	Multipiezómetro	501785	16-01-25	14 12	1.760	CPA 1.762	
MP-05B ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	16-01-25	14 08	4.098	CPA 4.103	AP/MC
MP-05C ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	16-01-25	14 14	1.481	CPA 1.484	
MP-06A ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	16-01-25	13 03	1565	CPA 1.563	AP/MC.
MP-06B ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	16-01-25	13 01	1.275	CPA 1.279	AP/MC.
MP-06C ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	16-01-25	13 05	1.578	CPA 1.582	AP/MC
MP-09A ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	16-01-25	10 39	9.422	CPA 9423	AP/MC.
MP-09C ✓	Multipiezómetro	Solinst 501785	16-01-25	10 36	9.221	CPA 9224	AP/MC.
Tilopozo ✓	Pozo	Solinst 574054	14/01/25	11:08	0,823		FM.
TIL-P03 ✓	P. Somero	Solinst 501785	16-01-25	12 39	1.145	CPA 1149	AP/MC.
Tucúcaro ✓	P. Somero	Solinst 574054	14/01/25	11:27	1,399		FM
TUC-P06 ✓	P. Somero	501785	16-01-25	13 56	1.134	CPA 1135	1.136m / 1.135m

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca		12-01-25	09:00		ACCESO RESTRINGIDO POR REPRODUCCIÓN DE PUMAS.
E2	Estaca		12-01-25	09:00		
E3	Estaca		12-01-25	09:00		
E4	Estaca		12-01-25	09:00		
LM-05	Limnímetro		01-01-25	09:00		
LM-06	Limnímetro		01-01-25	09:00		
LM-07	Limnímetro		12-01-25	09:00		
LM-08	Limnímetro		12-01-25	09:00		
LM-09	Limnímetro		12-01-25	09:00		
LM-10	Limnímetro		12-01-25	09:00		
LM-17	Limnímetro		12-01-25	09:48	—	SECO

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	Seneca	01-01-25	10:30	—	SECO.
BA-18	P. Somero		01-01-25	9:00		ACCESO RESTRINGIDO POR TEMPORADA DE REPRODUCCIÓN
BA-19	P. Somero		01-01-25	9:00		
BA-20	P. Somero		01-01-25	9:00		
BA-21	P. Somero		15-01-25	9:00		
BA-22	P. Somero		15-01-25	9:00		
BA-23	P. Somero		12-01-25	09:00	—	ACCESO RESTRINGIDO POR FLAMENCOS
BA-28	P. Somero	—	15/01/25	—	—	Punto PAT Sin acceso
BA-30	P. Somero	—	15/01/25	—	—	Punto PAT Sin acceso

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MPS-AA	Multipiezómetro		01-01-25	9:00		ACCESO RESTRINGIDO
MPS-AB	Multipiezómetro		01-01-25	9:00		Por Eje de Perforación.
MPS-AC	Multipiezómetro		01-01-25	9:00		Alta Fluencia
MPS-CA ✓	Multipiezómetro		12-01-25	09:00		ACCESO RESTRINGIDO POR PANNAS
MPS-CB ✓	Multipiezómetro		17-01-25	09:00		ACCESO RESTRINGIDO POR PANNAS
MPS-CC ✓	Multipiezómetro		12-01-25	09:00		ACCESO RESTRINGIDO POR PANNAS
MP-07A	Multipiezómetro	574056	08-01-25	16:20	1,114	
MP-07C-1 ✓	Multipiezómetro	574056	08-01-25	13:59	0,617	
MP-08A ✓	Multipiezómetro	574056	08-01-25	17:56	1,271	
MP-08C ✓	Piezómetro	—	08-01-25	17:55	—	SELLADO
PP-01 ✓	Piezómetro	574056	08-01-25	16:49	1,087	
PP-02 ✓	Piezómetro	574056	08-01-25	10:15	0,445	
PP-03 ✓	Piezómetro	574056	08-01-25	11:43	0,538	

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnímetro		10/01/25	11:00	—	Acceso restringido por terceros	
LM-12	Limnímetro		10/01/25	11:03	—	Acceso restringido por terceros	
LM-13	Limnímetro	FLEX	10/01/25	12:48	SECO		J. G
LM-14	Limnímetro	FLEX	10/01/25	13:15	SECO		J. G

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	GEOSTECH	10/01/25	11:43	SECO		J. G
MP-12A	Multipiezómetro		31/01/25	09:00	—	Acceso restringido por terceros	
MP-12C	Multipiezómetro		31/01/25	09:00	—	Acceso restringido por terceros	

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	Medido por
CL-10	Piezómetro	574052	04-01-25	10:55	SECO		AP
CL-11	Piezómetro	574052	04-01-25	10:42	15.855		A.P
CL-12	Piezómetro	574052	04-01-25	10:37	16.079		A.P
CL-13	Piezómetro	574052	04-01-25	10:50	SECO		A.P
CL-14-1	Piezómetro	574052	04-01-25	10:15	12.960		AP
CL-16-1	Piezómetro	574052	04-01-25	10:48	14.319		A.P
CL-17	Piezómetro	574052	04-01-25	09:17	7.810		A.P
CL-18	Piezómetro	574052	04-01-25	09:14	7.897		A.P
CL-2-1	Piezómetro	Solinst 574054	12/01/25	10:13	2,429		[illegible]
CL-26-1	Piezómetro	574052	04-01-25	10:23	7.388		A.P
CL-27	Piezómetro	574052	04-01-25	08:48	3.181		A.P
CL-28	Piezómetro	574052	04-01-25	11:00	5.950		A.P
CL-29	Piezómetro	574052	04-01-25	11:06	3.058		A.P
CL-30	Piezómetro	574052	04-01-25	10:20	9.829		A.P
CL-31	Piezómetro	574052	04-01-25	09:06	3.995		AP
CL-32	Piezómetro	574052	04-01-25	09:03	3.346		A.P
CL-33	Piezómetro	574052	04-01-25	08:35	2.563		AP
CL-34-1	Piezómetro	574052	04-01-25	08:38	2.747		A.P
CL-6	Piezómetro	574056	12/01/25	12:20	7.034		S.G
CS-01	Piezómetro	574052	04-01-25	12:29	8.379.		A.P.
ES-01	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	11[17]	2.567	SAM 2.572	M.Ga
ES-02	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	11[40]	2.474	SAM 2.477	M.Ga
ES-03	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	09[28]	2.171	SAM 2.174	M.Ga
ES-04	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	12[56]	2.450	SAM 2.454	M.Ga

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-05	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	12:19	2.348	SOM 2.351	M.C.
ES-06	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	13:26	2493	SOM 2.496	M.C.
ES-07	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	13:12	2.422	SOM 2.425	M.C.
ES-08	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-24	09:01	2.357	SOM 2.360	M.C.
ES-09	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	15:41	2.409		M.C.
ES-10	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	16:01	2.300		M.C.
ES-11	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	14:29	2.214	SOM 2.218	M.C.
EXP-2-1	Piezómetro	574052	04-01-25	08:54	3.580		A.P
First Well	Piezómetro	574052	04-01-25	10:52	5.902		A.P
P-01	Piezómetro	574056	12/01/25	12:20	2.450		T.G
P-02	Piezómetro	574056	12/01/25	10:25	2.225		T.G
P-03	Piezómetro	Solinst 574053	12/01/25	10:29	2,507		FM.
P-04	Piezómetro	Solinst 574054	13/01/25	11:09	2,589		FM.
P-05	Piezómetro	Solinst 501785	13-01-25	14:58	1.579		LC/MC
PN-02	Piezómetro	Solinst 574054	13/01/25	14:57	2,337		FM
PN-03	Piezómetro	Solinst 574054	13/01/25	15:24	2,427		FM
PN-04	Piezómetro	Solinst	07-01-25	09:37	2.368		AP/H.C.
PN-05B	Piezómetro	Geotech	15/01/25	11:40	2.568	AVAM 2.566 14:43	CH/LC
PN-06	Piezómetro	Solinst 574053	12/01/25	11:17	2,477		FM
PN-07	Piezómetro	Solinst	07-01-25	11:23	2.423		AP/MC
PN-08A	Piezómetro	Geotech	15/01/25	13:01	2.535	AVAM 2.533 15:03	CH/LC
PN-09	Piezómetro	Solinst	07-01-25	10:10	2.152		AP/MC
PN-10	Piezómetro	Solinst 574053	12/01/25	11:45	2,378		FM
PN-11	Piezómetro	Solinst 574053	12/01/25	11:30	2,348		FM

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
PN-13	Piezómetro	574056	12/01/25	10:42	2,212		J. G
PN-14B	Piezómetro	Solinst	13/01/25	14:12	2.572	ANAM 2.573/14:15	CH/LC
PN-15	Piezómetro	Solinst 574053	12/01/25	09:38	2,305		FM
PN-16B	Piezómetro	Solinst	15/01/25	13:32	1.554	ANAM 1.554/13:33	CH/LC
PN-18	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	10:53	2.447	SQM 2450	M. Cu
PN-19	Piezómetro	Solinst 501785	02-01-25	09:57	2.386	SQM 2.370	M. Cu
S-1	Piezómetro	574056	12/01/25	11:18	2,377		J. G
S-2	Piezómetro	574056	12/01/25	11:27	SECO		J. G
S-2.1	Piezómetro	574056	12/01/25	11:28	2,651		J. G
S-3	Piezómetro	574056	12/01/25	11:33	2,478		J. G
S-4	Piezómetro	Solinst 574054	13/01/25	10:42	2,258		FM
SAMPLE-4A	Piezómetro	574052	04-01-25	09:46	9.154		A Perez
Well IK-1	Piezómetro	574052	04-01-25	08:43	3.478		A Perez
Zanja Camino Peine	Zanja	574052	04-01-25	01:23	1.410		AP/MC

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo						
Pozo-J	574052	04-01-25	09:39	8.740		AP

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05	Prof. Umbral: 0,97 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
15/01/25	11:05	0.981

BA-07	Prof. Umbral: 0,91 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
15/01/25	12:25	0.976

BA-16	Prof. Umbral: 0,98 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
15/01/25	12:05	0.942

BA-28	Prof. Umbral: 0,72 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
15-01-25	9:00	/ Sin Acceso por Época de Reproducción de Fauna

BA-30	Prof. Umbral: 0,86 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
15-01-25	9:00	Sin Acceso por Época de Reproducción de Fauna

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B	Prof. Umbral 2019: 2,33 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
15/01/25	14:40	2.568

PN-08A	Prof. Umbral 2019: 2,22 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
15/01/25	15:01	2.535

PN-14B	Prof. Umbral 2019: 2,40 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
15/01/25	14:12	2.572

PN-16B	Prof. Umbral 2019: 1,89 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
15/01/25	13:32	1.554

15/01/25: PROF TOTAL: 1.712
STICKUP: -158
PROF FINAL: 1.554

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (divers)

Punto	Marca	Serie	Long Instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	DIVER			31/01/25	13:06	1.006	CH/AP	96% BAT
BA-07	DIVER			31/01/25	14:38	1.017	CH/AP	98% BAT
BA-08	DIVER			10/01/25	11:49	1,008	FN.	98% Bat.
BA-10	DIVER			03-01-25	15:34	1.060	L. Cortés	
BA-11	DIVER			03-01-25	15:52	1.031	L. cortés	92% bat / 5% mem
BA-12	DIVER			03-01-25	16:22	1.020	L. cortés	91% bat / 5% bat
BA-13	DIVER			03-01-25	16:13	1.030	L. cortés	91% bat / 5% mem
BA-14	DIVER			10/01/25	12:20	1,020	FN.	91% Bat.
BA-16	DIVER			31/01/25	14:05	1.011	CH/AP	90% BAT
BA-17	DIVER			17-01-25	10:30	—	SERO	91% bat 15% mem
BA-18				21-01-25	09:**	—		Pozo seco
BA-20				21-01-25	09:**	—		Pozo seco
BA-21				15-01-25	09:**	—		Pozo seco
BA-22				15-01-25	09:**	—		Pozo seco
BA-28				21-01-25	09:**	—		Pozo seco
BA-30				21-01-25	09:**			Pozo seco
BA-31				23-01-25	09:**			Se registra cambio de sensor
LM-01	DIVER			10/01/25	11:21	1027.	FN	90% Bat.
LM-02	DIVER			10/01/25	11:47	1028	FN.	91% Bat.
LM-03	DIVER			02-01-25	09:07	1.067	CH/AP	92% bat
LM-04	DIVER			02-01-25	08:40	1.112	CH/AP.	92% bat
LM-16	CTD DIVER			06-01-25	11:20	1.002	AP/HC	90% bat / 10% mem
MP-02A				02-01-25	14:**	—	—	No registra por CH a Cloro
MP-03A	DIVER			02-01-25	12:40	1.009	CH/AP	88% bat.
MP-04A	DIVER			06-01-25	11:30	1.001	AP/HC	91% bat / 11% mem
MP-05A	CTD DIVER			06-01-25	14:45	1.010	AP/HC	96% bat /

Punto	Marca	Serie	Long Instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA				09/01/25	09:05	—	—	SIN ACCESO POR C. Reine
P-01				12/01/25	12:20	1,208	J. G	99% BAT
P-02				12/01/25	10:28	1,208	J.G	46% BAT
P-03	Keller			12/01/25	10:30	1,207	FM	44% BAT
P-04	Keller			13/01/25	11:12	1,220	FM	46% BAT
P-05	Keller			09-01-25	15:05	1.204	L. Soto	98% bat/23.7 mca
PN-05B	KELLER			31/01/25	10:04	1.213	CH/AP	46% BAT
PN-08A	KELLER			31/01/25	09:38	1.209	CH/AP	46% BAT
PN-14B	KELLER			31/01/25	11:09	1.211	CH/AP	46% BAT
PN-16B	DIVER			31/01/25	11:44	1.071	CH/AP	57% BAT
S-03	DIVER			12/01/25	11:38	1,211	1,211	84% BAT
S-04	Keller			13/01/25	10:51	1,225	FM	46% Bat
TIL-P03	CTD Diver			26-01-25	12:11	1.003	M. Cid/Ale	98% bat
TUC-P06	DIVER			06-01-25	13:59	1.005	MC/AP	61% bat/85% mca
PN-03	Keller			19/01/25	10:28	1.213	CH/AP	44% BAT
PN-05	Keller			12/01/25	11:18	1,211	FM.	93% Bat
PN-10	Keller			12/01/25	11:46	1,205	FM.	58% Bat
PN-13				12/01/25	10:19	1,205	J. G	44% BAT
PN-11	Keller			12/01/25	11:31	1,207	FM.	76% Bat
PN-15	Keller			12/01/25	09:39	1,205	FM.	45% Bat

Descarga de transductores de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05	BARO		31/01/25	13:02	95% BAT
BA-07	BARO		31/01/25	14:35	95% BAT
BA-30			31/01/25	09:00	descarga restringida
S-03			12/01/25	11:50	62% BAT

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 05-01-2T	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Acceso por Época de Reproducción de Flamencos

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 05/01/25	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Acceso por Epoca de Reproducción de Flamenco

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

Estacion	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 05/01/25	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

SIN ACCESO por Epoca de Reproducción de FLAMENCO.

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)	Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	209,3		5-6	302,5	
2-3	287,8		6-7	302,6	
3-4	305,3		7-8	301,0	
4-5	302,7		8-9	303,4	

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 05/01/25	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

SIN Acceso por Época de Reproducción de Flamenco

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

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

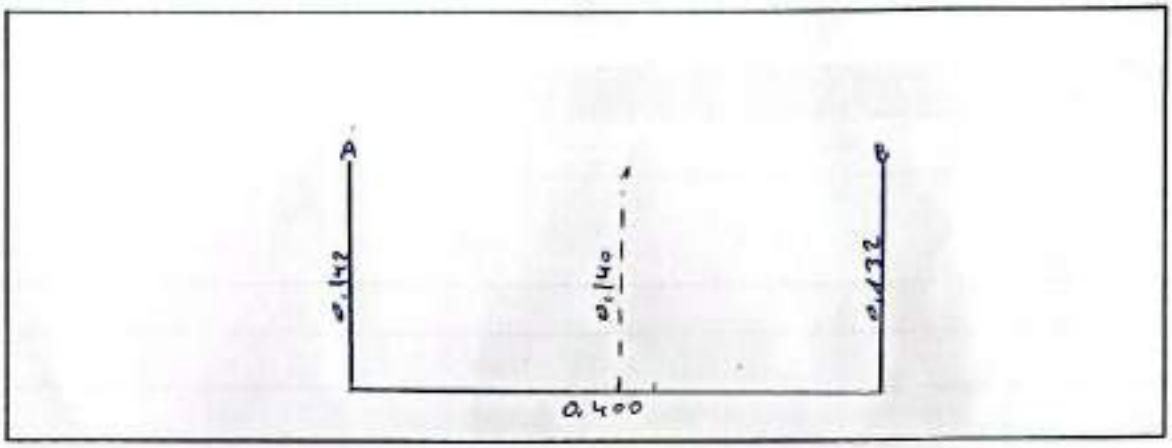
Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilomonte	Fecha: 27/01/2025	Hora:	10:43
Equipo:	molinete	Realizado por:	S.G

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A		C	D	E	F	G	H	I
V1	0.65								
V2	0,62								
V3	0.58								
V4	0,65								
V5	0,62								
V6	0,65								
Moda V	0,65								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

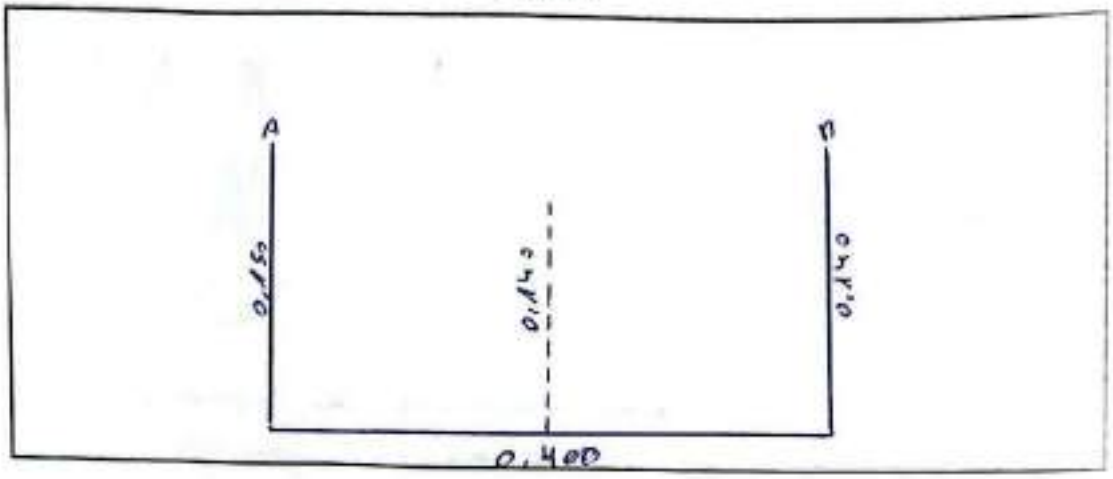
Ant. Tilomonte	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

AUT. TILCAMONTE	Fecha: 27/01/2025	Hora:	10:40
Equipo:		Realizado por :	AMAM

Esquema



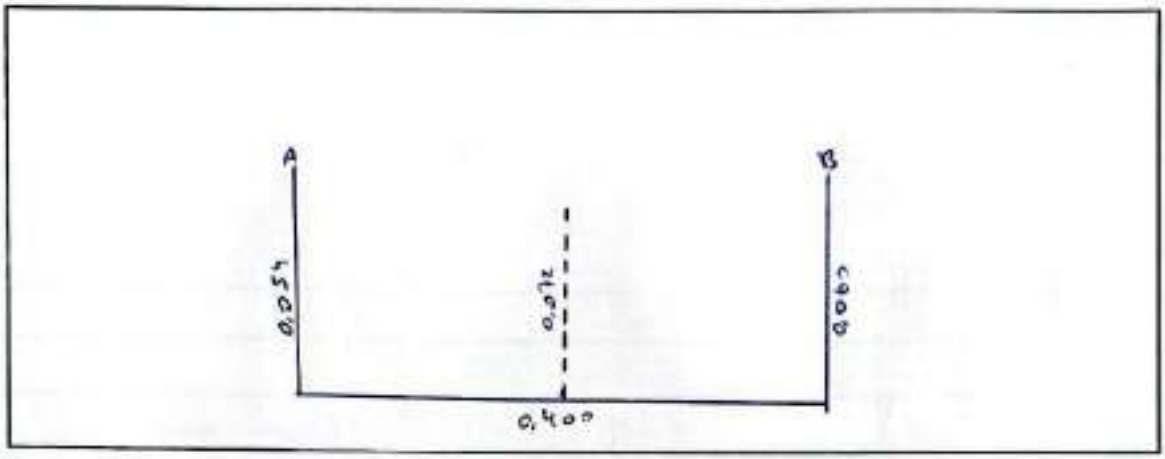
Velocidad (m/s)	Sección								
	A		C	D	E	F	G	H	I
V1	0,65	0,65							
V2	0,62	0,69							
V3	0,69	0,65							
V4	0,65								
V5	0,68								
V6	0,62								
Moda V	0,69	0,65							

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 22/01/2015	Hora:	09:38
Equipo:	molinete	Realizado por :	J.G

Esquema



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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:
Equipo:		

ALBEMARLE®

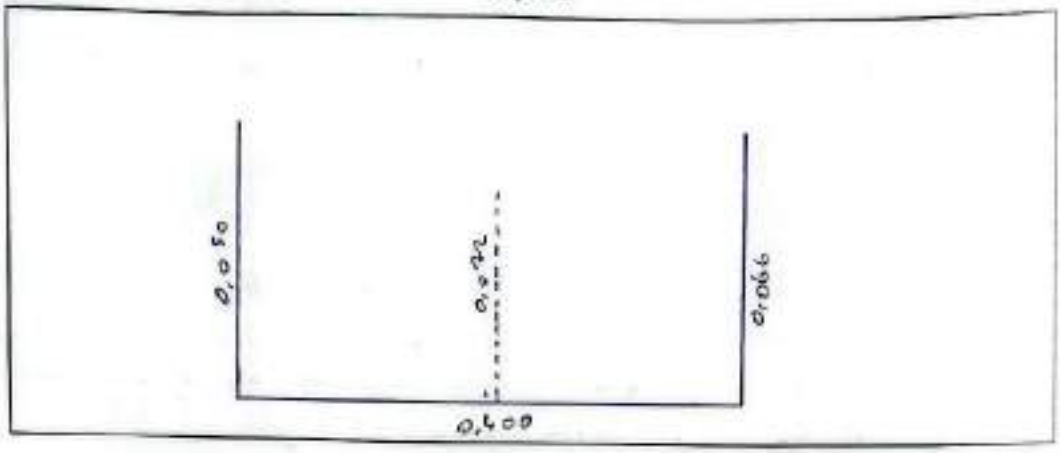
Libreta de terreno.
Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-R-01
Versión: 01
Fecha: 25-08-2019

Medición de Aforos PSAH

UER. PEINE	Fecha: 27/01/2025	Hora:	09:30
Equipo:		Realizado por :	AMAM

Esquema



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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	Multiparametro HI98194	Fecha	05-01-25
Responsable:	Marzi Cid T.		

	Solucón Patrón	Cond. Eléc (µS/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1	7.01	7.04	vv	18.7.1		vv
2	111800	94.36	113500	17.16		vv
3	7					
4						

Equipo:	Multiparametro HI98194	Fecha	30-01-25
Responsable:	Marzi Cid T		

	Solucón Patrón	Cond. Eléc (µS/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1	80 000	78.59	80.57	18.29		vv
2	7.01	6.83	7.04	16.61		vv
3	7					
4						

(**) Si las lecturas de las soluciones de calibración están fuerda del rango de precisión del 5%, el usuario puede realizar una recalibración a 1,2,3 o 4 niveles de conductividad separados, con soluciones: 1.413; 5.000; 12.880 ó 80.000 µS/cm

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Cond. Eléc (µS/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1						
2						
3						
4						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Cond. Eléc (µS/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1						
2						
3						
4						

(**) Si las lecturas de las soluciones de calibración están fuerda del rango de precisión del 5%, el usuario puede realizar una recalibración a 1,2,3 o 4 niveles de conductividad separados, con soluciones: 1.413; 5.000; 12.880 ó 80.000 µS/cm

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Fabiola Ramos						
N° SERIE CARRETE	0,600		N° SERIE SONDA				
MP-01C	Nivel (m):	0,600.	Fecha:	10/01/25	Hora Inicio	17:20	
Equipo	SOBH 250 mts	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	18:28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60	54,43	15,38
0.70	54,23	15,38
0.80	54,25	15,38
0.90	54,34	15,38
1.00	54,78	15,38.
1.10	54,65	15,38
1.20	54,66	15,38
1.30	54,67	15,38
1.40	54,53	15,38
1.50	54,64	15,38
1.60	54,41	15,38
1.70	54,34	15,38
1.80	54,40	15,38
1.90	54,75	15,38
2.00	54,94	15,38
2.10	54,86	15,38
2.20	54,65	15,38
2.30	54,64	15,38
2.40	54,79	15,38
2.50	54,84	15,38
2.60	54,68	15,38
2.70	54,81	15,38
2.80	54,86	15,38

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.90	54,70	15,38
3.00	54,74	15,38
3.10	54,92	15,38
3.20	54,88	15,38
3.30	54,77	15,38
3.40	54,79	15,38
3.50	54,93	15,38
3.60	54,88	15,38.
3.70	54,75	15,38
3.80	54,75	15,38
3.90	54,85	15,38
4.00	54,86	15,38
4.10	54,88	15,38.
4.20	54,86	15,38
4.30	54,93	15,38
4.40	55,06	15,38
4.50	54,91	15,38
4.60	54,75	15,38
4.70	55,01	15,38
4.80	54,81	15,38
4.90	55,16	15,38
5.00	55,15	15,38
5.10	54,93	15,38

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,600	Fecha:	10/01/25	Hora Inicio	17:20
Equipo	SOBA 250 WLS	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	18:28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.20	54,86	15,38
5.30	54,79	15,38
5.40	54,99	15,38
5.50	55,06	15,38
5.60	54,72	15,38
5.70	55,16	15,38
5.80	54,93	15,38
5.90	54,96	15,38
6.00	55,08	15,38
6.10	54,95	15,38
6.20	55,00	15,38
6.30	54,84	15,38
6.40	54,92	15,38
6.50	55,07	15,38
6.60	54,78	15,38
6.70	54,86	15,38
6.80	54,99	15,38
6.90	54,99	15,38
7.00	55,30	15,38
7.10	55,19	15,38
7.20	55,00	15,38
7.30	54,98	15,38
7.40	55,00	15,38

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.50	55,19	15,38
7.60	54,93	15,38
7.70	55,06	15,38
7.80	55,02	15,38
7.90	55,06	15,38
8.00	54,99	15,38
8.10	55,13	15,38
8.20	55,13	15,38
8.30	55,27	15,38
8.40	55,10	15,38
8.50	55,09	15,38
8.60	55,08	15,38
8.70	55,06	15,38
8.80	55,00	15,38
8.90	55,05	15,38
9.00	55,17	15,38
9.10	54,94	15,38
9.20	54,99	15,38
9.30	54,84	15,38
9.40	55,29	15,38
9.50	55,24	15,38
9.60	55,15	15,38
9.70	55,02	15,38

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,600	Fecha:	10/01/25	Hora Inicio	17:20
Equipo	SOLINST 250 mts	Port. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	18:28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.80	55,19	15,38
9.90	54,98	15,38
10.00	55,12	15,38
10.10	55,11	15,38
10.20	55,31	15,38
10.30	55,43	15,38
10.40	55,44	15,38
10.50	54,94	15,38
10.60	55,01	15,38
10.70	55,16	15,38
10.80	55,39	15,38
10.90	54,99	15,38
11.00	55,17	15,38
11.10	55,23	15,38
11.20	55,36	15,38
11.30	55,62	15,38
11.40	55,88	15,38
11.50	55,95	15,38.
11.60	55,91	15,38.
11.70	56,51	15,37.
11.80	55,88	15,37.
11.90	57,07	15,39.
12.00	56,95	15,37

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.10	57,73	15,36
12.20	59,96	15,35
12.30	60,18	15,35.
12.40	60,47	15,35.
12.50	60,42	15,34.
12.60	60,96	15,35.
12.70	59,84	15,34
12.80	69,79	15,33
12.90	70,18	15,30
13.00	70,22	15,26
13.10	84,95	15,21
13.20	99,99	15,14
13.30	116,96	15,06
13.40	250,86	15,28
13.50	250,48	15,38
13.60	250,44	15,40
13.70	250,43	15,41
13.80	250,42	15,41
13.90	250,41	15,41
14.00	250,41	15,41
14.10	250,42	15,40
14.20	250,45	15,47
14.30	250,47	15,41

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,600	Fecha:	10/01/25	Hora Inicio	17:20
Equipo	SEBA 250 mS/s	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	18:28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.40	250,48	15,41
14.50	250,47	15,41.
15.00	250,47	15,41.
15.50	250,47	15,41.
16.00	250,41	15,41
16.50	250,45	15,41.
17.00	249,97	15,36.
17.50	249,96	15,36.
18.00	249,99	15,35
18.50	250.00	15,34.
19.00	249,98	15,35.
19.50	249,98	15,35
20.00	249,96	15,35.
20.50	249,90	15,34.
21.00	249,89	15,33
21.50	249,02	15,32
22.00	249,84	15,30
22.50	249,86	15,29
23.00	249,85	15,28
23.50	249,86	15,27
24.00	249,88	15,26.
24.50	249,86	15,25
25.00	249,87	15,24

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.50	249,91	15,23
26.00	249,89	15,22.
26.50	249,94	15,21
27.00	249,85	15,22
27.50	249,94	15,20
28.00	249,91	15,20
28.50	249,90	15,20
29.00	249,91	15,20
29.50	231,03	15,19

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Alexander Pare / Cristobal Hidalgo						
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-03C	Nivel (m):	0.675		Fecha:	02-01-25	Hora Inicio	12:31
Equipo	SCOUT 750	Porf. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	12:58

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.70	8.13	14.68
1.00	8.12	14.57
1.50	8.12	14.56
2.00	8.12	14.56
4.00	8.12	14.56
6.00	8.12	14.56
8.00	8.12	14.56
10.00	8.12	14.59
12.00	8.12	14.59
13.00	8.12	14.59
14.00	8.12	14.58
15.00	8.12	14.59
16.00	8.12	14.59
17.00	8.12	14.64
17.20	8.12	14.66
17.40	8.12	14.66
17.60	29.86	14.96
17.80	33.12	14.99
18.00	36.04	15.20
18.20	53.76	15.27
18.40	52.67	15.28
18.60	83.66	15.29
18.80	132.34	15.30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
19.00	132.48	15.31
19.50	132.72	15.30
20.00	132.94	15.30
20.20	132.79	15.30
20.40	132.81	15.30
20.60	132.81	15.29
20.80	135.88	15.28
21.00	173.02	15.28
21.20	207.87	15.22
21.40	224.32	15.27
21.60	232.75	15.26
21.80	235.76	15.27
22.00	238.12	15.26
22.20	240.55	15.25
22.40	241.98	15.25
22.60	242.66	15.24
22.80	243.22	15.24
23.00	243.33	15.24
23.50	243.47	15.23
24.00	243.93	15.22
24.50	244.53	15.21
25.00	244.65	15.20
26.00	247.44	15.19

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27.00	249.05	15.17
28.00	250.35	15,16
28.30	215.21	15.15
28.45	115.31	15,15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por :	Cristobal Hidalgo / Luis Cortes						
PN-16B	Nivel (m):	1.554	Fecha:	15/01/25		Hora Inicio	13:40
Equipo	SEBA KLL-R 250	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	13:57

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.80	114.45	17.74
1.90	114.68	17.26
2.00	114.73	17.1
2.10	114.87	17
2.20	114.82	16.94
2.30	114.96	16.9
2.40	115.01	16.86
2.50	115.03	16.83
2.60	115.00	16.81
2.70	115.02	16.78
2.80	115.04	16.76
2.90	115.02	16.75
3.00	115.15	16.72
3.10	115.20	16.70
3.20	115.47	16.68
3.30	115.38	16.68
3.40	115.38	16.67
3.50	115.5	16.62
3.60	115.6	16.62
3.70	22626	16.67
3.80	241.81	15.67
3.90	242.78	15.58
4.00	243.05	15.54

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.10	243.58	15.53
4.20	243.3	15.52
4.30	243.4	15.5
4.40	243.42	15.49
4.50	243.47	15.48
4.60	243.41	15.49
4.70	243.54	15.47
4.80	243.53	15.46
4.90	243.58	15.46
5.00	243.66	15.46

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	A. Pérez / M. Ros						
N° SERIE CARRETE	1359			N° SERIE SONDA			
MP-04C	Nivel (m):	1.215		Fecha:	06-01-25	Hora Inicio	11:46
Equipo		Porf. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	12:26

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	3.83	25.73
2.00	3.82	25.73
2.50	3.82	25.74
3.00	3.82	25.74
4.00	3.82	25.74
5.00	3.82	25.74
6.00	3.82	25.74
8.00	3.83	25.74
10.00	3.83	25.74
12.00	3.83	25.74
14.00	3.83	25,75
16.00	4.17	25,75
18.00	4.62	25.75
20.00	6.43	25.75
22.00	6.52	25,76
24.00	6.53	25,76
26.00	6.52	25.77
28.00	6.69	25.78
30.00	8.50	25,79
32.00	8.58	25,81
34.00	8.58	25.81
36.00	8.58	25,82
38.00	10.21	25.84

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39.00	10.66	25,86
40.00	12.10	25,87
41.00	12.87	25.87
42.00	13.24	25.88
43.00	14.02	25.89
44.00	14.88	25.91
45.00	15.93	25,92
46.00	16.80	25,93
46.50	18.06	25,93
47.00	21.13	25.94
47.50	26.47	25,95
48.00	31.18	25.96
48.20	31.32	25.96
48.40	31.42	25,96
48.60	33,55	25,97
48.80	37.20	25,97
49.00	40.84	25.98
49.20	45.95	25,98
49.40	50.97	25.98
49.60	57.41	25.98
49.80	68.70	25.98
50.00	79.28	25.99
50.20	88.10	25.99

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):	1.215	Fecha:	06-01-25	Hora Inicio	11:46
Equipo	KLL-Q 250 MS	Porf. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	12:26

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.40	95.65	25.99
50.60	103.75	26.00
50.80	112.15	26.00
51.00	122.00	26.00
51.20	132.14	26.00
51.40	140.77	26,00
51.60	147.52	26.01
51.80	155.90	26.02
52.00	166.99	26,02
52.20	177.98	26,03
52.40	185.67	26.02
52.60	195.32	26.03
52.80	200.05	26.03
53.00	204.16	26.03
53.20	208.63	26.03
53.40	211.96	26,04
53.60	216.00	26,04
53.80	219.93	26.04
54.00	224.28	26.04
54.50	231.53	26.05
55.00	236.69	26.06
55.50	240.94	26.06
56.00	243.92	26.08

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57.00	247.27	26.09
58.00	249.08	26.10
59.00	249.93	26.11
60.00	250.55	26.13
62.00	251.07	26.15
64.00	251.43	26.19
66.00	251.72	26.21
68.00	251.73	26.24
70.00	251.41	26.28
72.00	251.14	26.32
74.00	249.59	26.43
76.00	249.62	26.48
78.00	249.62	26.50
81.00	249.68	26.53
84.00	249.65	26.53
87.00	249.67	26.57
90.00	249.68	26.59
93.00	249.69	26.63
96.00	249.53	26.69
99.00	248.60	26.80
102.00	247.15	26.87
105.00	246.22	26.93
108.00	244.92	26.98

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):	1.215	Fecha:	06-01-25	Hora Inicio	1146
Equipo	KL-02 250 MTS	Porf. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	1226

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
111.00	244.74	27.06
114.00	244.74	27.09
116.00	244.79	27.11
~~116.20~~ ~~117.00~~	214.71	27.15
~~117.60~~		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	A. Pérez / M. Cr						
N° SERIE CARRETE	1359			N° SERIE SONDA			
MP-05C	Nivel (m):	1.181		Fecha:	06-01-25	Hora Inicio	14:25
Equipo	RBR 250 mS	Perf. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	90.46	22.56
2.00	91.13	20.17
2.50	91.66	19.37
3.00	92.00	19.16
4.00	92.10	19.08
5.00	72.18	19.03
6.00	92.21	18.98
7.00	92.23	18.96
8.00	92.28	18.94
10.00	92.31	18.94
12.00	92.29	18.94
12.50	92.36	18.93
13.00	92.35	18.93
13.50	92.33	18.92
14.00	92.35	18.93
14.50	92.29	18.92
15.00	92.34	18.92
15.50	92.33	18.92
16.00	92.25	18.92
18.00	92.19	18.91
20.00	93.98	18.90
21.00	101.82	18.88
21.50	103.43	18.88

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	107.22	18.87
23.00	115.14	18.86
24.00	116.18	18.86
24.50	125.69	18.84
25.00	126.30	18.84
25.20	128.11	18.84
25.40	126.07	18.84
25.60	130.88	18.84
25.80	156.83	18.85
26.00	175.85	18.86
26.50	185.39	18.96
27.00	191.93	19.07
27.20	191.32	19.13
27.40	194.81	19.16
27.60	198.35	19.18
27.80	209.69	19.22
28.00	231.10	19.24
28.50	237.66	19.28
29.00	237.64	19.28
30.00	242.49	19.36
31.00	242.61	19.40
33.00	242.83	19.46
34.00	242.80	19.47

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-05C	Nivel (m):	1.481		Fecha:	26.01.25	Hora Inicio	1425
Equipo	RLQ 250 MTV	Porf. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	15^a

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	242.78	19.49
35.20	242.78	19.49
35.40	242.76	19.49
35.60	242.78	19.49
35.80	242.75	19.49
36.00	242.72	19.50
36.20	242.75	19.50
36.40	242.78	19.50
36.60	242.75	19.50
36.80	242.79	19.50
37.00	242.72	19.51
37.50	242.71	19.51
38.00	242.74	19.51
38.20	242.74	19.51
38.40	242.77	19.51
38.60	242.77	19.51
38.80	242.74	19.51
39.00	242.77	19.51
40.00	242.75	19.51
41.00	242.77	19.51
42.00	242.76	19.51
44.00	242.76	19.54
46.00	243.69	19.61

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48.00	243.90	19.70
50.00	244.06	19.76
52.00	244.00	19.80
55.00	243.98	19.83
58.00	244.09	19.86
61.00	244.03	19.92
64.00	244.10	20.01
67.00	244.21	20.13
70.00	244.10	20.25
72.00	244.17	20.33
74.00	244.12	20.39
76.00	244.10	20.44
77.43 ~~77.50~~	230.20	20.18

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	D. Pino M. Cid						
N° SERIE CARRETE	1359			N° SERIE SONDA			
MP-06C	Nivel (m):	1.570		Fecha:	06-01-25	Hora Inicio	13[13]
Equipo		Porf. Cuña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00	14.29	20.79
2.50	14.27	20.75
3.00	14.29	20.66
4.00	14.27	20.57
6.00	14.26	20.52
8.00	14.26	20.51
10.00	14.27	20.51
12.00	14.27	20.51
14.00	16.33	20.50
16.00	17.29	20.50
18.00	17.39	20.50
20.00	17.39	20.50
21.00	44.21	20.50
21.20	48.08	20,50
21.40	50.59	20.50
21.60	62.73	20.49
21.80	64.91	20.49
22.00	64.98	20.49
22.20	65.23	20,48
22.40	65.73	20.48
22.60	66.39	20.48
22.80	66.72	20.48
23.00	66.91	20.46

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
23.20	67.00	20.48
23.50	67.15	20.47
24.00	67.45	20.46
25.00	66.27	20.44
25.50	69.07	20.41
26.00	99.89	20.40
26.20	106.10	20.41
26.40	143.05	20.43
26.60	174.29	20.49
26.80	174.87	20.52
27.00	174.94	20.53
27.20	174.87	20.53
27.40	174.90	20.53
27.60	174.95	20.53
27.80	174.98	20.54
28.00	174.94	20.54
28.50	174.96	20.55
29.00	175.03	20.55
30.00	175.05	20.55
31.00	175.00	20.55
33.00	175.54	20.55
34.00	184.64	20.57
34.50	185.15	20.57

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-06C	Nivel (m):		Fecha:	06-01-24	Hora Inicio	13[13]
Equipo		Porf. Cuña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	13[44]

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	187.88	20.58
35.20	189.43	20.58
35.40	191.52	20.58
35.60	193.53	20.58
35.80	197.44	20.58
36.00	206.32	20.60
36.20	207.82	20.61
36.40	208.61	20.62
36.60	209.10	20.62
36.80	209.86	20.62
37.00	210.37	20.63
37.50	214.77	20.63
38.00	228.27	20.63
38.20	233.47	20.65
38.40	235.59	20.66
38.60	237.01	20.67
38.80	237.81	20.67
39.00	238.50	20.67
39.50	240.25	20.68
40.00	241.11	20.68
41.00	241.21	20.69
42.00	241.25	20.70
44.00	241.50	20.73

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
46.00	244.09	20.76
48.00	244.85	20.79
50.00	245.41	20.81
52.00	245.64	20.86
55.00	246.33	20.97
58.00	246.31	21.01
61.00	246.32	21.06
65.00	246.37	21.06
67.00	246.33	21.21
70.00	246.31	21.29
70.90	126.04	21.32

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	H. Perez / M. Cruz						
N° SERIE CARRETE	1359		N° SERIE SONDA				
MP-09C	Nivel (m):	9.221	Fecha:	06-01-25		Hora Inicio	10:42
Equipo	KLL-Q 250 MTS	Porf. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.30	4.15	25.67
9.40	4.15	25.67
9.60	4.14	25.67
10.00	4.13	25.66
10.50	4.13	25.66
11.00	4.13	25.66
12.00	4.13	25.69
13.00	4.13	25.69
14.00	4.13	25.68
16.00	4.13	25.69
18.00	4.13	25.69
20.00	4.13	25.69
22.00	4.13	25.69
24.00	4.13	25.80
26.00	4.13	25.76
28.00	4.13	25.78
30.00	4.13	25.79
32.00	4.13	25.79
34.00	4.13	25.79
36.00	4.13	25.60
38.00	4.13	25.80
40.00	4.13	25.80
42.00	4.13	25.81

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44.00	4.13	25.80
46.00	4.12	25.80
48.00	4.13	25.81
50.00	4.12	25.81
52.00	4.13	25.82
54.00	4.12	25.82
56.00	4.13	25.84
58.00	4.14	25.85
60.00	4.14	25.86
62.00	4.15	25.86
64.00	4.14	25.86
66.00	4.14	25.86
68.00	4.17	25.86
68.50	8.80	25.87
69.00	13.95	25.87
69.50	22.97	25.87
70.00	39.59	25.88
70.50	76.24	25.89
71.00	123.14	25.90
71.20	143.75	25.91
71.40	165.75	25.90
71.60	184.40	25.91
71.80	204.45	25.91

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-09C	Nivel (m):	9.221	Fecha:	06-01-25		Hora Inicio	10:42
Equipo	KLL-Q 250 m	Porf. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	11:06

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
72.00	221.63	25.91
72.50	242.13	25.92
73.00	248.13	25.93
74.00	250.00	25.94
76.00	250.48	25.98
78.00	250.24	26.02
80.00	249.51	26.05
82.00	246.50	26.10
84.00	245.47	26.14
86.00	245.29	26.18
88.00	245.33	26.23
90.00	245.19	26.26

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	JHON SOTA / SORDAN GUERRERO.						
N° SERIE CARRETE	1359.		N° SERIE SONDA				
MP-07C-1	Nivel (m):	0,513	Fecha:	08-01-25		Hora Inicio	14:07
Equipo	SEBA 250.	Porf. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	15:09

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	10,93	20,92
1.50	10,91	20,79
2.00	10,91	20,75
4.00	10,91	20,74
5.00	11,00	20,75
6.00	11,08	20,77
8.00	11,07	20,78
10.00	11,07	20,78
12.00	11,07	20,78
14.00	11,08	20,78
16.00	11,08	20,78
18.00	11,08	20,78
20.00	11,08	20,78
22.00	11,12	20,79
24.00	11,12	20,79
25.00	11,38	20,80
26.00	11,68	20,82
26.50	11,78	20,83
27.00	24,71	21,37
27.50	24,97	21,89
28.00	25,21	21,98
29.00	25,56	22,03
30.00	27,03	22,12

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
32.00	28,16	22,20
34.00	28,38	22,27
36.00	28,36	22,28
38.00	28,36	22,29
40.00	28,36	22,29
42.00	28,37	22,29
44.00	28,37	22,29
46.00	28,39	22,29
48.00	28,39	22,29
50.00	28,39	22,29
52.00	28,21	22,28
54.00	27,82	22,26
56.00	27,83	22,24
58.00	27,83	22,24
60.00	28,15	22,24
60.50	37,44	22,34
61.00	37,57	22,45
62.00	38,15	22,48
62.50	39,43	22,52
63.00	39,69	22,53
63.10	140,60	22,56
63.20	149,65	22,63
63.30	149,69	22,63

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):	0,513	Fecha:	08-01-25		Hora Inicio	14:07
Equipo	ZEBA 200	Perf. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	15:09

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50	140,66	22,63
63.60	140,66	22,63
64.00	140,74	22,63
65.00	140,76	22,63
66.00	140,79	22,64
68.00	140,79	22,64
70.00	140,79	22,64
72.00	140,85	22,64
74.00	140,85	22,64
76.00	140,85	22,64
78.00	140,85	22,64
80.00	140,82	22,64
82.00	140,81	22,64
84.00	140,81	22,64
86.00	150,47	22,64
87.00	151,43	22,67
88.00	151,43	22,67
89.00	151,46	22,67
90.00	151,46	22,67
92.00	151,46	22,67
93.00	151,34	22,67
94.00	151,64	22,68
95.00	152,12	22,68

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
95.50	152,26	22,68
96.00	154,20	22,68
96.50	159,73	22,70
97.00	164,58	22,71
97.20	188,18	22,83
97.40	188,20	22,86
97.60	188,15	22,86
97.80	188,12	22,86
98.00	188,09	22,86
98.20	188,13	22,86
98.40	188,12	22,86
98.60	188,26	22,86
98.80	188,16	22,86
99.00	187,89	22,86
99.50	188,48	22,86
100.00	185,19	22,86
100.20	174,45	22,84
100.40	217,53	23,13
100.60	248,26	23,65
100.80	248,39	23,69
101.00	248,43	23,72
101.50	248,48	23,74
102.00	248,33	23,77

Se mide en 1 minuto.

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):	0,513	Fecha:	08-01-25	Hora Inicio	14:07
Equipo	SEBA 250	Porf. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	15:09

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
102.50	248,30	23,78
103.00	248,28	23,78
104.00	248,26	23,78
106.00	248,26	23,78
108.00	248,27	23,78
110.00	248,26	23,78
112.00	248,26	23,79
114.00	248,26	23,80
117.00	248,09	23,80
120.00	248,11	23,83
123.00	247,87	23,88
126.00	247,79	23,93
129.00	247,83	24,00
132.00	247,84	24,00
134.60	247,84.	24,02
	FW	
	POZO.	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	No se Realiza por Restricción de Acceso por Epoca de Reproducción						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MPS-AC	Nivel (m):		Fecha:	01/01/25		Hora Inicio	09:00
Equipo		Porf. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	41,0 m	Hora Final:	—

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.85		
1.00		
1.80		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
3.20		
3.40		
3.60		
3.80		
4.00		
4.20		
4.40		
4.60		
4.80		
5.00		
5.20		
5.40		
5.60		
5.80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6.00		
6.50		
7.00		
7.50		
8.00		
9.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
40.20		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.40		
40.60		
40.80		
40.95		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Sin Acceso por Fuera de Reproducción de Planta						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MPS-CC	Nivel (m):		Fecha:	12/01/25		Hora Inicio	09:00
Equipo		Porf. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	37,1 m	Hora Final:	—

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50		
1.60		
1.80		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
3.20		
3.40		
3.60		
3.80		
4.00		
4.20		
4.40		
4.60		
4.80		
5.00		
5.50		
6.00		
8.00		
10.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
37.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	JHON SOZA / JORDAN QUEIROZ.						
N° SERIE CARRETE	13579			N° SERIE SONDA			
PP-01	Nivel (m):	1,087		Fecha:	08-01-25	Hora Inicio	16:50.
Equipo	SEBA 250.	Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.40	11,72	20,83
1.50	11,78	20,16
2.00	11,85	19,83
2.20	11,88	19,74
2.40	11,91	19,70
2.60	12,61	19,66
2.80	12,75	19,64
3.00	13,39	19,64
4.00	31,55	20,03
6.00	31,57	20,32
8.00	31,61	20,39
10.00	31,62	20,42
12.00	31,63	20,42
14.00	31,66	20,43
16.00	31,65	20,43
18.00	31,68	20,44
20.00	31,72	20,45
22.00	31,76	20,46
24.00	31,88	20,47
26.00	31,97	20,48
27.00	21,99	20,48
28.00	32,00	20,49
28.50	33,62	20,50

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29.00	53,28	20,57
29.50	56,35	20,63
30.00	57,09	20,67
31.00	57,34	20,69
32.00	58,93	20,73
33.00	59,19	20,77
34.00	59,18	20,79
35.00	59,23	20,88
36.00	59,24	20,83
38.00	59,31	20,86
40.00	59,40	20,88
42.00	59,45	20,90
44.00	59,50	20,91
46.00	59,51	20,91
48.00	59,52	20,91
49.00	60,34	20,92
49.20	72,86	20,92
49.40	74,49	20,95
49.60	78,36	20,97
49.80	88,12	21,02
50.00	89,08	21,10
50.20	89,66	21,12
50.40	90,03	21,13

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):	1,087	Fecha:	08-01-25	Hora Inicio	
Equipo	SEBA 250	Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.60	90,12	21,14
50.80	90,22	21,15
51.00	90,30	21,16
53.00	90,34	21,17
55.00	90,34	21,19
57.00	90,35	21,19
59.00	90,99	21,21
61.00	91,58	21,22
61.20	91,58	21,22
61.40	91,80	21,23
61.60	125,82	21,25
61.80	130,84	21,35
62.00	132,12	21,40
62.50	132,44	21,44
63.00	132,42	21,45
64.00	132,45	21,46
66.00	132,48	21,46
68.00	132,44	21,46
70.00	132,49	21,47
71.00	132,60	21,51
72.00	145,44	21,58
73.00	148,29	21,64
74.00	187,88	21,69

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74.50	198,52	21,73
75.00	214,74	21,76
75.20	221,26	21,82
75.40	225,44	21,84
75.60	229,52	21,87
75.80	235,91	21,88
76.00	239,43	21,94
76.20	242,51	21,95
76.40	244,25	21,98
76.60	245,68	22,00
76.80	247,57	22,03
77.00	248,56	22,05
77.50	250,22	22,12
78.00	250,48	22,29
79.00	250,17	22,39
80.00	249,97	22,42
82.00	249,87	22,43
84.00	250,07	22,42
86.00	250,23	22,45
88.00	250,12	22,49
90.00	250,07	22,52
92.00	250,10	22,52
94.00	250,15	22,54

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	17:35

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
96.00	250,30	22,55
98.00	250,16	22,57
98.70	249,99	22,59
	FW	
	9070	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	JHON SOZA / JORDAN GUERRERO						
N° SERIE CARRETE	1359		N° SERIE SONDA				
PP-02	Nivel (m):	9,445	Fecha:	08-01-25		Hora Inicio	10:22
Equipo	regla 250.	Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	11:01

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	38,91	20,67
1.50	38,93	20,73
2.00	38,94	20,82
3.00	38,94	20,86
4.00	39,91	20,88
6.40	39,87	21,03
7.00	39,82	21,03
8.00	39,83	21,04
10.00	39,91	21,04
12.00	39,98	21,04
14.00	39,93	21,04
16.00	40,53	21,04
16.50	41,62	21,05
17.00	41,38	21,06
17.20	40,94	21,06
17.40	43,00	21,06
17.60	59,07	21,09
17.80	61,17	21,23
18.00	63,01	21,28
18.50	65,45	21,35
19.00	68,48	21,41
20.00	68,56	21,45
21.00	68,58	21,47

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	68,70	21,49
24.00	70,05	21,53
26.00	70,95	21,65
28.00	71,10	21,70
30.00	71,30	21.75
32.00	72,73	21,88
33.00	74,07	22,02
34.00	85,29	22,23
35.00	85,37	22,40
36.00	85,36	22,45
38.00	85,34	22,43
40.00	85,35	22,42
42.00	85,37	22,43
44.00	85,40	22,44
46.00	85,96	22,44
48.00	86,40	22,41
50.00	87,52	22,31
52.00	94,91	22,12
54.00	98,61	22,06
56.00	100,42	22,02
58.00	101,17	22,02
60.00	123,13	22,01
60.50	131,67	22,01

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-02	Nivel (m):	0,445	Fecha:	08-01-25	Hora Inicio	10:22
Equipo	SEBA 250.	Porf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	11:01

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61.00	139,90	22,01
61.20	143,10	22,01
61.40	145,19	22,01
61.60	147,18	22,02
61.80	148,82	22,02
62.00	150,92	22,02
62.50	154,43	22,03
63.00	157,26	22,02
63.50	169,80	22,03
64.00	163,88	22,03
64.50	167,17	22,03
65.00	171,74	22,04
65.50	175,74	22,04
66.00	181,79	22,04
66.20	183,96	22,05
66.40	188,28	22,05
66.60	192,61	22,05
66.80	227,27	22,05
67.00	227,72	22,06
67.20	227,95	22,06
67.40	227,94	22,06
67.60	227,97	22,06
68.00	228,00	22,06

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69.00	228,23	22,06
70.00	228,47	22,07
72.00	232,46	22,09
74.00	234,10	22,10
76.00	234,55	22,12
77.930	182,00	22,14

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	SHOW SOTA / JORDAN GUERRERO.						
N° SERIE CARRETE	1359		N° SERIE SONDA				
PP-03	Nivel (m):	0,538	Fecha:	08-01-25		Hora Inicio	11:45
Equipo	SBA 250	Porf. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	12:41

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60	25,46	25,36
1.00	25,43	25,54
2.00	25,44	25,60
3.00	25,42	25,65
4.00	25,42	25,65
6.00	25,43	25,65
8.00	25,41	25,65
10.00	25,42	25,65
12.00	25,42	25,65
14.00	25,43	25,65
16.00	25,43	25,65
18.00	25,43	25,65
20.00	25,43	25,65
22.00	25,43	25,65
24.00	25,43	25,65
26.00	25,43	25,65
28.00	25,43	25,65
30.00	25,43	25,65
32.00	25,43	25,65
34.00	25,43	25,66
36.00	25,43	25,66
38.00	25,44	25,66
40.00	25,44	25,66

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42.00	25,44	25,66
44.00	25,46	25,67
46.00	25,52	25,67
48.00	25,71	25,68
50.00	25,72	25,68
52.00	25,72	25,70
54.00	25,72	25,70
56.00	25,90	25,71
58.00	25,93	25,71
60.00	25,95	25,72
62.00	25,95	25,72
64.00	25,96	25,72
66.00	25,99	25,72
68.00	26,00	25,73
70.00	26,10	25,73
72.00	26,20	25,74
74.00	26,28	25,74
76.00	26,40	25,75
78.00	26,56	25,75
80.00	26,63	25,75
82.00	26,77	25,76
84.00	27,05	25,76
86.00	27,81	25,77

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-03	Nivel (m):	9,538	Fecha:	08-01-25	Hora Inicio	11:45
Equipo	SEBA 250	Porf. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	12:41

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88.00	29,54	25,78
89.00	30,05	25,80
89.20	30,05	25,80
89.40	30,20	25,80
89.60	30,22	25,80
89.80	30,03	25,80
90.00	59,47	25,80
90.20	66,09	25,83
90.40	66,25	25,83
90.60	68,37	25,83
90.80	68,89	25,86
91.00	69,73	25,87
91.50	70,02	25,87
92.00	70,08	25,88
93.00	73,65	25,90
94.00	75,19	25,91
96.00	80,85	25,93
98.00	88,16	25,95
99.00	93,24	26,00
100.00	95,27	26,02
100.20	104,48	26,03
100.40	110,57	26,03
100.60	116,27	26,04

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100.80	118,79	26,04
101.00	124,05	26,04
101.50	127,29	26,04
102.00	127,42	26,06
102.50	127,37	26,06
103.00	128,02	26,08
103.50	141,07	26,09
104.00	141,95	26,10
104.50	149,85	26,12
105.00	160,43	26,12
105.20	180,80	26,13
105.40	188,26	26,14
105.60	192,39	26,14
105.80	196,21	26,14
106.00	199,83	26,15
106.20	200,75	26,15
106.40	204,44	26,16
106.60	205,67	26,16
106.80	207,83	26,16
107.00	210,37	26,17
107.20	214,09	26,17
107.40	218,21	26,18
107.60	219,20	26,18

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-03	Nivel (m):	0,538	Fecha:	08-01-25	Hora Inicio	11:45
Equipo	SCBA 250	Porf. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	12:41

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
107.80	220,26	26,19
108.00	220,86	26,19
108.50	223,96	26,19
109.00	225,07	26,21
110.00	226,72	26,21
112.00	228,51	26,24
114.00	228,82	26,26
116.00	228,66	26,32
118.00	235,08	26,37
118.10	206,73	26,42
	FIN	
	POZO.	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-12C	Nivel (m):			Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	50.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10.15		
10.50		
11.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.50		
23.00		
24.00		
25.00		
26.00		
27.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
35.00		
36.00		
37.00		
38.00		
39.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
51.00		
52.00		
53.00		
54.00		
55.00		
56.00		
57.00		
58.00		
59.00		
60.00		
60.50		
61.00		
62.00		
62.50		
63.00		
63.20		
63.40		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Sin Acceso, Punto destinado por Comunidad de Socaire

MP-12C	Nivel (m):		Fecha:	08/01/21	Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	50.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.60		
63.80		
64.00		
64.20		
64.40		
64.60		
64.80		
65.00		
65.20		
65.40		
65.60		
65.80		
66.00		
66.50		
67.00		
68.00		
69.00		
70.00		
71.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
80.00		
83.00		
84.60		

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnimetro		05-01-25	9:00	—	SIN Acceso por Parte de Propietario	
LM-19	Limnimetro		05-01-25	9:00	—		
LM-20	Limnimetro		05-01-25	9:00	—		
LM-21	Limnimetro		07-01-25	10:00	—	SECO	H. Cruz

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro		02-01-25	9:00		SIN Acceso por Parte de Propietario	
MP-02B	Multipiezómetro		02-01-25	9:00			
MP-02C	Multipiezómetro		02-01-25	9:00			
MP-07C	Multipiezómetro	574076	08-01-25	15:24	9679		J. G.
Pozo Peine	Pozo	Solinst 574054	14/01/25	10:14	20,828		FM
CAO-8	Piezómetro	Solinst 574053	25/01/25	17:10	13,620		FM
CL-36	Piezómetro	Solinst 574053	25/01/25	17:33	9,840		FM
CL-39	Piezómetro	Solinst 574053	25/01/25	16:38	SECO		FM
CL-4	Piezómetro	Solinst 574053	25/01/25	14:30	SECO		FM
CL-40	Piezómetro	Solinst 574053	25/01/25	16:30	11,705		FM
Pozo J	Piezómetro	Solinst	04/01/25	9:39	8.740		
CLO-74-1*	Pozo	Solinst 574053	27/01/25	11:11	8,056		FM.
CLO-146A*	Pozo	Solinst 574053	27/01/25	11:04	10,654		FM
CLO-96**	Pozo	Solinst 574053	27/01/25	10:46	SECO		FM.
~~B-3-1~~	~~Pozo~~						
A-211	Pozo	Solinst 574054	13/01/25	10:40	2,524	REMEDICION 31-01-25 2,682	FM
A-229	Pozo	Solinst 574054	13/01/25	10:59	2,713		FM
A-221	Pozo	Solinst 574054	13/01/25	09:00		no se encontró el punto de monitoreo	
A-304	Pozo	Solinst 574054	13/01/25	16:35	2,461		FM
A-305	Pozo	Solinst 574054	13/01/25	15:55	2,345		FM
A-306	Pozo	Solinst 574054	13/01/25	09:45	2,189		FM

* Remplazo CL-10 ** Remplazo CL-13

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua	Observaciones	Medido por
A-321	Pozo Profundo	Solinst 574054	13/01/25	09:55	2,503		FM
A-312	Pozo Profundo	Solinst 574054	13/01/25	08:42	2,508		FM
S-1-1	POZO	Solinst 574056	12/1/25	11:20	2,532		
S-3-1	POZO	574056	12/1/25	11:34	2,462		
CS-01-1			04/01/25	12:28	8.216		
CL-96		Solinst 574052	27/01/25	10:45	23,440		FM
CLO-74-1		Solinst 574052	31-01-25	17:04	8.025		M.Cha
PN-05		Solinst 574052	31-01	16:42	2.888		M. Cha
PN-05A		Solinst 574052	31-01	16:46	1.955		M. Cha
A-302		Solinst 574052	31-01	16:36	3.094		M. Cha
PN-14		Solinst 574052	31-01	17:00	2.818		M. Cha
PN-14A		Solinst 574052	31-01	17:05	2.626		M. Cha

Coordenadas

Nombre	Este	Norte
CLO-74-1*	567434	7384091
CLO-146A*	567166	7384468
CLO-96**	567309	7385419
A-305	584654	7383155
A-321	573911	7377523
A-304	576818	7380520
A-306	570873	7379509
A-323	582685	7384938
CLO-111	576926	7386427
A-313	574842	7384297
A-312	570515	7379542
A-319	573841	7381896
A-316	572079	7377960
CLO-169A	561165	7387415

Medición de Aforos PSAH

AFP-05	Fecha: 12-01-25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	D. Villegas

Esquema

ACCESO RESTRINGIDO POR PRESENCIA Y REPRODUCCION DE PAVOS

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-05	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	Fecha: 12-01-25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	D. VILLEGAS.

Esquema

ACCESO RESTRINGIDO por REPRODUCCION DE PARINAS

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 12-01-25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	D. VILLEGAS V

Esquema

ACCESO RESTRINGIDO por REPRODUCCION DE PANINAS

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red interna ALB

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	Fecha: 25-01-2023	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Dibujo referencia para reproducir en Fluvial

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	Fecha: 05-01-2023	Hora:	09
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Aforo realizado para Agroindustrias de Palmeras

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

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

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de la Interfase Salina Red Interna ALB

Realizado por							
MP-02C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	20-25 m	Prof. Pozo	50,8 m	Hora Final:	

No Autorizado Por C. A. de Peine

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)		Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00				18.60		
1.50				18.80		
2.00				19.00		
2.50				19.50		
3.00				20.00		
4.00				20.20		
5.00				20.40		
6.00				20.60		
8.00				20.80		
10.00				21.00		
12.00				21.20		
14.00				21.40		
16.00				21.60		
16.20				21.80		
16.40				22.00		
16.60				22.50		
16.80				23.00		
17.00				23.20		
17.50				23.40		
18.00				23.60		
18.20				23.80		
18.40				24.00		
18.60				24.50		

Medición de la Interfase Salina Red Interna ALB

MP-02C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	20-25 m	Prof. Pozo	50,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.00		
25.50		
26.00		
27.00		
28.00		
30.00		
31.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
49.00		
50.00		
50.50		
50.70		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Red Interna ALB

Realizado por	JHON SOZA / JORDAN GUERRERO.						
MP-07C	Nivel (m):	0,575	Fecha:	08-01-25		Hora Inicio	15:27
Equipo	SEBA 250.	Porf. Cuña (m)	No registra	Prof. Pozo	101.5 m	Hora Final:	16:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	18,97	21,14
2.00	18,98	21,01
4.00	19,00	21,02
5.00	19,02	21,04
6.00	19,04	21,05
8.00	19,13	21,20
10.00	19,10	21,27
12.00	19,11	21,27
14.00	19,14	21,27
16.00	19,21	21,28
18.00	19,68	21,32
20.00	19,93	21,36
22.00	19,37	21,37
24.00	25,54	21,78
25.00	25,37	21,90
26.00	26,01	21,95
26.50	28,70	22,06
27.00	29,64	22,39
27.50	29,83	22,42
28.00	29,86	22,43
29.00	30,16	22,47
30.00	30,57	22,52
32.00	30,58	22,54

SE M106 Pol 1 MW.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
34.00	30,88	22,55
36.00	3093	22,57
38.00	3099	22,58
40.00	31,08	22,59
42.00	31,33	22,62
44.00	31,88	22,70
46.00	31,87	22,72
48.00	31,86	22,72
50.00	31,86	22,72
52.00	31,86.	22,72
54.00	31,87	22,72
56.00	31,85	22,73
58.00	31,83	22,73
60.00	31,83	22,73
60.50	31,85	22,73
61.00	31,86	22,73
61.50	31,85	22,73
62.00	31,88	22,73
62.50	31,84	22,73
63.00	31,85	22,73
63.10	31,83	22,73
63.20	31,83	22,73
63.30	31,85	22,73

Medición de la Interfase Salina Red Interna ALB

MP-07C	Nivel (m):	0,575	Fecha:	08-01-25	Hora Inicio	15:27
Equipo	SEBA 250.	Porf. Cuña (m)	No registra	Prof. Pozo	101.5 m	Hora Final: 16:15

SE MIDE POR 2 VEC.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50	32,02	22,73
64.00	32,03	22,73
65.00	30,29	22,74
66.00	29,61	22,73
68.00	29,55	22,74
70.00	28,87	22,74
72.00	26,66	22,75
74.00	25,10	22,75
76.00	18,58	22,75
78.00	16,74	22,78
80.00	16,42	22,78
82.00	16,31	22,78
84.00	15,40	22,78
86.00	15,46	22,78
88.00	15,57	22,78
89.00	15,64	22,78
90.00	16.22	22,78
92.00	16,41	22,78
93.00	16,41	22,78
94.00	16,45	22,78
95.00	16,49	22,78
96.00	16,55	22,78
97.00	16,48	22,78

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
97.40	16,74	22,78
97.60	16,79	22,77
97.80	16,93	22,77
98.00	16,57	22,77
98.20	17,23	22,77
98.40	17,48	22,77
98.60	17,52	22,76
98.80	17,51	22,76
99.00	17,51	22,76
99.50	17,67	22,76
100.00	17,84	22,76
100.20	17,89	22,77
100.40	17,89	22,77
100.60	17,91	22,77
100.80	17,92	22,77
101.00	18,00	22,77
101.45	18,58	22,77
	FIN	
	POZO	

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	FABIOLA RAMOS CARVAJAL.						
MP-01B	Nivel (m):	0,527	Fecha:	10/01/25		Hora Inicio	15:50
Equipo	SCT3A 250 41-5	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	17:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.50	34,65	17,21
0.60	34,49.	17,11
0.70	34,67	16,31
0.80	36,00	15,95
0.90	37,23	15,70
1.00	37,59	15,60
1.10	37,97	15,55
1.20	38,02	15,53
1.30	38,36	15,50
1.40	38,50	15,47.
1.50	38,69	15,46
1.60	38,79	15,46
1.70	38,95	15,45
1.80	39,15	15,44
1.90	39,26	15,44
2.00	39,29	15,44
2.10	39,47	15,44
2.20	39,60	15,44
2.30	39,65	15,44
2.40	39,95	15,44
2.50	40,00	15,45
2.60	40,27	15,44
2.70	40,44	15,44

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.80	40,62	15,45
2.90	40,72	15,45
3.00	40,92	15,46
3.10	41,07	15,46
3.20	41,21	15,45
3.30	41,41	15,46
3.40	41,57	15,46
3.50	41,99	15,46
3.60	42,39	15,46
3.70	42,57	15,45
3.80	42,59	15,45
3.90	43,13	15,46
4.00	43,69	15,46
4.10	44,08	15,47
4.20	44,43	15,47
4.30	44,81	15,47
4.40	45,31.	15,46
4.50	45,90	15,46
4.60	46,36	15,45
4.70	46,56	15,46
4.80	47,40	15,48
4.90	47,88	15,51
5.00	48,29	15,55

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):	0,527	Fecha:	10/01/25	Hora Inicio	15:50
Equipo	SCT3A 250 mts	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	17:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.10	48,75	15,56
5.20	49,26	15,57
5.30	49,71	15,57
5.40	50,24	15,58
5.50	50,93	15,58
5.60	51,27	15,58
5.70	51,96	15,58
5.80	52,48	15,58
5.90	52,95	15,59
6.00	53,02	15,59.
6.10	53,00	15,59
6.20	53,03	15,59
6.30	53,03	15,59
6.40	53,04	15,59
6.50	53,04	15.59
6.60	53,04	15,59
6.70	57,68	15,59.
6.80	58,54	15,59.
6.90	59,32	15,59
7.00	59,77	15,59
7.10	60,38	15,59
7.20	61,01	15,59
7.30	61,32	15,59

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.40	62,07	15,59.
7.50	62,62	15,59
7.60	63,04	15,59
7.70	63,52	15,59
7.80	64,01	15,59
7.90	64,66	15,59.
8.00	64,90	15,59
8.10	65,59	15,59.
8.20	66,08	15,59.
8.30	66,60	15,59.
8.40	67,05	15,59.
8.50	67,55	15,59.
8.60	68,12	15,59.
8.70	68,60	15,59
8.80	68,99	15,59.
8.90	69,73	15,58
9.00	70,10	15,58
9.10	70,78	15,57.
9.20	71,57	15,57.
9.30	72,18	15,57.
9.40	72,76	15,57.
9.50	73,52	15,57
9.60	74,13	15,56

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	FABIOLA MATTOS						
MP-01B	Nivel (m):	0,527	Fecha:	10/01/25		Hora Inicio	15:50
Equipo	SONDA 250 mS	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	17:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.70	75,52	15,56
9.80	76,33	15,56
9.90	77,41	15,56
10.00	78,44	15,56
10.10	79,55	15,56
10.20	80,57	15,56
10.30	81,71	15,56
10.40	82,96	15,56
10.50	84,59	15,56
10.60	86,52	15,56
10.70	88,66	15,56
10.80	90,68	15,56
10.90	92,38	15,56
11.00	92,30	15,57
11.10	92,42	15,57
11.20	92,40	15,58
11.30	92,38	15,58
11.40	92,40	15,58
11.50	92,39	15,58
11.60	92,39	15,58
11.70	92,41	15,58
11.80	92,42	15,58
11.90	92,41	15,58

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00	92,42	15,58
12.10	92,42	15,58
12.20	92,41	15,58
12.30	92,42	15,58
12.40	95,57	15,58
12.50	102,88	15,56
12.60	119,87	15,56
12.70	136,68	15,55
12.80	144,29	15,55
12.90	151,61	15,54
13.00	159,98	15,54
13.10	168,50	15,54
13.20	176,19	15,54
13.30	181,70	15,53
13.40	188,32	15,53
13.50	195,94	15,52
13.60	202,80	15,52
13.70	209,37	15,52
13.80	217,13	15,52
13.90	223,89	15,52
14.00	231,20	15,52
14.10	237,52	15,51
14.20	242,59	15,51

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):	9527	Fecha:	10/01/25	Hora Inicio	15:50
Equipo	SOLINST 250 WLS	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	17:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.30	244,78	15,57
14.40	247,68	15,50
14.50	248,03	15,50
15.00	250,73	15,49.
15.50	251,62	15,48
16.00	251,90	15,47.
16.50	251,97	15,46
17.00	251,96	15,44
17.50	252,09	15,43
18.00	253,11	15,41
18.50	252,37	15,40
19.00	252,43	15,38
19.50	252,42	15,37
20.00	252,38	15,36
20.50	252,44	15,35
21.00	252,43	15,35
21.50	252,42	15,34
22.00	252,48	15,32.
22.50	252,48	15,31
23.00	252,51	15,30
23.50	252,62	15,28.
24.00	252,65	15,27.
24.50	252,70	15,26

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.00	252,69	15,26
25.50	252,71	15,25
26.00	252,66	15,25.
26.50	252,72	15,24
27.00	252,74	15,23
27.50	252,77	15,22.
28.00	252,81.	15,21.
28.50	252,82	15,21.
29.00	252,06	15,20
29.30	216,60	15,20

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	Multiparametros		Fecha	02-01-2025	
Responsable:	Alexander Pozo				
Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
	Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1 111.800	113.400	112.000	13.78	-	-
2 07.01	07.02	~	15.02	-	-
3					
4					
5					
6					

Equipo:	Multiparametro		Fecha	19/01/2025	
Responsable:	Cristobal Hidalgo				
Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
	Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1 7.01	7.29	7.01	17.04	9260	
2 80.000	88.67	79.96	20.04	0388	
3					
4					
5					
6					

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	03-01-2025	14:48	18.06	8.19	24.13	12.05	HI98194		
BA-02	03-01-2025	14:45	16.90	7.95	23.77	11.88	HI98194		
BA-03	03-01-2025	14:40	17.98	7.28	59.05	29.53	HI98194		
BA-04	02.01.25	11:58	15.96	7.78	14.07	7049	HI98194		AP / CH
BA-05	15/01/25	11:11	17.24	7.41	11.04	5.524	HI: 98194		LC/CH
BA-06	02-01-25	11:46	17.79	7.72	86.16	43.06	HI98194		AP /CH
BA-07	15/01/25	12:28	18.65	7.27	32.28	16.14	HI: 98194		LC/CH
BA-08	15/01/25	11:48	18,36	7,94	15,09	7550.			Ø.
BA-09	03-01-2025	15:22	18,90	8.13	34.84	17.40	HI98194		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	02-01-2025	15:31	18.80	7.63	87.82	43.90	HI 98194		
BA-11	03-01-2025	15:30	17.20	7.94	47.98	23.99	HI 98194		
BA-12	03-01-2025	16:20	18.20	7.69	32.90	16.40	HI 98194		
BA-13	03-01-2024	16:10	20.22	7.45	50.13	25.10	HI 98194		
BA-14	10/01/25	12:19	19,75	7,82	38,21	19,02			FM
BA-15	10/01/25	12:42	20,48	7,63	109,0	54,62			FM
BA-16	15/01/25	12:07	16.73	7.07	18.11	9.055	HI 98194		CH/LC
BA-25	02.01.25	12:08	20.09	7.72	13.75	6879	HI 98194		SP/CH
EVT-19	01/01/25	09:-							Sin Automat. Se Peine.

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µS/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	02/01/25	07:-							Sin Autorización de Peine.
LM-01	10/01/25	11:20	19,03	8,40	58,65	29,30			
LM-02	10/01/25	11:46	17,02	8,41	55,96	27,97			
LM-03	02-01-25	09:05	14.94	8.04	95.80	47.89	H198194		d: 1067
LM-04	02-01-25	08:44	8.20	7.70	139.3	69.69	H198194		d: 1112
MP-01A	10/01/25	13,56	15,63	7,84	22,87	11,43			
MP-01B	10/01/25	13:57	15,63	7,79	36,82.	18,43			
MP-01C	10/01/25	13:55	15,36	7,20	52,30	26,73			
PN-16B	15/01/25	13:56	17.89	7.70	116.3	58.07	H: 98194		CH/LC

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	07-01-2025	09:26	15.05	7.82	131.6	65.80	HI98194		
EVT-15	07-01-2025	09:17	20.01	7.64	115.3	57.69	HI98194		
EVT-16	07-01-2025	09:11	20.53	6.74	10.46	5232	HI98194		
EVT-17	07-01-2025	10:42	—	—	—	—	—		SECO
BA-17	07-01-2025	10:30	—	—	—	—	—		SECO
BA-18	01-01-2025	09:—	/	/	/	/	/		Acceso cerrado por medidores de Flamenco
BA-19	01-01-2025	09:—	/	/	/	/	/		Acceso cerrado por medidores de Flamenco
BA-20	01-01-2025	09:00	/	/	/	/	/		Acceso cerrado por medidores de Flamenco
BA-21	15-01-2025	09:—	/	/	/	/	/		Acceso cerrado por medidores de Flamenco

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µS/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	15-01-2025	09:30	/	/	/	/	/		Acceso cerrado por modificación de Flamencos
BA-28	15/01/25	09:00	—	—	—	—	—	—	Sin acceso
BA-30	15/01/25	09:00	—	—	—	—	—	—	Sin acceso
PN-09	07-01-2025	10:21	24.31	6.96	234.4	117.2	HI 98194 HI 98192		
Lis-02	20.01.25	09:00	-	-	-	-	-		No autorizado por Comunidad de Peine
O-1	03-01-2025	09:-	/	/	/	/			No autorizado por comunidad A. de Peine
O-2	03-01-2025	09:-	/	/	/	/			No autorizado por C.A. a Peine
O-3	03-01-2025	09:-	/	/	/	/			No autorizado por C.A. a Peine
AFP-05	12.01.25	09:00	/	/	/	/			Acceso restringido por flamencos

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-06	12-01-25	09:00	/	/	/	/	/		ACCESO RESTRINGIDO POR PRESENCIA DE FLAMENCOS
AFP-07	12.01.25	08:00	/	/	/	/	/		ACCESO RESTRINGIDO POR REPRODUCCION DE FLAMENCOS
AFP-08	09-01-2025	09:00	/	/	/	/	/		ACCESO CERRADO POR ALOJAMIENTO DE FLAMENCOS
AFP-09	09-01-2025	09:00	/	/	/	/	/		ACCESO CERRADO POR NIDIFICACION DE FLAMENCOS

BA-27 · 07/01/25 · 16:00 18.85 7,82 1518 75.93.

TUC-P06 30-01-25 09:22 18.63 7.20 9254 4627 4498194

TIL-P-03 30-01-25 09:47 21.37 7.57 4600 2300 4498184

LM-16 / 27-01-25 / 15:22 | 25,31 | 7,06 | 4287 | 2144

BA-31 / 10-01-25 / 11:43 | - | - | - | - | SECO.

BA-23 / 26-02-25 / 09:00 | - | - | - | - | ACC. RESTRINGIDO.

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-01A	ALB	21.01.25	11:11	17.69	7.55	21.69	10.85	-	HI98194		ORP: -120.9
	ETFA	21.01.25	11:11	16.82	7.77	27.45	11.22	mg: 0.65 %: 9.5			ORP: -2.1
MP-01B	ALB	21.01.25	11:56	17.82	6.17	244.4	122.2	-	HI98194 HI98192		ORP: -
	ETFA	21.01.25	11:56	16.40	6.12	244.7	122.6	mg: 0.62 %: 34.7	-		ORP: -289.7
MP-03A	ALB	24/01/25	13:15	12.15	7.60	8903	4450	-	HI98194		ORP: 174.2
	ETFA	24/01/25	13:15	13.0	7.54	8980	4437	6,5%			ORP: 52.7
MP-03B	ALB	24/01/25	14:03	17,57	6,51	203,1	102,5	-	HI98194 HI98192		ORP: -244.2
	ETFA	24/01/25	14:02	16,90	6,52	206,500	103.00	20,8%			ORP: 252.8
MP-04A	ALB	23/01/25	13:57	26,42	7,01	4844	2419	mg: 0.10	HI98194 HI98192		ORP: 70.34
	ETFA	23/01/25	13:57	26,25	7.00	5105	2553	mg: 1,48			ORP: 99.7

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-04B	ALB	27/01/25	14:52	26,85	5,96	252,7	126,4	Mg: 0,0 % : 0,0	H:98194 (2) H:98191 (1)		L = 1,209 ORP = -121,8
	ETFA	27/01/25	14:52	23,25	5,89	248,200	124,000	Mg: 0,31 % : 19,5			L = 1,209 ORP = -111,1
MP-05A	ALB	28-01-25	10:33	20,99	7,33	30,61	15,31	Mg = 0,0 % = 0	H:98194		α = 1.012 ORP = 75,0
	ETFA	28-01-25	10:34	19,68	7,30	31,410	15,700	Mg = 0,56			α = 1,012 ORP = 68,5
MP-05B	ALB	28-01-25	11:16	24,8	6,30	216,2	108,6	Mg: 0,0 %=0	H:98192 (2) H:98194 (1)		α = 1,213 ORP = -14,4
	ETFA	28-01-25	11:16	19,70	6,29	235.000	117.500	Mg: 0,39			α = 1.213 ORP = 41,3
MP-06A	ALB	28-01-25	12:35	22,12	7,15	40,90	20,46	Mg: 0,0 % = 0	H:98192 (2) H:98194 (1)		α = 1,018 ORP = 113,2
	ETFA	28-01-25	12:35	21,96	7,01	41860	20,930	Mg: 1,43			α = 1.017 ORP = 63,6
MP-06B	ALB	28-01-25	13:10	24,2	6,40	214,2	107,3	Mg: 0,0 % = 0	H:98192 (2) H:98194 (1)		α = 1,192 ORP = 254,3
	ETFA	28-01-25	13:08	21,34	6,35	232.200	116,100	Mg: 0,61			α = 1,192 ORP = 58,7

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-09A	ALB	22/01/25	12:25	24,70	7,10	4,151	2075	mg: 0.23 %: 3.6	HI 98194 (1) HI 98192 (2)		2: 0.999 ORP: 161.6
	ETFA	22/01/25	12:26	24,63	7,00	4899	22,50	mg: 1.44 %: 22.7			2: 0.999 ORP: 99.8
	ALB										
	ETFA										
MP-08A	ALB	20.01.25	16:26	17.68	7.13	7.695	3.848	-	HI98194		d: 1002 ORP: 147.3
	ETFA	20.01.25	16:25	17.91	6.87	8.163	4.053	mg: 2.36 %: 33.0	-		d: 1002 ORP: 51.2
	ALB			-	-	-	-	-			
	ETFA			-	-	-	-	-			
MP-07A	ALB	20.01.25	14:05	22.00	7.21	13.570	6.790	-	HI98194		d: 1002 ORP: 139.3
	ETFA	20.01.25	14:06	22.12	6.97	14.38	7.190	mg: 1.38 %: 21.2	-		d: 1003 ORP: 4.44

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
	ALB	——	——								——
	ETFA	——	——								——
MPS-AA	ALB	22.10.25	08:00								acceso restringido
	ETFA	22.10.25	08:00								//
MPS-AB	ALB	22.10.25	08:00								Acceso restringido
	ETFA	22.10.25	08:00								//
MPS-CB	ALB	22.10.25	08:00								Acceso restringido
	ETFA	22.10.25	08:00								//
PP-01	ALB	22.10.25	15:19	22.22	6.70	30.000	15.550	-	Multiparámetro		d: 1004 ORP: 98.1
	ETFA	22.10.25	15:19	22.25	6.96	33.100	16.500	mg: 2.0 % : 33.5	-		d: 1011 ORP: 125.1

Duplicado.

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-07B	ALB										
	ETFA										
MPS-AA	ALB										
	ETFA										
MPS-AB	ALB										
	ETFA										
MPS-CB	ALB										
	ETFA										
PP-01	ALB										
	ETFA										

ALBEMARLE®

Libreta de terreno.
Medición de las Variables Hídricas

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
PP-02	ALB	20.01.25	11:17	21.69	7.22	55.96	27.98	-	HI98194		d: 1020 ORP: -49.1
	ETFA	20.01.25	11:17	21.68	7.00	59.29	29.66	mlg: 0.98 %: 18.0	-		d: 1023 ORP: 4.2
PP-03	ALB	20.01.25	12:36	25.87	7.24	25.82	12.91	-	HI98194		d: 1005 ORP: 93.3
	ETFA	20.01.25	12:36	25.97	7.04	27.34	13.67	mlg: 1.0 %: 17.5	-		d: 1008 ORP: 28.4
MP-12A	ALB	20.01.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por la
	ETFA	20.01.25	09:00	-	-	-	-	-			Comunidad de Socaire.
LM-01	ALB	21.01.25	13:19	22.50	8.23	47.80	23.90	-	HI98194		d: 1021 ORP: -23.9
	ETFA	21.01.25	13:33	22.62	8.33	53.71	26.66	mlg: 4.21 %: 76.4	-		d: 1023 ORP: 20.8
LM-02	ALB	21.01.25	12:50	25.69	8.40	59.61	29.87	-	HI98194		d: 1026 ORP: -85.4
	ETFA	21.01.25	12:50	25.12	8.34	62.74	31.37	mlg: 5.61 %: 110.3	-		d: 1026 ORP: 193.1

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
LM-03	ALB	24/01/25	11:42	20,69	8,01	118,8	58,46	—	Hi98194 Hi98192		D = 1,064 ORP: 31,4
	ETFA	24/01/25	11:40	17,32	7,98	122,200	61,100	8,47%			D = 1,064 ORP: 45,2
LM-04	ALB	24/01/25	11:03	17,32	7,76	166,4	83,17	—	Hi98194 Hi98192		D = 1,105 ORP: −7,6
	ETFA	24/01/25	11:00	20,00	7,59	169,200	84,460	7,2%			D = 1,105 ORP: 8,9
LM-16	ALB	23/01/25	15:22	25,31	7,01	4282	2144	mg: 0,03 %: 95	Hi98194 121 Hi98192 123		D = 0,998 ORP: −56,3
	ETFA	23/01/25	15:20	24,94	7,03	4332	2166	mg: 4,24 %: 74,6			D = 0,998 ORP: 47,6
LM-05	ALB	19.01.25	09:00								Acceso restringido
	ETFA	19.01.25	09:00								//
LM-06	ALB	19.01.25	09:15								Acceso restringido
	ETFA	19.01.25	09:00								//

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
LM-07	ALB	26.01.25	09:00								Acceso restringido
	ETFA	26.01.25	09:00								//
LM-08	ALB	26.01.25	09:00								Acceso restringido
	ETFA	26.01.25	09:00								//
LM-09	ALB	26.01.25	09:00								Acceso restringido
	ETFA	26.01.25	09:00								//
LM-10	ALB	26.01.25	09:00								No autorizado por la
	ETFA	26.01.25	09:00								Comunidad de Peine.
LM-17	ALB	23/01/25	16:12								SECO
	ETFA	23/01/25	16:12								SECO

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
ANT. TILOMONTE	ALB	22/01/25	10:56	16.11	8.39	5922	2981	Mg: 0,54 OX/: 2.3	HI98194 (1) HI98192 (2)		2 : 1.201 ORP: 65.7
	ETFA	22/01/25	10:53	16.20	8.38	6487	3244	Mg : 0,92 O/o . 12,5			2 : 1.001 ORP- 40.2
LM-11	ALB	23.01.25	09:00								Acceso restringido
	ETFA	23.01.25	09:00								//
LM-12	ALB	23.01.25	09:00								Acceso restringido
	ETFA	23.01.25	09:00								//
LM-13	ALB	23.01.25	12:53	-	-	-	-	-			seco
	ETFA	23.01.25	12:53	-	-	-	-	-			seco
LM-14	ALB	23.01.25	13:26	-	-	-	-	-			seco
	ETFA	23.01.25	13:26	-	-	-	-	-			seco

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µS/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-31 (EX LM-15)	ALB	23.01.25	11:30	-	-	-	-	-			Seco
	ETFA	23.01.25	11:30	-	-	-	-	-			Seco
Qda. Camar	ALB	23.01.25	04:00	-	-	-	-	-			Sin automación
	ETFA	23.01.25	04:00	-	-	-	-	-			Por comunidad de Camar
Vert. Peine	ALB	24/01/25	09:46	23,51	7,56	4051	2041	mg/L: 0,31 %: 4,7	HI98194 (L) HI98151 (G)		L: 0,199 ORP: 99,9
	ETFA	24/01/25	09:41	23,79	7,27	4401	2202	mg/L: 0,96 %: 15,4			L: 0,199 ORP: 81,1
	ALB										
	ETFA										
	ALB										
	ETFA										

ALBEMARLE®

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:

ENERO 2025

SEGUNDA MEDICIÓN

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO
Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO
Identifico, aislo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS
Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO
Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA
Realizo trabajos en altura de manera segura; para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP
Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO
Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD
Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.

CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS.
SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE®

EN CASO DE ACCIDENTE

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

DETECCIÓN

ACTIVA LA ALARMA



- Presionar 2 veces la Bocina de Emergencia.
- Radio Interna (**canal 7**)

COMUNICACIÓN ACCIDENTES

ENFERMEDADES COMUNES → Informar a Supervisor de su empresa y administración Albemarle Salar.

Departamento HSS Faena:
Radio Frecuencia Interna: N°7

<u>Departamento Prevención de Riesgos:</u>
APR Turno 55 2 35 1237

<u>Jefe Prevención de Riesgos</u>
Franco Starione + 56 9 44627538

Sala Procedimientos Salar:
Celular: +56 9 44068310
55 2 351210



Licencia Clase A3

Transporte de Ambulancia
A
Mutual Calama

DETENER ACTIVIDADES DEL AREA Y SEGREGAR CON CONOS. ESPERAR AMBULANCIA

Administrador de Contrato EECC → COMUNICA A SU GERENCIA

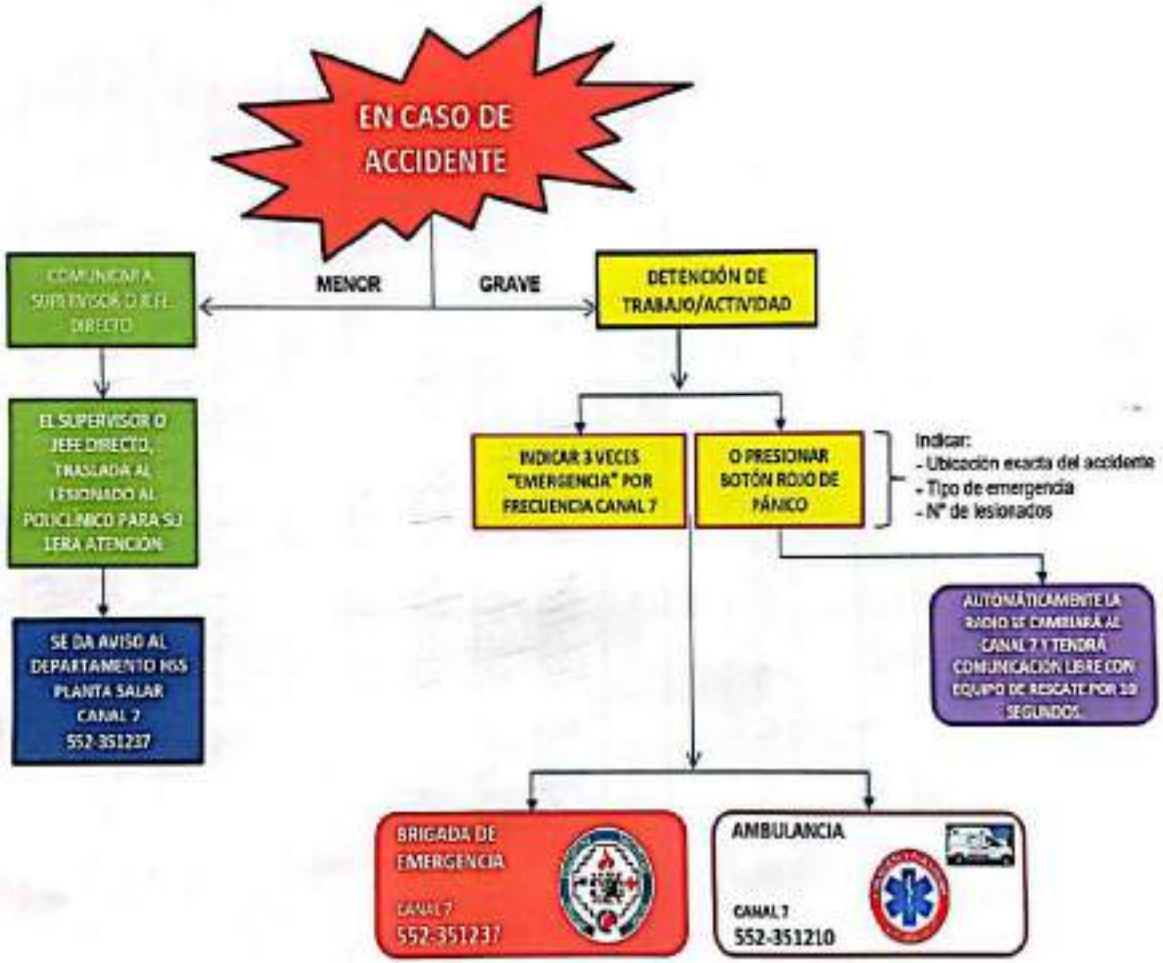
Administración Albemarle Salar



CONTROL TOTAL DE LA EMERGENCIA

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



ALBEMARLE®

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-01	Limnímetro	Flex-02	21.01.25	13:17	0,486	A. Para
LM-02	Limnímetro	Flex-02	21.01.25	12:39	0.934	A. Para
LM-03	Limnímetro	FLEX	24/01/25	11:32	0,481	J.G - d.V
LM-04	Limnímetro	FLEX	24/01/25	11:14	0,863	J.G - d.V
LM-16	Limnímetro	574054	27/1/25	15:15	0,461	J.G

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero	Solinst	16/01/25	12:13	1854	
BA-02	P. Somero	Solinst	16/01/25	11:59	1.856	
BA-03	P. Somero	Solinst	16/01/25	11:55	1.700	
BA-04	P. Somero	Solinst 574054	24/01/25	12:16	1.154	J.G - d.V
BA-06	P. Somero	Solinst 574054	24/01/25	12:07	1.717	d.V - J.G
BA-08	P. Somero	574052	21.01.25	13:50	0.810	A.Para
BA-09	P. Somero	Solinst	16/01/25	12:24	1.763	
BA-10	P. Somero	Solinst	16/01/25	11:34	1.496	
BA-11	P. Somero	Solinst	16/01/25	12:45	2.068	
BA-12	P. Somero	Solinst	16/01/25	12:51	1.826	
BA-13	P. Somero	Solinst	16/01/25	13:00	1.555	
BA-14	P. Somero	574052	21.01.25	14:03	1.502	A.Para
BA-15	P. Somero	574052	21.01.25	14:15	1.221	A.Para

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-25	P. Somero	solinst 574054	24/01/25	12:26	1.194	d.V - J.G
BA-27	P. Somero	[illegible]	16/01/25	10:36	1.357	
MP-01A	Multipiezómetro	574052	21.01.25	10:23	0.536	A.Pom.
MP-01B	Multipiezómetro	574052	21.01.25	10:21	0.534	A.Pom.
MP-01C	Multipiezómetro	574052	21.01.25	10:25	0.602	A.Pom.
MP-03A	Multipiezómetro	solinst 574054	24/01/25	12:31	0.688	ANAM 0.687
MP-03B	Multipiezómetro	solinst 574054	24/01/25	12:34	0.703	ANAM 0.703
MP-03C	Multipiezómetro	solinst 574054	24/01/25	12:30	0.685	
MP-04A	Multipiezómetro	574056	27/01/25	13:05	1.103	ANAM 13:00 1.107
MP-04B	Multipiezómetro	574056	27/01/25	13:08	2.124	ANAM: 13:09 2.102
MP-04C	Multipiezómetro	574056	27/01/25	13:10	1.231	J.G
MP-05A	Multipiezómetro	574056	28/01/25	09:43	1.786	ANAM: 1.784.- 09:47/D.V
MP-05B	Multipiezómetro	574056	28/01/25	09:45	4.119	ANAM: 4.112.- 09:48/D.V
MP-05C	Multipiezómetro	574056	28/01/25	09:41	1.447	ANAM D.VILLEGAS
MP-06A	Multipiezómetro	574056	28/01/25	11:37	1.590	ANAM: 1.588.- 11:42/DV
MP-06B	Multipiezómetro	574056	28/01/25	11:40	1.294	ANAM: 1.291. 11:43/DV
MP-06C	Multipiezómetro	574056	28/01/25	11:34	1.602	D.VILLEGAS
MP-09A	Multipiezómetro	solinst 574056	27/01/25	11:37	9.439	ANAM: 1.1.34 9.436
MP-09C	Multipiezómetro	solinst 574056	27/01/25	12:40	9.237	J.G
Tilopozo	Pozo	solinst 574052	30.01.25	09:38	0.898	A.P / M.C
TIL-P03	P. Somero	solinst 574052	30.01.25	09:45	1.189	AP / M.C
Tucúcaro	P. Somero	solinst 574052	30.01.25	09:13	1.412	AP / MC
TUC-P06	P. Somero	solinst 574052	30.01.25	09:18	1.166	AP / M C

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava					
Pozo Peine	SDIINST S+9052	30.01.25	10'.49	20.842	Sp./M.C

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca		26-01-25	09:00	—	ACC. RESTRINGIDO
E2	Estaca		26-01-25	09:00	—	ACC. RESTRINGIDO
E3	Estaca		26-01-25	09:00	—	ACC. RESTRINGIDO
E4	Estaca		26-01-25	09:00	—	ACC. RESTRINGIDO.
LM-05	Limnimetro		19-01-25	09:00	—	ACC. RESTRINGIDO
LM-06	Limnimetro		19-01-25	09:00	—	ACC. RESTRINGIDO.
LM-07	Limnimetro		26-01-25	09:00		ACC. RESTRINGIDO
LM-08	Limnimetro		26-01-25	09:00		ACC. RESTRINGIDO
LM-09	Limnimetro		26-01-25	09:00		ACC. RESTRINGIDO
LM-10	Limnimetro		26-01-25	09:00		ACC. RESTRINGIDO.
LM-17	Limnimetro	P&A 03	17/01/25	10:08	Seco	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	Control	17/01/25	09:46	Seco	
BA-18	P. Somero		19-01-25	09:00		ACC. RESTRINGIDO
BA-19	P. Somero		19-01-25	09:00		ACC. RESTRINGIDO
BA-20	P. Somero		19-01-25	09:00		ACC. RESTRINGIDO.
BA-21	P. Somero		31.01.25	09:00		Acceso restringido
BA-22	P. Somero		31.01.25	09:00		Acceso restringido
BA-23	P. Somero		26.01.25	09:00		Acc. restringido

ALBEMARLE®

Libreta de terreno.
Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-R-
Versión:
Fecha: 25-08-20

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MPS-AA	Multipiezómetro		19-01-25	09:00	–	
MPS-AB	Multipiezómetro		19-01-25	09:00	–	
MPS-AC	Multipiezómetro		19-01-25	09:00	–	ACCESO RESTRINGIDO
MPS-CA	Multipiezómetro		26-01-25	09:00	–	
MPS-CB	Multipiezómetro		26-01-25	09:00	–	
MPS-CC	Multipiezómetro		26-01-25	09:00	–	
MP-07A	Multipiezómetro	574052	20.01.25	13:29	1.119	
MP-07C-1	Multipiezómetro	574052	20.01.25	13:33	0.619	
MP-08A	Multipiezómetro	574052	20.01.25	15:46	1.288	
MP-08C	Piezómetro	574052	20.01.25	15:47	–	sellado.
PP-01	Piezómetro	574052	20.01.25	14:36	1.090	
PP-02	Piezómetro	574052	20.01.25	10:08	0.455	Abrer
PP-03	Piezómetro	574052	20.01.25	12:04	0.540	

Observaciones/anotaciones Sector Peine					
MP-07C		574052	20.01.25	13:32	0.686

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-11	Limnímetro	FLEP	23/01/25	10:30	—	Cerrado por época de Reproducción
LM-12	Limnímetro	FLEP	23/01/25	10:30	—	Cerrado por época de Reproducción
LM-13	Limnímetro	FLEP	23/01/25	12:53	SECO	
LM-14	Limnímetro	FLEP	23/01/25	13:26	SECO	

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	Solinst 574054	23/01/25	11:30	SECO	
MP-12A	Multipiezómetro	-	20.01.25	09:00	-	no autorizado por comunidad de Socaire
MP-12C	Multipiezómetro	-	20.01.25	09:00	-	no autorizado por comunidad de Socaire

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	Solinst	18/01/25	12:17	Seco	
CL-11	Piezómetro	Solinst	18/01/25	12:01	15.871	
CL-12	Piezómetro	Solinst	18/01/25	11:57	16.049	
CL-13	Piezómetro	Solinst	18/01/25	12:07	Seco	
CL-14-1	Piezómetro	Solinst	18/01/25	10:45	13.005	
CL-16-1	Piezómetro	Solinst	18/01/25	12:11	14.340	
CL-17	Piezómetro	Solinst	18/01/25	10:55	7.787	
CL-18	Piezómetro	Solinst	18/01/25	10:58	7.913	
CL-2-1	Piezómetro	574052	19.01.25	11:12	2.431	
CL-26-1	Piezómetro	Solinst	18/01/25	10:37	7.339	
CL-27	Piezómetro	Solinst	18/01/25	10:02	3.206	
CL-28	Piezómetro	Solinst	18/01/25	12:24	5.978	
CL-29	Piezómetro	Solinst	18/01/25	12:31	3.075	
CL-30	Piezómetro	Solinst	18/01/25	10:42	9.873	
CL-31	Piezómetro	Solinst	18/01/25	10:33	4.031	
CL-32	Piezómetro	Solinst	18/01/25	10:31	3.356	
CL-33	Piezómetro	Solinst	18/01/25	09:50	2.582	
CL-34-1	Piezómetro	Solinst	18/01/25	09:53	2.765	
CL-6	Piezómetro	574052	19.01.25	09:45	2.026	
CS-01	Piezómetro	Solinst	18/01/25	11:28	8.390	
ES-01	Piezómetro	Solinst	16/01/25	12:02	2578	SQM: 2.581
ES-02	Piezómetro	Solinst	16/01/25	12:26	2.482	SQM: 2484
ES-03	Piezómetro	Solinst	16/01/25	09:50	2.179	SQM: 2.181
ES-04	Piezómetro	Solinst	16/01/25	13:25	2.458	SQM: 2460

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro	Solinst	16/01/25	12:52	2.356	SQm: 2.360
ES-06	Piezómetro	Solinst	16/01/25	14:05	2.500	SQm: 2.505
ES-07	Piezómetro	Solinst	16/01/25	13:47	2.430	SQm: 2.432
ES-08	Piezómetro	Solinst	16/01/25	09:24	2.365	SQm: 2.370
ES-09	Piezómetro	Solinst	16/01/25	12:00	2.915	
ES-10	Piezómetro	Solinst	16/01/25	12:54	2.308	
ES-11	Piezómetro	Solinst	16/01/25	15:09	2.221	SQm: 2.226
EXP-2-1	Piezómetro	Solinst	18/01/25	10:23	3.587	
First Well	Piezómetro	Solinst	18/01/25	11:52	9.950	
P-01	Piezómetro	Solinst S74052	29.01.25	10:58	2.460	
P-02	Piezómetro	S74052	19.01.25	09:47	2.245	
P-03	Piezómetro	Solinst S74052	29.01.25	10:50	2.511	
P-04	Piezómetro	S74052	19.01.25	10:51	2.611	
P-05	Piezómetro	Solinst	16/01/25	12:23	1.584	
PN-02	Piezómetro	S74052	19.01.25	10:36	2.344	
PN-03	Piezómetro	S74052	19.01.25	10:22	2.433	
PN-04	Piezómetro	Solinst	17/01/25	10:18	2.370	
PN-06	Piezómetro	Solinst S74052	29.01.25	10:16	2.480	
PN-07	Piezómetro	Solinst	17/01/25	09:21	2.427	
PN-09	Piezómetro	Solinst	17/01/25	09:38	2.158	
PN-10	Piezómetro	Solinst S74052	29.01.25	09:55	2.383	
PN-11	Piezómetro	Solinst S74052	29.01.25	10:07	2.351	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro	Solinst S7405Z	29.01.25	09:43	2.714	
PN-15	Piezómetro	Solinst S7405Z	29.01.25	10:37	2.307	
PN-18	Piezómetro	Solinst	16/01/25	11:37	2.455	SGm: 2.460
PN-19	Piezómetro	Solinst	16/01/25	11:15	2.375	SGm: 2.377
S-1	Piezómetro	Solinst S7405Z	29.01.25	09:27	2.375	
S-2	Piezómetro	Solinst S7405Z	29.01.25	09:30	SECO	
S-2.1	Piezómetro	Solinst S7405Z	29.01.25	09:29	2.654	
S-3	Piezómetro	Solinst S7405Z	29.01.25	09:34	2.421	
S-4	Piezómetro	S7405Z	29.01.25	11:03	2.265	
SAMPLE-4A	Piezómetro	Solinst S7405Z	25/01/25	16:04	9,160	
Well IK-1	Piezómetro	Solinst	18/01/25	09:54	3.463	
Zanja Camino Peine	Zanja	Solinst	14/01/25	10:31	1.407	

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo
CS-01-1 / Solinst / 18-01-25 / 11:26 / 8.291 /
PN-14B 22/01/25 NIVEL 2,578 ALB 2,579 MNAD 12:23
PN-20 22/01/25 nivel 2,379 ALB 2,380 MNAD. 14:04
25/01/25 CAO-8 nivel 13,620 17:20
25/01/25 CL-36 nivel 9840 17:33
25/01/25 CL-39 nivel SECO 16:38
25/01/25 CL-4 nivel CERRADO 14:30 (CAMINO CON PRETIL)

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo		
25/01/25	CL-40	Nivel 11,705 16:30
25/01/25	Pozo 3	Nivel 8,744 15:51
29.01.25	Solinst S/4052	5-1-1 : 2.538 / 09:25
29.01.25	Solinst S/4052	5-3-1 : 2.451 / 09:35

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05	Prof. Umbral: 0,97 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
31.01.25	13:03	0.985	MM
31.01.25	13:02	0.987	MS

BA-07	Prof. Umbral: 0,91 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
31.01.25	14:36	0.977 AMM
31.01.25	14:42	0.978 MS

BA-16	Prof. Umbral: 0,98 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
31.01.25	14:09	0.945 AMM
31.01.25	14:08	0.945 MS

BA-28	Prof. Umbral: 0,72 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
31.01.25	No autorizado por la	
	Comunidad de Peine	
	por cierre	temporal del
	sector.	

BA-30	Prof. Umbral: 0,86 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
31.01.25	No autorizado por la	
	Comunidad	de Peine
	por cierre	temporal
	del sector.	

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B	Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
31.01.25	10:04	2.570	ANAM
31.01.25	10:05	2.572	ALB

PN-08A	Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
31.01.25	09:33	2.543	ANAM
31.01.25	09:37	2.547	ALB

PN-14B	Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
31.01.25	11:11	2.577	ANAM
31.01.25	11:09	2.579	ALB

PN-16B	Prof. Umbral 2019: 1,89 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
31.01.25	11:45	1.550	ANAM
31.01.25	11:46	1.553	ALB

BA-21	Prof. Umbral:	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
31.01.25	No autorizado por la	
	Comunidad de Peine. por	
	cierre temporal del	
	sector.	

BA-22	Prof. Umbral:	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
31.01.25	No autorizado por la	
	Comunidad de Peine por	
	cierre temporal del	
	Sector.	

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

ALBEMARLE®

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:

FEBRERO 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

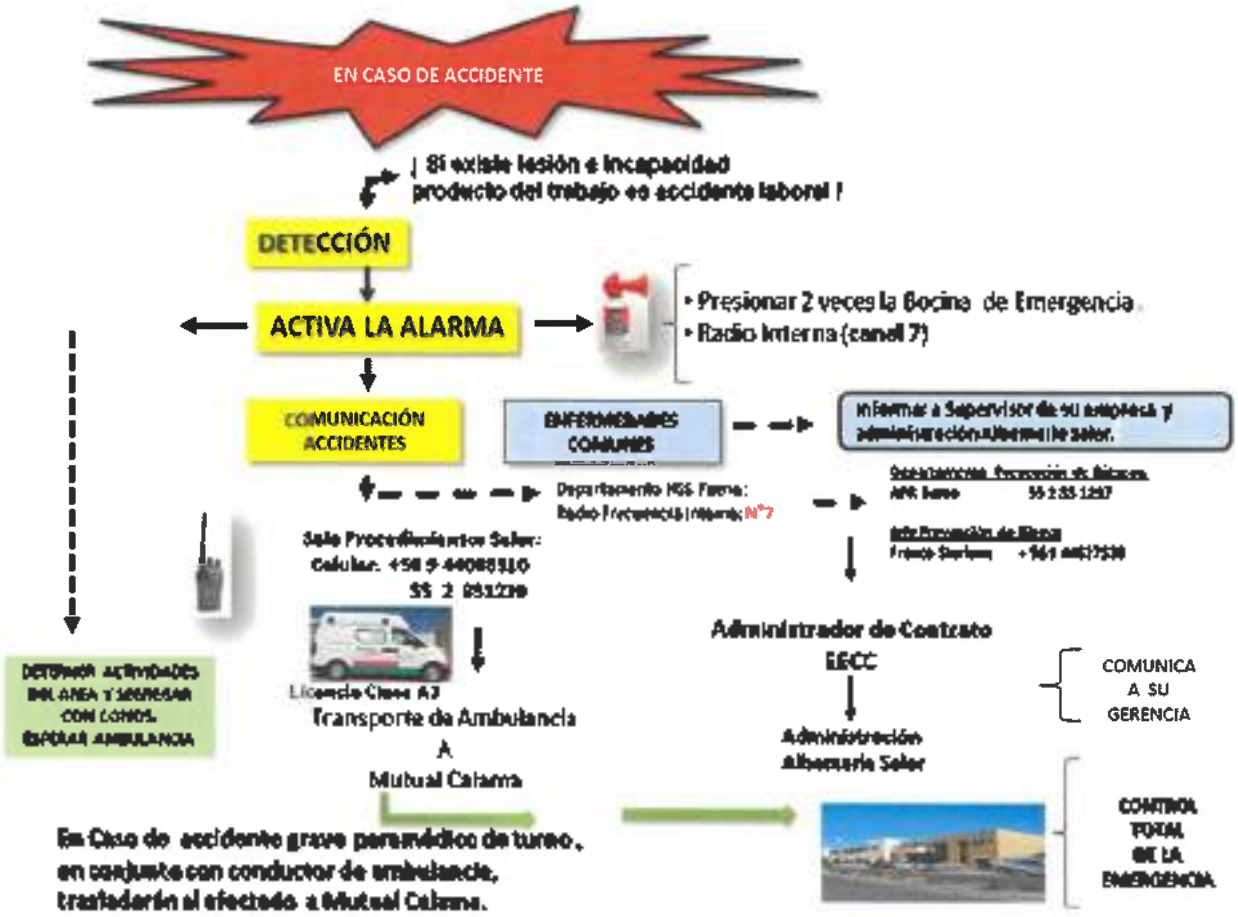
REGLAS DE ORO, REGLAS QUE SALVAN VIDAS

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.

FLUXOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE®



FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR
EN CASO DE ACCIDENTE
GRAVE
MENOR
BRIGADA DE EMERGENCIA
CANAL 3
552-351237
AMBULANCIA

ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	Flex	11/02/25	13:35	0,500		J.B
LM-02	Limnímetro	Flex.	11/02/25	12:50	0,905		J. B
LM-03	Limnímetro	Flex	10-2-25	13.36	0,494	[illegible]	FR/DV
LM-04	Limnímetro	Flex	10-2-25	12:45	0,868		FR/DV
LM-16	Limnímetro	Solinst 574054	28/02/25	17:05	0,460		

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-01	P. Somero	S18250	03-02-25	13:36	1.8869		AP / M.C
BA-02	P. Somero	S18250	03-02-25	13:37	1.881		AP/MC
BA-03	P. Somero	S18250	03-02-25	12:27	1.718		AP / M.C
BA-04	P. Somero	574054	10-2-25	14:18	1.138		FR/DV
BA-05	P. Somero					Punto PAT	
BA-06	P. Somero	574054	10-2-25	13:55	1.734..		FR/DV
BA-07	P. Somero					Punto PAT	
BA-08	P. Somero		11/02/25	14:05	0.820		J.B
BA-09	P. Somero	S18250	03-02-25	12:26	1.380		AP / M.C
BA-10	P. Somero	S18250	03-02-25	12:32	1.516		AP / M C
BA-11	P. Somero	S18250	03-02-25	12:47	2.080		AP/MC
BA-12	P. Somero	S18250	03-02-25	13:09	1.844		AP/MC
BA-13	P. Somero	S18250	03-02-25	12:39	1.569		AP/MC
BA-14	P. Somero		11/02/25	14:43	1.511		J.B.
BA-15	P. Somero		11/02/25	15:09	1.228		J.B.

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-16	P. Somero					Punto PAT	
BA-25	P. Somero	574054	10-2-25	14:48	1.195		FE/DV
BA-27	P. Somero	518250	10-02-25	10:30	1.370		A.P
MP-01A	Multipiezómetro	Solinst 574054	11/02/25	11:54	0,537		JG.
MP-01B	Multipiezómetro	Solinst 574054	11/02/25	11:59	0,549		JG
MP-01C	Multipiezómetro	Solinst 574054	11/02/25	11:55	0,601		JG
MP-03A	Multipiezómetro	Solinst 574054	11/02/25	11:35	0,705		FM
MP-03B	Multipiezómetro	Solinst 574054	11/02/25	10:56	0,720		FM.
MP-03C	Multipiezómetro	Solinst 574054	11/02/25	10:55	0,700		FM
MP-04A	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	17:33	1,102		JG.
MP-04B	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	17:32	2,107		JG.
MP-04C	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	17:30	1,229		JG.
MP-05A	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	14:09	1,788		FM.
MP-05B	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	14:21	4,118		FM
MP-05C	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	14:23	1,907		FM.
MP-06A	Multipiezómetro	Solinst 574054	06/02/25	11:56	1,589		FM
MP-06B	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	11:57	1,297		FM
MP-06C	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	11:55	1,602		FM
MP-09A	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	11:13	9,934		JG.
MP-09C	Multipiezómetro	Solinst 574054	05/02/25	10:06	9,235		JG
Tiopozo	Pozo	Solinst	13/02/25	11:13	0.870		CH
TIL-P03	P. Somero		05/02/25	12:21	1,201		JG
Tucúcaro	P. Somero	Solinst	11/02/25	11:29	1.191		CH
TUC-P06	P. Somero	Solinst 574054	09/02/25	13:30	1,175		FM.

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca		09/2/25	9:00		SIN ACCESO
E2	Estaca		09/2/25	9:00		por
E3	Estaca		9/2/25	9:00		Época de Reproducción
E4	Estaca		9/2/25	9:00		de Floración
LM-05	Limnímetro		01/02/25	09:"		" "
LM-06	Limnímetro		01/02/25	09:"		" "
LM-07	Limnímetro		9/2/25	9:00		SIN Acceso, por
LM-08	Limnímetro		9/2/25	9:00		Época de reproducción
LM-09	Limnímetro		9/2/25	9:00		de Floración.
LM-10	Limnímetro		9/2/25	9:00		—
LM-17	Limnímetro	—	04-02-25	10:11	SECO	A.P

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero	Sonda	04-02-25	11:00	SECO	A.P
BA-18	P. Somero		01/02/25			Sin Acceso por
BA-19	P Somero		01/02/25			época reproductiva
BA-20	P Somero		01/02/25			de floración.
BA-21	P. Somero		01/02/25			" "
BA-22	P. Somero		01/02/25			" "
BA-23	P Somero		9/2/25	9:00		Sin Acceso por Época de Reproducción de Floración
BA-28	P. Somero					Punto PAT
BA-30	P Somero					Punto PAT

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MPS-AA	Multipiezómetro		01/02/25	09:00	—	Sin Acceso por Época de reproducción de Flamenco.
MPS-AB	Multipiezómetro		01/02/25	09:00	—	
MPS-AC	Multipiezómetro		01/02/25	09:00	—	
MPS-CA	Multipiezómetro		9/2/25	9:00	—	Sin Acceso por Época de reproducción de Flamenco.
MPS-CB	Multipiezómetro		9/2/25	9:00	—	
MPS-CC	Multipiezómetro		9/2/25	9:00	—	
MP-07A	Multipiezómetro	534056	01/2/25	14:25	1.137	CPA : 1.135
MP-07C-1	Multipiezómetro	534056	01/02/25	14:19	0.637	CPA : 0.625
MP-08A	Multipiezómetro	534056	2/2/25	18:30	1.302	
MP-08C	Piezómetro	534056	2/2/25	18:32	Seco	
PP-01	Piezómetro	534056	01/02/25	18:03	1.111	
PP-02	Piezómetro	534056	01/02/25	10:14	0.764	CPA : 0.613
PP-03	Piezómetro	534056	01/02/25	11:52	0.558	CPA : 0.551

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Observaciones/Aclaraciones: Sector Pelko

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnímetro	—	07-2-25	10:00	—	Sin acceso por Retroexcavadora de Pruebas	FR
LM-12	Limnímetro	—	07-2-25	10:00	—	Sin acceso por retroexcavadora de pruebas	FR
LM-13	Limnímetro	574059	07-2-25	14:43	Seco		FR
LM-14	Limnímetro	574054	07-2-25	15:13	Seco		FR

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	574054	04-02-25	12:44	Seco	SE Cambia Sentido	FR
MP-12A	Multiplezómetro		7-02-25	10:00		Sin acceso por	
MP-12C	Multiplezómetro		7-02-25	10:00		Retroexcavadora de Sondaje	

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	Medido por
CL-10	Piezómetro	524056	06/02/25	15:30	SECO		J. G
CL-11	Piezómetro	537056	06/02/25	15:27	15,869		J. G
CL-12	Piezómetro	524036	06/02/25	15:16	SECO		J. G
CL-13	Piezómetro	524056	06/02/25	15:45	SECO	sin medición 12/2/2025 16,537 - 17:06	J. G
CL-14-1	Piezómetro	574054	06/02/25	17:35	13,084		FM
CL-16-1	Piezómetro	524056	06/02/25	15:50	14,122		J. G
CL-17	Piezómetro	524051	06/02/25	13:17	7,354		J. G
CL-18	Piezómetro	524058	06/02/25	13:25	7,513		J. G
CL-2-1	Piezómetro		15-02-25	11:27	2,89		C. H.
CL-20-1	Piezómetro	574054	06/02/25	17:58	7,396		FM
CL-27	Piezómetro	537056	06/02/25	18:35	3,153		
CL-28	Piezómetro	524056	06/02/25	15:57	6,011		J. G
CL-29	Piezómetro	524056	06/02/25	16:13	3,093		J. G
CL-30	Piezómetro	574054	06/02/25	17:48	9,937		FM.
CL-31	Piezómetro	574054	06/02/25	18:01	4,080		FM
CL-32	Piezómetro	574054	06/02/25	18:07	3,391		FM.
CL-33	Piezómetro	537056	06/02/25	16:54	7,574		
CL-34-1	Piezómetro	537056	06/02/25	16:45	2,771		J. G
CL-6	Piezómetro	532024	14-02-25	15:53	2,002		M. Cu
CS-01	Piezómetro	574054	06/02/25	16:46	8,391		FM.
ES-01	Piezómetro	06/02/25	06/02/25	13:26	2,580	SQM 2,585	FM
ES-02	Piezómetro	06/02/25	06/02/25	13:07	2,480	SQM 2,487	FM
ES-03	Piezómetro	Solcm 574054	06/02/25	12:31	2,180	SQM: 2,185	FM
ES-04	Piezómetro	Solcm 574054	06/02/25	14:19	2,460	SQM 2,463	FM

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-05	Piezómetro	Solinst 574054	09/02/25	16:49	2,355		Fn.
ES-06	Piezómetro	Solinst 574054	06/02/25	14:45	2504	San. 2,507	Fn
ES-07	Piezómetro	Solinst 574054	06/02/25	14:20	2,431	San 2,436	Fn
ES-08	Piezómetro	Solinst 574054	06/02/25	9:56	2,366	San 2,372	Fn.
ES-09	Piezómetro	Solinst 574054	06/02/25	15:15	2,417		Fn.
ES-10	Piezómetro	Solinst 574054	06/02/25	15:24	2,309		Fn.
ES-11	Piezómetro	Solinst 574054	06/02/25	06:09	2,223	San 2,227	Fn
EXP-2-1	Piezómetro	574054	08/02/25	8:21	3,570		Fn.
First Well	Piezómetro	574054	obstruido	15:02	6.018		F. C
P-01	Piezómetro	574054 1322	13-02-25	10:18	2,466		M. Cas
P-02	Piezómetro	532024	14-02-25	15:44	2.222		M. Cas
P-03	Piezómetro		15-02-25	09:58	2,481		C. H.
P-04	Piezómetro		15-02-25	10:49	2.552.		C. H.
P-05	Piezómetro	574052	03-02-25	12:07	1.392		AP / M.C
PN-02	Piezómetro		01-25	12:26	2.334.		C. H.
PN-03	Piezómetro		15-02-25	11:42	2.420		C. H.
PN-04	Piezómetro	574054	04-02-25	09:55	2.372		A.P
PN-05B	Piezómetro					Punto PAT	
PN-06	Piezómetro	532024	14-02-25	17:20	2.461		M. Cas
PN-07	Piezómetro	574054	04-02-25	12:29	2,428		AP
PN-08A	Piezómetro					Punto PAT	
PN-09	Piezómetro	574054	04-02-25	10:36	2.154		AP
PN-10	Piezómetro	532024	14-02-25	16:38	2.266		M. Cas
PN-11	Piezómetro	532024	14-02-25	17:05	2.349		M. Cas

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
PH-13	Piezómetro	Solinst S/N 524576	13-02-25	12:03	2.247		M. Cu
PH-14B	Piezómetro					Punto PAT	
PH-15	Piezómetro		15-02-25	11:17	2.306		C.M.
PH-16B	Piezómetro					Punto PAT	
PH-18	Piezómetro	Solinst S/N 524054	06/02/25	12:05	2,439	SOH 2,443	FM
PH-19	Piezómetro	Solinst S/N 524054	06/02/25	11:15	2,373	SOH. 2,378	FM
S-1	Piezómetro	S/N 524576	13-02-25	10:37	2.380		M. C
S-2	Piezómetro	S/N 524576	13-02-25	10:58	/	SECO	M. C
S-2.1	Piezómetro	S/N 524576	13-02-25	11:00	2.658		M. C
S-3	Piezómetro	S/N 524576	13-02-25	11:18	2.423		M. C
S-4	Piezómetro		15-02-25	11:08	2.233		C.M
SAMPL E-4A	Piezómetro	S/N 524054	06/02/25	15:34	9,166		FM
Well N-1	Piezómetro	S/N 524576	06/02/25	16:38	3,433		J G
Zanja Camino	Zanja	S/N 524052	04-02-25	09:27	1.440		A.P

Observaciones/Modificaciones Sector Nicolero

Medición Niveles Puntos PAT Sector Aledo Acuífero PSAN

BA-05	Prof. Umbral: 0,97 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AW 14-02-25	12:07	0.885
AB 14-02-25	12:05	0.885

BA-07	Prof. Umbral: 0,91 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AW 14.02.25	13:21	0.823
AB 14-02-25	13:20	0.825

BA-06	Prof. Umbral: 0,88 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AW 14-02-25	13:06	0.872
AB 14-02-25	13:02	0.873

BA-28	Prof. Umbral: 0,72 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
Cerrado por C.A. a Perno 14-02-25		

BA-30	Prof. Umbral: 0,86 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
Cerrado por C.A. a Perno. 14-02-25		

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PH-05B	Prof. Umbral 2019: 2,33 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AN 14-02-25	10^02	2.558
ALB 14-02-25	10^05	2.560

PH-06A	Prof. Umbral 2019: 2,32 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AN 14-02-25	09^40	2.547
AB 14-02-25	09^43	2.547

PH-14D	Prof. Umbral 2019: 2,40 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AN 14-02-25	10^03	2.571
AB 14-02-25	11^00	2.573

PH-16B	Prof. Umbral 2019: 1,89 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AN 14-02-25	10^40	1.541
AB 14-02-25	10^36	1.543

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (divers)

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	DIVER			14-02-25	12:10	1.008	L. Castro	56% bar
BA-07	DIVER			14-02-25	13:25	1.028	L. Castro	
BA-08								
BA-10	DIVER			03-02-25	12:34	1.062	AP arca	96% bar
BA-11	DIVER			03-02-25	12:47	1.030	A. Parra	90% bar / 10% mar
BA-12	DIVER			03-02-25	13:14	1.020	A. Parra	90% bar / 10% mar
BA-13	DIVER			03-02-25	13:**	1.020	A. Parra	90% bar / 10% mar
BA-14								
BA-16	DIVER			14-02-25	13:08	1.014	L. Castro	
BA-17	DIVER			04-02-25	11:10	—	A Parra	90% bar Seco
BA-18				01-02-25		—		Sin acceso por tempora blanca
BA-20				01-02-25		—		" "
BA-21				14-02-25		—		" "
BA-22				14-02-25		—		" "
BA-28				14-02-25		—		Sin acceso por tempora
BA-30				14-02-25		—		de Planeación
BA-31				13/02/25		SECO		
LM-01	DIVER			18-02-25	13:13	1.026	M Cu	
LM-02	DIVER			18-02-25	12:43	1.026	M Cu	
LM-03	DIVER			10-02-25	13:35	1.064	FR/DV	
LM-04	DIVER			10-02-25	13:00	1.121	FR/DV	
LM-16	DIVER			05-02-25	17:10	0.998	FR	
MP-02A				10-02-25		—	FR/DV	Sin Antena Peine
MP-03A				10-02-25	10:54	No se pudo estar por fuera	F. Lara	63% bar
MP-04A	DIVER			05-02-25	17:34	0.998	SG	46% bar
MP-05A	DIVER			05-02-25	14:29	1.006	S.G	

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA				01-01-25		—		S.W Agua de Temprale.
P-01	Diver			13-02-25	10^{00}	1.210	M. Cu	100% bat
P-02	Reiter			14-02-25	16^{00}	1.205	M. Cu	44% bat / 28% mca
P-03	Diver			23/02/25	14:35	1,207	FM.	43%. Bat
P-04	Diver			23/02/25	11:20	1,220	FM	46%. Bat
P-05	Keller			03-02-25	12^{07}	1.204	A. Mon	46% bat 7,38 % mca
PN-05B	Keller			14-02-25	10^{10}	1 213	M. Cu	
PN-08A	Keller			14-02-25	0945	1.210	M. Cu	46% bat / 7% mca
PN-14B	Keller			14-02-25	11^{25}	1.209	M. Cu	
PN-16B	Diver			14-02-25	10^{45}	1 054	M. Cu	
S-03	Diver			13-02-25	11^{21}	1.212	M. Cu	96% bat
S-04	Diver			23/02/25	10:08	1,224	FM.	46%. Bat
TIL-P03	Diver			05-02-25	13:24	0.999		
TUC-P08	Diver			09-02-25	13:36	1.009		
PN-03	Keller			23/02/25	12:20	1,208	FM	46%. Bat
PN-06	Keller			14-02-25	17^{23}	1.210	M. Cu	83% bat / 30% mca
PN-10	Keller			14-02-25	16^{35}	1.205	M. Cu	56% bat / 24% mca
PN-13	Keller			13-02-25	12^{02}	1.204	M. Cu	43% bat / 24% mca
PN-11	Keller			14-02-25	17^{09}	1.206	M. Cu	75% bat / 16% mca
PN-15	Keller			23/02/25	15:35	1,204	FM.	43%. Bat
CL-2-1				23/02/25	14:45	1,206	FM	100%. Bat.

Descarga de transducciones de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05					
BA-07					
BA-30					
S-03	Diver		13-02-25	11^{25}	61% bat / 30% mca

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 02.02.25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No autorizado por cierre temporal del sector SSE.

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

Grupos	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	120,0	
2-3	196,0	
3-4	90,0	
4-5	90,0	
5-6	180,0	

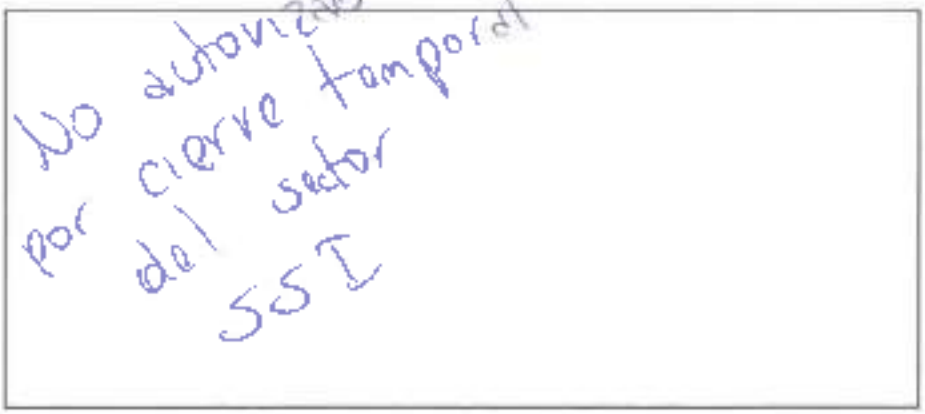
Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 07-02-25	Hora:	08:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

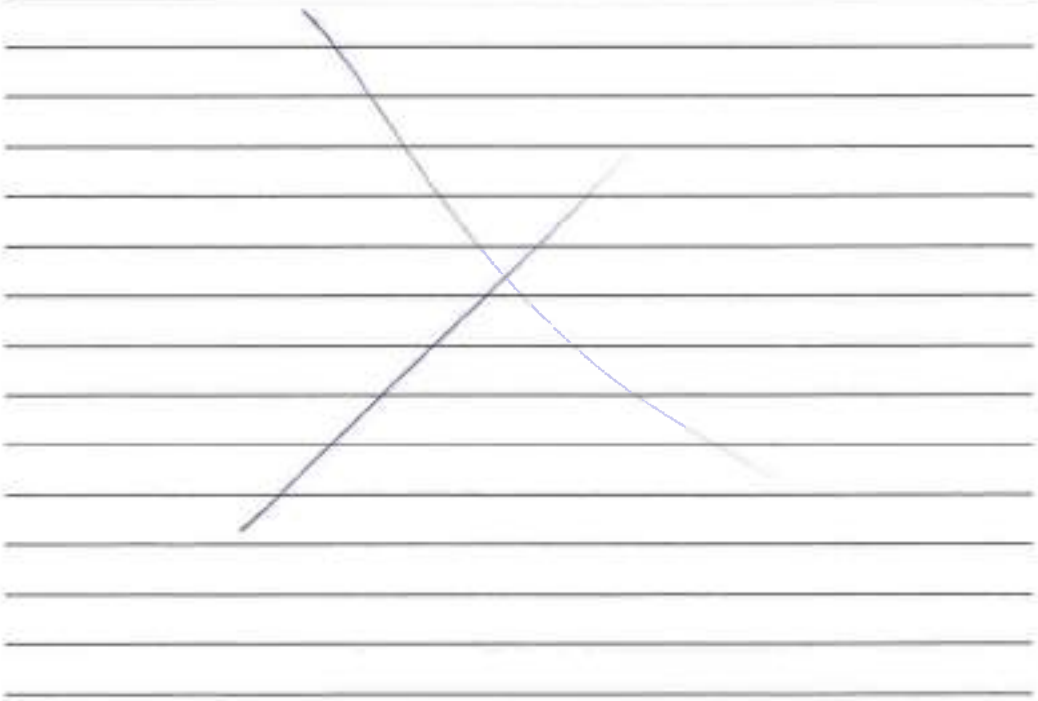


Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1									
V2									
V3									
V4									
V5									
V6									
Moda V									

Espacio	Distancia (determinada en m/h)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		



Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 02-02.2025	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

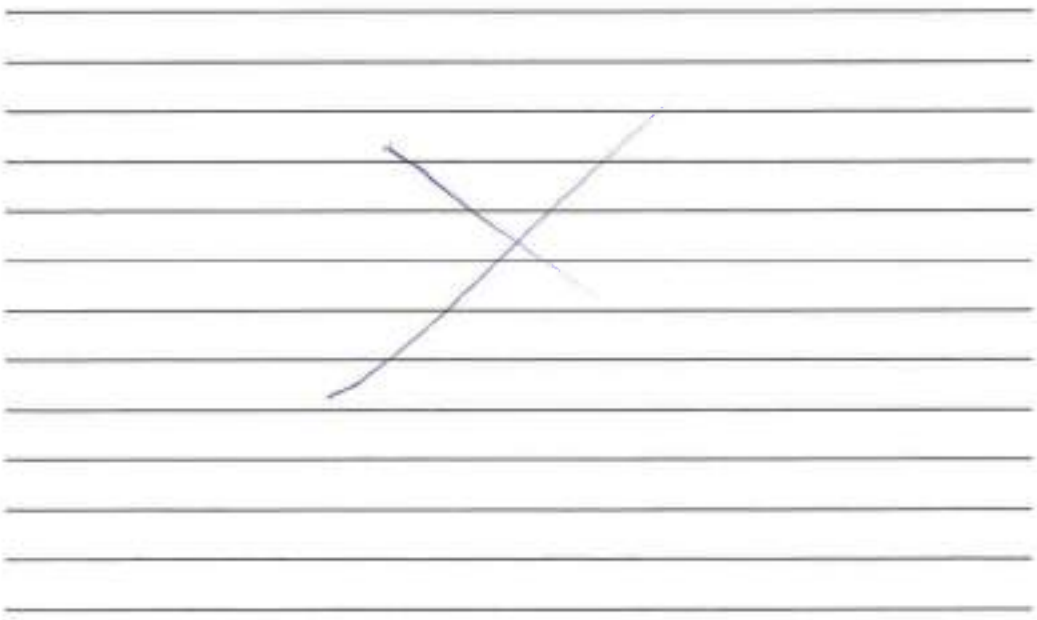
NO autorizado por cierre temporal del sector SST

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		



Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 02-02-2025	Hora:	04:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

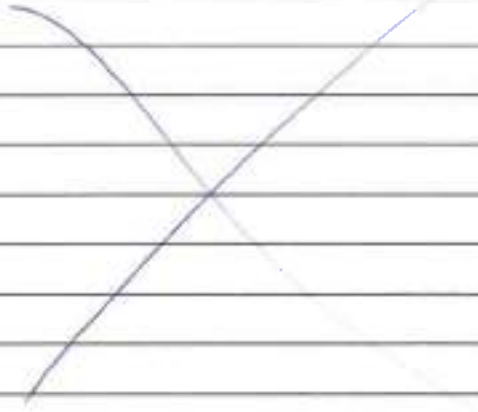
No autorizado por cierre temporal del sector SSI

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

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

Medición de Aforos PSAH

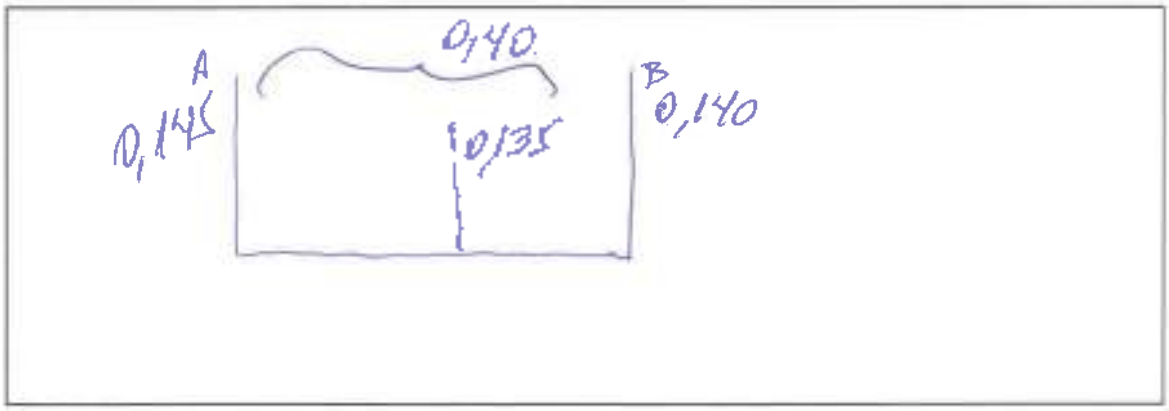
AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		



Medición de Aforos PSAH

Aut. Represa Tilomonte	Fecha: 19/02/25	Hora:	11:23
Equipo:	Molinete Oott	Realizado por :	Fabiola DIEGO

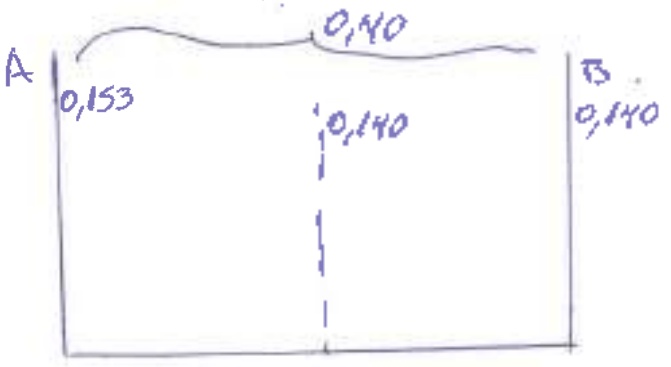
Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0,69								
V2	0,62								
V3	0,69								
V4	0,73								
V5	0,76								
V6	0,69								
Moda V	0,73 0,69 0,69.								

Ejercicio	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

AVAN.



V1 0,69
V2 0,58
V3 0,65
V4 0,69
V5 0,73
V6 0,58
V7 0,62
V8 0,65
V9 0,65

V10 0,65
V11 0,65
V12 0,62
V13 0,62
V14 0,65

MODA = 0,65

Medición de Aforos PSAH

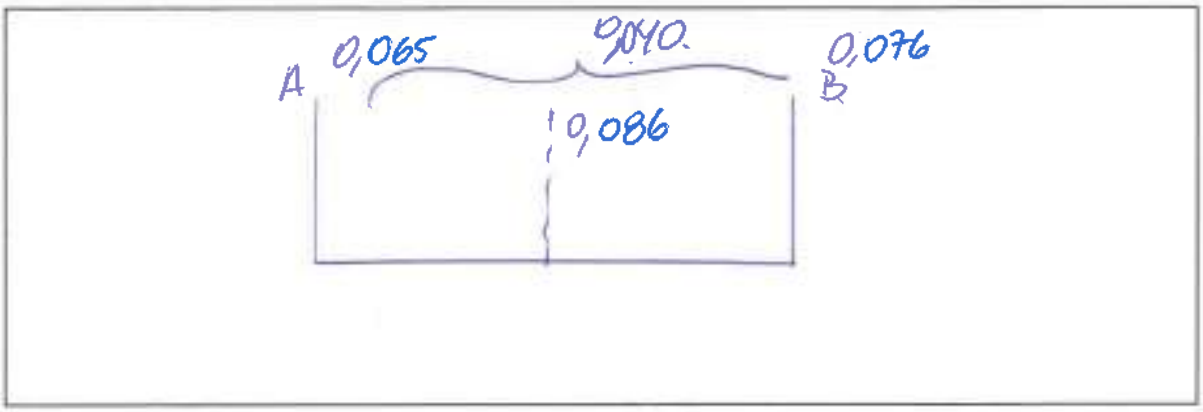
Ant. Tilomonte	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estacas	Distancia entre pares (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAN

Vert. Palos	Fecha: 19/02/25	Hora:	10:15
Equipo:	Molinete Q/Key	Realizado por :	FABIOLA - Oi202

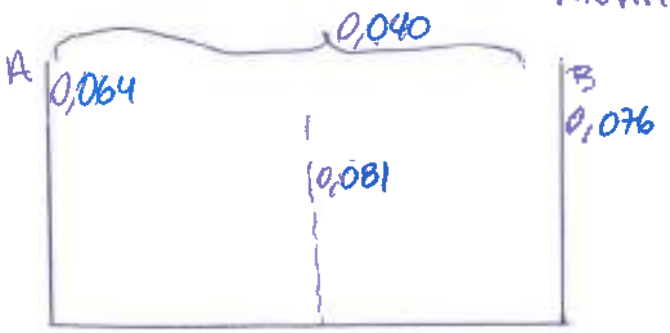
Esquema



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

Etapas	Distancia estimada cm	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

ANAM



V1 0,22
V2 0,18
V3 0,18
V4 0,22
V5 0,18
V6 0,22
V7 0,18
V8 0,22

Moda V 0,22

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	Multiparámetro HI98194	Fecha	03-02-2025
Responsable:	Maria Cea T		

Solución Patrón		Cond. Eléc (µS/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1	80.000	77.95	80.05	17.01		VV
2	7.01	7.06	—	15.92		VV
3						
4						

Equipo:	Multiparámetro HI98194	Fecha	17-02-25
Responsable:	Maria Cea T		

Solución Patrón		Cond. Eléc (µS/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1	7.01	6.89	7.02	22.64		✓
2	80.000	79.09	79.40	22.46		✓
3						
4						

(**) Si las lecturas de las soluciones de calibración están fuera del rango de precisión del 5%, el usuario puede realizar una recalibración a 1,2,3 o 4 niveles de conductividad separados, con soluciones: 1.413; 6.000; 12.880 ó 80.000 µS/cm

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:			Fecha			
Responsable:						
Solución Patrón		Cond. Eléc (µs...		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1						
2						
3						
4						

Equipo:			Fecha			
Responsable:						
Solución Patrón		Cond. Eléc (µs...		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1						
2						
3						
4						

(**) Si los lecturas de las soluciones de calibración están fuera del rango de precisión del 5%, el usuario puede realizar una recalibración a 1,2,3 o 4 niveles de conductividad separados, con soluciones: 1.413; 5.000; 12.880 ó 80.000 µS/cm

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Fabiola RAMOS						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-01C	Nivel (m):	0,601	Fecha:	11/02/21		Hora Inicio	12:38
Equipo	SEBA-KIT 250	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	14:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60	53,77.	15,39.
0.70	53,93	15,39
0.80	53,63	15,38
0.90	53,79	15,38
1.00	53,84	15,38
1.10	53,94	15,38
1.20	53,82.	15,38
1.30	53,75	15,38
1.40	53,65	15,38
1.50	53,96.	15,39
1.60	53,68.	15,38
1.70	53,67	15,38
1.80	54,19.	15,38
1.90	53,99.	15,39.
2.00	53,82.	15,38
2.10	53,72.	15,38
2.20	53,84	15,38
2.30	53,83	15,38
2.40	53,99.	15,38
2.50	53,84.	15,38
2.60	53,66.	15,39.
2.70	54,01.	15,38
2.80	53,95	15,38

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.90	53,90	15,38
3.00	53,80.	15,38
3.10	53,94	15,38
3.20	53,92.	15,39
3.30	54,05.	15,38
3.40	54,04.	15,39.
3.50	53,78	15,38
3.60	53,94	15,38
3.70	53,71.	15,38
3.80	53,86.	15,38
3.90	53,91.	15,38
4.00	53,81.	15,39.
4.10	53,92	15,39.
4.20	53,83	15,38
4.30	53,80	15,39
4.40	53,91	15,38
4.50	53,92	15,38
4.60	53,78	15,38
4.70	53,86	15,39
4.80	53,89	15,39.
4.90	53,95	15,39.
5.00	54,07	15,39.
5.10	53,89	15,38

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,601	Fecha:	11/02/25	Hora Inicio	12:38
Equipo	SCHA-KU 250	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	14:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.20	54,17	15,38
5.30	54,05	15,38
5.40	54,02	15,38
5.50	54,05	15,38
5.60	54,12	15,38
5.70	54,12	15,38
5.80	54,17	15,38
5.90	53,97	15,38
6.00	53,92	15,39
6.10	53,80	15,39
6.20	53,93	15,38
6.30	53,94	15,38
6.40	54,13	15,38
6.50	54,12	15,38
6.60	54,10	15,38
6.70	54,19	15,39
6.80	53,83	15,38
6.90	54,06	15,38
7.00	53,99	15,38
7.10	53,87	15,38
7.20	54,18	15,38
7.30	54,02	15,39
7.40	53,84	15,39

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.50	53,85	15,39
7.60	54,14	15,38
7.70	54,14	15,39
7.80	54,20	15,38
7.90	54,02	15,38
8.00	54,09	15,38
8.10	54,12	15,38
8.20	54,12	15,38
8.30	54,04	15,38
8.40	54,01	15,38
8.50	54,06	15,38
8.60	53,98	15,38
8.70	53,91	15,38
8.80	53,98	15,38
8.90	53,92	15,39
9.00	54,00	15,38
9.10	54,01	15,38
9.20	54,16	15,38
9.30	54,16	15,38
9.40	53,98	15,38
9.50	54,28	15,38
9.60	54,22	15,38
9.70	54,22	15,38

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,601	Fecha:	11/02/25	Hora Inicio	12:38
Equipo	SEBA - KII 250	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	14:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
8.90	54,03	15,38
9.00	54,18	15,38
10.00	54,16	15,38
10.10	54,54	15,38
10.20	54,31	15,38
10.30	53,98	15,38
10.40	54,07	15,38
10.50	54,09	15,38
10.60	54,13	15,38
10.70	53,71	15,38
10.80	54,37	15,38
10.90	54,31	15,38
11.00	54,24	15,38
11.10	54,20	15,38
11.20	54,52	15,38
11.30	54,50	15,38
11.40	54,20	15,38
11.50	54,84	15,38
11.60	54,79	15,38
11.70	54,56	15,38
11.80	54,83	15,38
11.90	55,82	15,37
12.00	56,08	15,37

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.10	56,23	15,37
12.20	55,99	15,37
12.30	60,42	15,35
12.40	58,47	15,34
12.50	61,12	15,35
12.60	62,20	15,33
12.70	62,28	15,34
12.80	60,89	15,33
12.90	63,00	15,33
13.00	76,13	15,28
13.10	83,12	15,21
13.20	101,54	15,15
13.30	124,51	15,08
13.40	136,08	15,01
13.50	246,86	15,26
13.60	246,27	15,38
13.70	246,20	15,39
13.80	246,30	15,41
13.90	246,25	15,41
14.00	246,17	15,41
14.10	245,92	15,41
14.20	245,85	15,41
14.30	245,88	15,41

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,601	Fecha:	11/02/25	Hora Inicio	12:38
Equipo	SEBA-KIT 350	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	14:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.40	245,84	15,41
14.50	245,83	15,41
15.00	245,80	15,41
15.50	245,78	15,41
16.00	245,77	15,41
16.50	245,79	15,41
17.00	245,76	15,41
17.50	245,51	15,41
18.00	245,00	15,36
18.50	245,00	15,36
19.00	245,00	15,35
19.50	245,02	15,35
20.00	244,98	15,34
20.50	244,95	15,33
21.00	244,94	15,34
21.50	244,91	15,33
22.00	244,89	15,32
22.50	244,92	15,30
23.00	244,87	15,29
23.50	244,88	15,28
24.00	244,91	15,27
24.50	244,92	15,26
25.00	244,90	15,25

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.50	244,91	15,24
26.00	244,89	15,24
26.50	244,96	15,22
27.00	244,94	15,21
27.50	244,82	15,26
28.00	244,88	15,21
28.50	244,92	15,20
29.00	244,91	15,20
29.50	226,04	15,20

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Fabiola R / Oscar V.						
N° SERIE CARRETE	1359.			N° SERIE BOMBA	SOBA 2.		
MP-03C	Nivel (m):	0,70		Fecha:	10/02/25	Hora Inicio	11:00.
Equipo	SOBA 250 MTS	Perf. Cuela (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	11:35

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.80 0.70	8,02.	14,96
1.00	7,98.	14,71.
1.50	7,99.	14,59
2.00	8,00.	14,56
4.00	8,00.	14,54.
6.00	8,00.	14,54
8.00	8,00.	14,53
10.00	8,00.	14,54.
12.00	8,00.	14,55.
13.00	8,00.	14,55.
14.00	8,01.	14,55.
15.00	8,00.	14,56
16.00	8,01.	14,59.
17.00	8,01	14,61.
17.20	8,01.	14,65.
17.40	8,00.	14,65
17.60	35,26	15,02.
17.80	35,04.	15,17.
18.00	35,45.	15,22
18.20	43,11	15,26
18.40	79,56	15,28
18.60	130,52.	15,30
18.80	130,70	15,30.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
19.00	130,86	15,31
19.50	130,79	15,31.
20.00	130,88.	15,30
20.20	130,85.	15,30.
20.40	130,85.	15,30
20.60	133,45	15,28
20.80	149,60.	15,28
21.00	169,77	15,29.
21.20	199,52	15,28.
21.40	218,28	15,27.
21.60	224,78	15,27.
21.80	228,3	15,26
22.00	229,69	15,26
22.20	231,52	15,26
22.40	233,91.	15,25.
22.60	234,90	15,24.
22.80	235,22	15,25.
23.00	235,40.	15,24.
23.50	235,48	15,23.
24.00	235,63	15,21
24.50	235,91.	15,21.
25.00	236,62	15,20
26.00	238,95	15,19.

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-03C	Nivel (m):	0,79	Fecha:	10/02/25	Hora Inicio	11:00
Equipo	SOBA 255 vcl	Perf. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	11:35

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27.00	240,91	15,17
28.00	242,20	15,16
28.30	242,26	15,15
28.45	182,52	15,15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	FABIOLA - JORDAN.						
N° SERIE CARRETE	1359		N° SERIE SONDA	02.			
MP-04C	Nivel (m):	1,229.	Fecha:	05/02/25		Hora Inicio	17:35
Equipo	SEBA 250 w/b	Prof. Cuña (m)	45-65 m	Prof. Pozo	116.0 m	Hora Final:	18:40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	3,75	25,94.
2.00	3,73	25,79.
2.50	3,73	25,75
3.00	3,73.	25,75
4.00	3,73.	25,74
5.00	3,73	25,75
6.00	3,73.	25,75
8.00	3,74	25,75
10.00	3,74.	25,75
12.00	3,74.	25,71
14.00	3,76.	25,74.
16.00	3,98.	25,75
18.00	4,44	25,75
20.00	6,27	25,75
22.00	6,45	25,76.
24.00	6,44	25,76.
26.00	6,44	25,77
28.00	6,86	25,78
30.00	8,34	25,79.
32.00	8,39.	25,81.
34.00	8,39.	25,81.
36.00	8,39.	25,82.
38.00	9,96.	25,84.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39.00	10,47.	25,86
40.00	11,93.	25,87.
41.00	12,68.	25,89.
42.00	13,01.	25,88.
43.00	13,73.	25,90.
44.00	14,56.	25,90
45.00	15,51	25,92.
46.00	16,54	25,93
46.50	19,32.	25,93
47.00	26,65	25,95
47.50	30,77.	25,96.
48.00	31,16.	25,97
48.20	31,46	25,97.
48.40	34,08.	25,97.
48.60	36,38	25,98.
48.80	37,93	25,97.
49.00	40,27.	25,98.
49.20	44,73.	25,97.
49.40	50,96.	25,98
49.60	56,17	25,98
49.80	67,89.	25,99.
50.00	76,75	25,99.
50.20	84,98.	25,99.

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):	1,229	Fecha:	05/02/25	Hora Inicio	17:35
Equipo:	SOBA 250 mts 1359.	Prof. Cota (m)	45-55 m	Prof. Pozo	118,0 m	Hora Final:	18:40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.40	93,00	25,98
50.60	101,94	26,00
50.80	108,11	26,00
51.00	120,12	26,00
51.20	129,27	26,00
51.40	136,23	26,01
51.60	145,14	26,01
51.80	152,50	26,02
52.00	161,93	26,01
52.20	173,98	26,01
52.40	181,99	26,02
52.60	190,62	26,02
52.80	196,15	26,03
53.00	200,49	26,03
53.20	204,38	26,03
53.40	207,94	26,03
53.60	211,44	26,04
53.80	215,65	26,04
54.00	219,72	26,04
54.50	219,96	26,04
55.00	227,25	26,05
55.50	236,42	26,07
56.00	239,18	26,07

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57.00	242,73	26,09
58.00	244,42	26,10
59.00	245,22	26,12
60.00	245,84	26,13
62.00	246,45	26,15
64.00	246,74	26,18
66.00	247,15	26,22
68.00	247,20	26,25
70.00	246,74	26,29
72.00	246,44	26,34
74.00	245,05	26,37
76.00	244,96	26,41
78.00	244,99	26,45
81.00	244,91	26,50
84.00	244,90	26,54
87.00	244,94	26,57
90.00	244,95	26,61
93.00	244,95	26,65
96.00	244,81	26,73
99.00	244,06	26,79
102.00	242,62	26,84
105.00	241,70	26,92
108.00	240,26	27,00

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):	1,229	Fecha:	05/02/25	Hora Inicio	17:35
Equipo	SGA 250 mts	Prof. Corte (m)	45-55 m	Prof. Pozo	118,0 m	Hora Final:	18:40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
111 00	240,18	27,05
114.00	240,06	27,09
116.00	240,13	27,11
A16,72	180,38	27,16

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interface Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Jordan Guerrero / Fabiola Ramos						
N° SERIE CARRETE	1359		N° SERIE SONDA				
MP-05C	Nivel (m):	1.407	Fecha:	05/02/25		Hora Inicio	14:43
Equipo	Seba - Hill 250	Prof. Curso (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	15:22

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	85.58	22.12
2.00	82.99	21.50
2.50	84.91	20.05
3.00	85.24	19.66
4.00	85.23	19.42
5.00	85.84	19.30
6.00	85.97	19.23
7.00	85.99	19.00
8.00	86.01	18.95
10.00	86.03	18.93
12.00	86.03	18.95
12.50	86.04	18.94
13.00	86.02	18.95
13.50	86.04	18.95
14.00	86.04	18.94
14.50	86.05	18.94
15.00	86.07	18.94
15.50	86.06	18.93
16.00	86.03	18.97
18.00	86.04	18.93
20.00	87.85	18.91
21.00	94.51	18.90
21.50	96.52	18.89

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	100.49	18.89
23.00	100.84	18.89
24.00	102.76	18.87
24.50	104.20	18.86
25.00	119.89	18.81
25.20	121.98	18.86
25.40	129.98	18.84
25.60	130.02	18.85
25.80	149.01	18.85
26.00	161.78	18.95
26.50	204.37	18.91
27.00	216.48	18.91
27.20	219.06	18.96
27.40	218.35	18.99
27.60	221.32	19.02
27.80	224.65	19.04
28.00	227.05	19.07
28.50	232.05	19.15
29.00	231.73	19.26
30.00	232.91	19.36
31.00	232.49	19.38
33.00	232.82	19.43
34.00	232.3	19.46

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-05C	Nivel (m):	1.407	Fecha:	05/02/25	Hora Inicio	14:43
Equipo	SEBA-KIT 250	Perf. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Peso	77,5 m	Hora Final:	15:22

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	237,73	19,47
35.20	237,70	19,48
35.40	237,68	19,48
35.60	237,65	19,49
35.80	237,67	19,48
36.00	237,68	19,48
36.20	237,72	19,48
36.40	237,67	19,49
36.60	237,69	19,49
36.80	237,68	19,50
37.00	237,66	19,50
37.50	237,67	19,50
38.00	237,66	19,50
38.20	237,62	19,51
38.40	237,63	19,51
38.60	237,64	19,51
38.80	237,62	19,51
39.00	237,61	19,51
40.00	237,67	19,51
41.00	237,62	19,51
42.00	237,64	19,51
44.00	237,64	19,53
46.00	237,59	19,56

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48.00	238,64	19,68
50.00	238,36	19,76
52.00	238,40	19,80
55.00	238,33	19,85
58.00	238,18	19,89
61.00	238,36	19,92
64.00	238,76	20,06
67.00	239,59	20,15
70.00	238,76	20,25
72.00	238,58	20,32
74.00	238,41	20,44
76.00	238,58	20,54
77.50	225,64	20,53

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Javier [illegible] - Gabriela [illegible]						
N° SERIE CARRETE	1358		N° SERIE SONDA				
MP-08C	Nivel (m):	1,60	Fecha:	05/02/25		Hora Inicio	12:06
Equipo	Solon-Kit 350	Prof. Cuña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	12:53

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00	14,17	20,88
2.50	14,13	20,78
3.00	14,15	20,66
4.00	14,15	20,56
6.00	14,14	20,52
8.00	14,15	20,51
10.00	14,17	20,51
12.00	14,21	20,51
14.00	14,34	20,51
16.00	17,20	20,50
18.00	17,29	20,50
20.00	17,30	20,50
21.00	82,99	20,49
21.20	83,49	20,48
21.40	83,71	20,48
21.60	84,24	20,48
21.80	84,54	20,48
22.00	84,53	20,84
22.20	84,58	20,84
22.40	84,77	20,48
22.60	84,74	20,48
22.80	84,84	20,48
23.00	84,99	20,48

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
23.20	84,93	20,48
23.50	84,93	20,48
24.00	85,08	20,47
25.00	85,93	20,44
25.50	86,73	20,41
26.00	96,40	20,40
26.20	105,28	20,40
26.40	112,22	20,41
26.60	121,23	20,46
26.80	121,89	20,51
27.00	121,91	20,52
27.20	121,98	20,53
27.40	121,91	20,54
27.60	121,97	20,54
27.80	121,95	20,55
28.00	121,98	20,55
28.50	122,04	20,55
29.00	122,09	20,55
30.00	121,97	20,55
31.00	122,05	20,55
33.00	122,21	20,55
34.00	181,52	20,54
34.50	132,08	20,58

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-06C	Nivel (m):	1.602	Fecha:	05/02/25	Hora Inicio	12:06
Equipo	Solar-kit 250	Perf. Cerca (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	12.53

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	184.91	20.57
35.20	186.13	20.58
35.40	188.71	20.58
35.60	189.39	20.59
35.80	193.23	20.58
36.00	201.98	20.59
36.20	204.11	20.60
36.40	207.80	20.62
36.60	205.54	20.62
36.80	205.87	20.67
37.00	206.61	20.62
37.50	210.58	20.67
38.00	223.81	20.67
38.20	228.09	20.65
38.40	231.42	20.66
38.60	232.75	20.67
38.80	233.26	20.67
39.00	234.12	20.67
39.50	236.03	20.68
40.00	236.95	20.68
41.00	237.45	20.68
42.00	237.21	20.70
44.00	237.39	20.74

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
45.00	240.12	20.72
48.00	241.11	20.80
50.00	241.48	20.83
52.00	242.01	20.85
55.00	242.41	20.89
58.00	242.64	21.01
61.00	242.77	21.01
65.00	242.73	21.16
67.00	242.81	21.20
70.00	242.36	21.28
70.92	242.00	21.34



Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Antonia Ramos / Jordano Quinteros						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA	1359			
MP-89C	Nivel (m):	9,235	Fecha:	05/02/25	Hora Inicio	10:30	
Equipo	SEBA 250 mts	Port. Curia (m)	70-75 m	Prof. Pozo	98,9 m	Hora Final:	11:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.30	4,01.	25,65
9.40	4,01.	25,66.
9.60	4,01.	25,67
10.00	4,01.	25,68.
10.50	4,00	25,68
11.00	4,00.	25,68.
12.00	4,00.	25,69.
13.00	4,00.	25,68.
14.00	4,00.	25,69.
16.00	4,00.	25,69.
18.00	4,00.	25,70
20.00	4,01.	25,69.
22.00	4,01.	25,70
24.00	4,01.	25,72.
26.00	4,01.	25,76.
28.00	4,01	25,78
30.00	4,01	25,78
32.00	4,01	25,78.
34.00	4,00.	25,79.
36.00	4,01.	25,79
38.00	4,01.	25,79.
40.00	4,01.	25,80
42.00	4,01.	25,81.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44.00	4,01.	25,80
46.00	4,01.	25,80.
48.00	4,01.	25,81
50.00	4,01.	25,82.
52.00	4,00.	25,82.
54.00	4,00.	25,81
56.00	4,01.	25,84.
58.00	4,02.	25,85.
60.00	4,02.	25,86
62.00	4,02.	25,86
64.00	4,02.	25,86
66.00	4,02.	25,86
68.00	4,05.	25,86
68.50	7,65.	25,86
69.00	11,56.	25,87.
69.50	23,47.	25,88.
70.00	38,31.	25,88.
70.50	72,47.	25,89.
71.00	117,45	25,89.
71.20	136,42	25,90
71.40	160,90	25,90
71.60	180,12.	25,92.
71.80	198,91.	25,91.

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-09C	Nivel (m):	9,235	Fecha:	05/02/25.	Hora Inicio	10:30
Equipo	SEBA 250 ML.	Prof. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	98,0 m	Hora Final:	11:45

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
72.00	215,72.	25,92.
72.50	236,18.	25,92.
73.00	242,49.	25,93.
74.00	244,57.	25,94
76.00	245,24.	25,95.
78.00	244,88.	26,01.
80.00	244,14	26,05.
82.00	241,27.	26,09.
84.00	240,20	26,14.
86.00	240,10.	26,17.
88.00	240,06.	26,24
90.00	240,02	26,26

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta Le Brave PSAH

Realizado por :	Jordan Guerrero.						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-07C-1	Nivel (m):	0,631	Fecha:	07/02/25		Hora Inicio	14:22
Equipo	SEBA-KLL 250	Perf. Guía (m)	80-100 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	15:11

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	10,47	21.09
1.50	10,52	20,91
2.00	10,53	20,94
4.00	10,57	20,73
5.00	10,53	20,73
6.00	10,61	20,75
8.00	10,62	20,76
10.00	10,62	20,77
12.00	10,62	20,73
14.00	10,61	20,78
16.00	10,61	20,71
18.00	10,61	20,76
20.00	10,61	20,77
22.00	10,62	20,77
24.00	10,69	20,77
25.00	10,78	20,77
26.00	11,14	20,80
26.50	11,23	20,92
27.00	24,06	21,34
27.50	24,19	21,89
28.00	24,22	21,96
29.00	24,14	22,01
30.00	26,20	22,11

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
32.00	27,28	22,23
34.00	27,62	22,27
36.00	27,62	22,28
38.00	27,63	22,28
40.00	27,63	22,28
42.00	27,59	22,24
44.00	27,60	22,23
46.00	27,60	22,23
48.00	27,64	22,24
50.00	27,58	22,20
52.00	27,52	22,27
54.00	27,11	22,24
56.00	27,11	22,24
58.00	27,11	22,23
60.00	27,51	22,24
60.50	36,45	22,32
61.00	36,56	22,45
62.00	37,12	22,41
62.50	38,55	22,50
63.00	38,81	22,53
63.10	138,2	22,54
63.20	137,60	22,67
63.30	137,61	22,63

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):	0,637	Fecha:	07/02/25	Hora Inicio	15:11
Equipo	Seba-KUT 750	Perf. Cuña (m)	68-105 m	Prof. Pozo	138,5 m	Hora Final:	14:27

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50	137,54	22,64
63.60	137,70	22,64
64.00	137,71	22,64
65.00	137,71	22,64
66.00	137,74	22,64
68.00	137,77	22,64
70.00	137,78	22,64
72.00	137,74	22,64
74.00	137,77	22,64
76.00	137,78	22,64
78.00	137,77	22,64
80.00	137,75	22,64
82.00	137,76	22,64
84.00	137,82	22,64
86.00	147,99	22,66
87.00	149,08	22,67
88.00	148,10	22,67
89.00	148,08	22,67
90.00	148,04	22,68
92.00	148,10	22,69
93.00	148,12	22,68
94.00	148,40	22,68
95.00	149,00	22,68

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
95.50	149,81	22,68
96.00	151,00	22,69
96.50	151,30	22,71
97.00	176,84	22,75
97.20	183,88	22,81
97.40	183,95	22,83
97.60	183,73	22,86
97.80	183,9	22,86
98.00	183,80	22,87
98.20	183,82	22,86
98.40	183,82	22,86
98.60	183,95	22,86
98.80	184,18	22,86
99.00	183,79	22,86
99.50	183,61	22,86
100.00	181,88	22,86
100.20	181,66	22,85
100.40	181,27	22,85
100.60	243,53	22,91
100.80	243,49	23,65
101.00	243,26	23,72
101.50	243,18	23,15
102.00	243,15	23,76

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:	07/02/25	Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	80-105 m	Prof. Pozo	130.8 m	Hora Final:	16:26

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
102.50	243.08	23,78
103.00	243.09	23.78
104.00	243.05	23,78
106.00	243.01	23.78
108.00	243.06	23.78
110.00	243.04	23.79
112.00	243.02	23.78
114.00	242,95	23.81
117.00	242.90	23.82
120.00	242.85	23.84
123.00	242.80	23.88
126.00	242.57	23.92
129.00	242.79	23,97
132.00	242.54	24.01
134.35	242.52	24.03

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por :	Fabiola Ramos						
PP-01	Nivel (m):		Fecha:	22/02/25	Hora Inicio	15:19
Equipo	WLI-Q 250	Porf. Cuña (m)	70-80	Prof. Pozo	99,5	Hora Final:	16:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,40	20,64	11,37
1,50	20,46	11,35
2,00	20,31	11,41
2,20	20,29	11,35
2,40	20,20	11,56
2,60	20,18	11,57
2,80	20,17	11,58
3,00	20,18	11,63
4,00	20,27	30,18
6,00	20,35	30,97
8,00	20,36	31,00
10,00	20,38	31,11
12,00	20,41	31,17
14,00	20,42	31,16
16,00	20,42	31,A
18,00	20,43	31,20
20,00	20,44	31,23
22,00	20,45	31,29
24,00	20,46	31,37
26,00	20,47	31,47
27,00	20,48	31,47
28,00	20,48	31,51
28,50	20,49	34,02

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29,00	20,55	54,56
29,50	20,60	55,16
30,00	20,64	55,71
31,00	20,67	56,07
32,00	20,71	58,71
33,00	20,78	58,50
34,00	20,81	58,48
35,00	20,82	58,49
36,00	20,84	58,51
38,00	20,85	58,60
40,00	20,88	58,63
42,00	20,90	58,30
44,00	20,91	58,36
46,00	20,91	58,78
48,00	20,97	58,78
49,00	20,93	70,15
49,20	20,94	70,24
49,40	20,96	72,94
49,60	20,98	75,50
49,80	21,09	86,64
50,00	21,11	87,48
50,20	21,12	87,98
50,40	21,14	88,40

Medición de la Interfase Salino Sector Borde Este PSAH

Realizado por :							
	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	Cll (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	Cll (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

SEBA 1359

PP-01	Nivel (m):	1,106.	Fecha:	2-2/02/25		Hora Inicio	15:19
Equipo	Solinst 250 mts.	Port. Cinta (m)	79-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	16:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.60	88,54.	21,14.
50.80	88,66.	21,15
51.00	88,70.	21,16
53.00	88,73	21,18.
55.00	88,70.	21,19.
57.00	88,73	21,19.
59.00	89,25	21,21.
61.00	89,82.	21,22.
61.20	89,94	21,22.
61.40	90,06	21,23.
61.60	127,55.	21,27.
61.80	128,55	21,36
62.00	129,67	21,41.
62.50	130,10.	21,44
63.00	130,07	21,45.
64.00	130,10.	21,46.
66.00	130,08.	21,46
68.00	130,09.	21,46
70.00	130,12.	21,47.
71.00	130,25	21,51
72.00	132,70.	21,57.
73.00	142,75	21,60.
74.00	146,47	21,65.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74.50	158,63	21,68
75.00	187,60	21,71
75.20	192,96.	21,73
75.40	196,48.	21,75
75.60	202,81.	21,78
75.80	211,49	21,80
76.00	215,29	21,82.
76.20	219,33	21,84
76.40	223,23	21,86
76.60	227,32	21,89.
76.80	231,91.	21,92.
77.00	236,19.	21,97.
77.50	245,21.	22,01
78.00	246,67.	22,19
79.00	246,01.	22,38
80.00	246,01.	22,42.
82.00	245,98.	22,44
84.00	245,90	22,45
86.00	245,97	22,47.
88.00	245,93	22,50.
90.00	245,83	22,51.
92.00	245,97	22,53
94.00	246,02	22,54

Medición de la Interface Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):	1,106	Fecha:	22/02/25	Hora Inicio	15:19
Equipo	solinst 250 mts	Prof. Cota (m)	70-98 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	16:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
96.00	246,04	22,56
98.00	245,91	22,57
98.70	245,73	22,59

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Joaquín Lazcano						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-02	Nivel (m):	0,464	Fecha:	07/02/25		Hora Inicio	12:21
Equipo	Seba	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	90,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	33,98	20,64
1.50	38,00	20,84
2.00	33,98	20,84
3.00	31,84	20,97
4.00	37,89	21,01
6.40	37,89	21,01
7.00	31,89	21,01
8.00	37,89	21,02
10.00	38,15	21,02
12.00	39,26	21,02
14.00	39,67	21,02
16.00	41,24	21,03
16.50	42,50	21,03
17.00	48,28	21,06
17.20	50,67	21,07
17.40	58,60	21,13
17.60	59,58	21,19
17.80	59,98	21,20
18.00	60,04	21,21
18.50	66,31	21,35
19.00	66,99	21,39
20.00	66,99	21,47
21.00	67,01	21,49

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	67,10	21,49
24.00	68,46	21,58
26.00	69,32	21,68
28.00	69,52	21,72
30.00	69,79	21,76
32.00	71,72	21,82
33.00	72,19	22,07
34.00	83,59	22,42
35.00	83,63	22,45
36.00	83,67	22,45
38.00	83,65	22,49
40.00	83,65	22,42
42.00	83,69	22,43
44.00	83,72	22,45
46.00	84,25	22,42
48.00	84,72	22,40
50.00	85,74	22,29
52.00	92,02	22,12
54.00	96,62	22,05
56.00	98,41	22,03
58.00	99,31	22,02
60.00	120,59	22,01
60.50	128,88	22,01

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-02	Nivel (m):	0.464	Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Caña (m)	78-80 m	Prof. Pozo	80.0 m	Hora Final:	11:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61.00	139,32	22.02
61.20	140.48	22.02
61.40	142,27	22.02
61.60	144.48	22.02
61.80	146.50	22.02
62.00	148.01	22.02
62.50	148.92	22.02
63.00	154.22	22.02
63.50	157.49	22.03
64.00	159.34	22.03
64.50	164.74	22.04
65.00	168.44	22.04
65.50	172.14	22.04
66.00	177.51	22.04
66.20	179.80	22.05
66.40	183.80	22.05
66.60	188.52	22.05
66.80	222.18	22.05
67.00	223.27	22.05
67.20	223.36	22.06
67.40	223.35	22.06
67.60	223.36	22.06
68.00	223.36	22.06

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69.00	223,66	22,06
70.00	223,75	22,07
72.00	223,33	22,08
74.00	221,17	22,11
76.00	221,81	22,12
77.25	184,73	22,11

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Jocelyn Gutierrez						
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
PP-03	Nivel (m):	0,558		Fecha:	07/02/24	Hora Inicio	12:05
Equipo	Solinst 250	Perf. Caño (m)	100-110 m	Prof. Pozo	116,4 m	Hora Final:	13:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.50	24.92	25.60
1.00	24.89	25.56
2.00	24.88	25.64
3.00	24.89	25.65
4.00	24.87	25.65
6.00	24.91	25.65
8.00	24.87	25.65
10.00	24.86	25.65
12.00	24.88	24.65
14.00	24.87	25.65
16.00	24.86	25.65
18.00	24.88	25.65
20.00	24.88	25.65
22.00	24.87	25.65
24.00	24.87	25.65
26.00	24.87	25.65
28.00	24.87	25.66
30.00	24.88	25.65
32.00	24.87	25.66
34.00	24.92	25.66
36.00	24.88	25.66
38.00	24.87	25.66
40.00	24.87	25.66

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42.00	24.91	25.66
44.00	25.00	25.67
46.00	25.04	25.67
48.00	25.10	25.68
50.00	25.14	25.69
52.00	25.16	25.69
54.00	25.17	25.70
56.00	25.32	25.71
58.00	25.38	25.72
60.00	25.38	25.72
62.00	25.38	25.72
64.00	25.37	25.72
66.00	25.39	25.72
68.00	25.49	25.73
70.00	25.52	25.73
72.00	25.64	25.74
74.00	25.72	25.75
76.00	25.74	25.75
78.00	25.91	25.75
80.00	26.06	25.76
82.00	26.12	25.76
84.00	26.05	25.76
86.00	27.56	25.78

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-03	Nivel (m):	0,558	Fecha:	07/02/24	Hora Inicio	12:05
Equipo	Seba-kit 250	Perf. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	13:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88.00	28,42	25,78
89.00	28,46	25,79
89.20	28,41	25,80
89.40	28,39	25,80
89.60	28,46	25,80
89.80	28,71	25,80
90.00	61,48	25,80
90.20	64,24	25,83
90.40	65,61	25,85
90.60	66,64	25,86
90.80	67,56	25,86
91.00	68,14	25,87
91.50	69,46	25,89
92.00	68,49	25,89
93.00	71,78	25,91
94.00	73,36	25,92
96.00	78,24	25,95
98.00	86,13	25,98
99.00	91,23	26,01
100.00	93,96	26,03
100.20	102,76	26,03
100.40	111,33	26,04
100.60	115,39	26,04

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100.80	116,87	26,05
101.00	121,52	26,05
101.50	121,49	26,05
102.00	124,24	26,07
102.50	124,74	26,08
103.00	126,35	26,09
103.50	138,10	26,10
104.00	143,94	26,11
104.50	149,75	26,12
105.00	167,09	26,14
105.20	177,82	26,13
105.40	183,83	26,14
105.60	189,60	26,14
105.80	192,32	26,14
106.00	196,55	26,15
106.20	199,44	26,16
106.40	200,03	26,16
106.60	200,13	26,17
106.80	201,22	26,17
107.00	203,02	26,17
107.20	206,20	26,17
107.40	210,51	26,18
107.60	214,63	26,18

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-03	Nivel (m):	0,558	Fecha:	07/02/24	Hora Inicio	12:05
Equipo		Prof. Cuña (m) 100-198 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	13:32

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
107.80	210,23	26,18
108.00	211,57	26,19
108.50	214,48	26,14
109.00	214,86	26,21
110.00	216,02	26,27
112.00	217,49	26,24
114.00	219,38	26,32
116.00	217,41	26,31
118.00	223,44	26,36
118.10	223,16	26,41

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	No autorizado por la Comunidad de Socaire						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-12C	Nivel (m):		Fecha:	07.02.25		Hora Inicio	09:00
Equipo		Prof. Cuña (m)	56.70 m	Prof. Pozo	69.3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10.15		
10.50		
11.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.50		
23.00		
24.00		
25.00		
26.00		
27.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
35.00		
36.00		
37.00		
38.00		
39.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
51.00		
52.00		
53.00		
54.00		
55.00		
56.00		
57.00		
58.00		
59.00		
60.00		
60.50		
61.00		
62.00		
62.50		
63.00		
63.20		
63.40		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-12C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Caña (m)	58.70 m	Prof. Pozo	69,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.60		
63.80		
64.00		
64.20		
64.40		
64.60		
64.80		
65.00		
65.20		
65.40		
65.60		
65.80		
66.00		
66.50		
67.00		
68.00		
69.00		
70.00		
71.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
80.00		
83.00		
84.60		

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por :	Fabiola Ramos / Jordan Guerrero						
MP-01B	Nivel (m):		Fecha:	11.02.25	Hora Inicio		
Equipo	Sonda-kit 250	Prof. Cuña (m)	79-84 m	Prof. Pozo	80,8 m	Hora Final:	16:10

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,50	32,08	18,40
0,60	32,45	16,95
0,70	33,00	16,51
0,80	38,06	16,09
0,90	39,48	15,91
1,00	40,38	15,73
1,10	40,67	15,58
1,20	40,82	15,53
1,30	40,90	15,49
1,40	40,87	15,48
1,50	40,88	15,47
1,60	40,88	15,47
1,70	40,89	15,47
1,80	41,10	15,47
1,90	41,25	15,47
2,00	41,37	15,46
2,10	41,45	15,46
2,20	41,67	15,47
2,30	42,17	15,47
2,40	42,45	15,47
2,50	42,51	15,47
2,60	42,88	15,47
2,70	43,32	15,47

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,80	43,62	15,47
2,90	43,86	15,47
3,00	44,17	15,48
3,10	44,42	15,42
3,20	44,99	15,48
3,30	45,44	15,47
3,40	45,50	15,47
3,50	45,80	15,47
3,60	46,31	15,47
3,70	46,67	15,48
3,80	47,19	15,48
3,90	47,24	15,48
4,00	47,59	15,48
4,10	48,08	15,48
4,20	48,72	15,48
4,30	49,04	15,48
4,40	49,63	15,48
4,50	50,06	15,47
4,60	50,74	15,48
4,70	51,31	15,49
4,80	51,57	15,50
4,90	52,10	15,53
5,00	52,29	15,55

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

MP-018	Nivel (m):		Fecha:	11/02/25		Hora Inicio	
Equipo	Solinst-kit 250	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,8 m	Hora Final:	16:10

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.10	52,54	15,56
5.20	52,72	15,57
5.30	52,69	15,57
5.40	52,83	15,58
5.50	53,04	15,58
5.60	53,09	15,58
5.70	53,49	15,58
5.80	54,00	15,58
5,90	54,37	15,58
6.00	55,16	15,58
6.10	55,75	15,58
6.20	55,95	15,58
6.30	55,87	15,58
6.40	55,90	15,58
6.50	56,07	15,58
6,60	58,12	15,58
6,70	60,08	15,58
6,80	60,55	15,59
6,90	60,78	15,59
7.00	61,38	15,59
7,10	61,70	15,59
7.20	62,51	15,59
7 30	63,14	15,59

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.40	63,70	15,59
7.50	64,38	15,59
7,60	65,98	15,59
7,70	65,58	15,59
7,80	66,45	15,58
7,90	67,18	15,59
8.00	67,69	15,59
8,10	68,64	15,59
8.20	69.01	15,59
8.30	69,90	15,59
8.40	70,94	15,59
8.50	71,69	15,59
8.60	70,02	15,60
8.70	72,07	15,60
8.80	72,04	15,60
8.90	72,02	15,60
9.00	72,04	15,60
9.10	72,02	15,60
9.20	72,01	15,60
9.30	72,02	15,60
9.40	72,01	15,60
9:50	72.00	15,60
9.60	72.00	15,60

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por:	Fabiola Ramos						
MP-01B	Nivel (m):		Fecha:	11/02/25	Hora Inicio		
Equipo	Seba-KUL 250	Prof. Cota (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	16:10

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.70	71,99	15,60
9.80	72,00	15,60
9.90	71,97	15,60
10.00	71,94	15,60
10.10	71,93	15,60
10.20	71,91	15,60
10.30	71,91	15,60
10.40	71,89	15,60
10.50	71,89	15,60
10.60	71,87	15,60
10.70	71,85	15,60
10.80	71,84	15,60
10.90	71,88	15,60
11.00	71,85	15,60
11.10	71,82	15,61
11.20	71,84	15,60
11.30	71,81	15,61
11.40	71,80	15,60
11.50	71,77	15,61
11.60	71,79	15,61
11.70	71,77	15,61
11.80	71,77	15,60
11.90	71,77	15,61

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00	71,77	15,61
12.10	71,77	15,60
12.20	71,77	15,61
12.30	71,77	15,60
12.40	71,83	15,60
12.50	96,86	15,58
12.60	112,35	15,57
12.70	120,91	15,56
12.80	129,72	15,55
12.90	131,14	15,55
13.00	137,72	15,55
13.10	144,77	15,54
13.20	153,59	15,54
13.30	165,36	15,53
13.40	181,83	15,53
13.50	203,08	15,53
13.60	223,35	15,53
13.70	234,59	15,53
13.80	241,23	15,53
13.90	244,58	15,52
14.00	245,95	15,52
14.10	246,65	15,51
14.20	246,91	15,51

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:	11/02/25	Hora Inicio	
Equipo	Solinst 250	Perf. Caña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	60,0 m	Hora Final:	16:10

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14,30	247,73	15,50
14,40	247,49	15,50
14,50	247,70	15,50
15,00	248,20	15,48
15,50	248,36	15,48
16,00	248,45	15,47
16,50	248,54	15,45
17,00	248,50	15,44
17,50	248,58	15,42
18,00	248,75	15,40
18,50	249,12	15,39
19,00	249,17	15,38
19,50	249,16	15,37
20,00	249,20	15,36
20,50	249,17	15,35
21,00	249,20	15,33
21,50	249,17	15,32
22,00	249,13	15,32
22,50	249,15	15,31
23,00	249,14	15,30
23,50	249,10	15,28
24,00	249,15	15,27
24,50	249,13	15,27

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25,00	249,15	15,26
25,50	249,19	15,25
26,00	249,15	15,25
26,50	249,19	15,24
27,00	249,18	15,23
27,50	249,15	15,23
28,00	249,17	15,22
28,50	249,19	15,21
29,00	249,18	15,21
29,30	249,62	15,21

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	Multiparametro 1199194	Fecha	18-02-25
Responsable:	Marisol T		

	Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1	7.01	7.02	—	21.72		
2	80000	79.61	—	22.49		
3						
4						
5						
6						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

	Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnímetro		02/02/25	09:25		No Autorizado por Pina cerca aeropuerto	
LM-19	Limnímetro		02/02/25	09:40		" "	
LM-20	Limnímetro		02/02/25	09:57		" "	
LM-21	Limnímetro	—	04-02-25	09:00		No autorizado por la Cima de Peine	

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLS Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro		10-02-25	08:11	—	S/I ACCESO por Peine	
MP-02B	Multipiezómetro		10-02-25	08:17	—	S/I ACCESO por Peine	
MP-02C	Multipiezómetro		10-02-25	08:25	—	S/I ACCESO por Peine	
MP-07C	Multipiezómetro	574054	07/11/25	14:21	2,701	CPA - 2,701	
Pozo Peine	Pozo	Sonda 518248	13/02/25	10:17	20,89		CH
CAO-8	Piezómetro	574054	08/02/25	17:17	13,636		FM
CL-36	Piezómetro	Sonda 518248	26/02/25	13:44	9.738		CH
CL-39	Piezómetro	Sonda 518248	26/02/25	13:39	Seco		CH
CL-4	Piezómetro	Sonda 518248	26/02/25	13:15	2.492		CH
CL-40	Piezómetro	574054	08/02/25	16:00	11,727		FM
Pozo J	Piezómetro	574054	08/02/25	15:12	8,745		FM
CLO-74-1*	Pozo	Sonda 518248	26/02/25	16:06	7.522	Tapa Upvc dentro del tubo	CH
CLO-146A*	Pozo	Sonda 518248	26/02/25	15:54	10.764		CH
CLO-98**	Pozo	Sonda 518248	26/02/25	13:33	Seco		CH
S-1-1	Pozo	518246	13:02	10:40	2.542		M.G.
S-3-1	Pozo	518246	13:02	11:37	2.465		M.G.
A-211	Pozo	574054	27-02	13:01	2.672		M.G.
A-228	Pozo	574054	27-02	13:20	2.705		M.G.
A-221(CLO-221	Pozo	574054	27-02	14:54	—	SECO	M.G.
A-304	Pozo	574054	27-02	16:02	2.454		M.G.
A-305	Pozo	574054	27-02	16:22	—	Tubo Dañado	M.G.

* Remplazo CL-10 ** Remplazo CL-13

CL-96 Pozo 574054 28-02 11:23 23.612 M.G.

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-308	Pozo Profundo	574054	27-02-25	15:24	2.184		M. Cr
A-312	Pozo Profundo	574054	27-02-25	15:17	2.489		M Cr
A-321	Pozo	574054	27-02-25	15:32	2.490		M. Cr
TH-P01	Barreno		27-02-25	09:00	-	Puntos no serán regados por Seguridad de Terreno	
TH-P02	Barreno		27-02-25	09:00	-	"	
ZZ-4	Barreno		27-02-25	09:00	-	"	
ZZ-5	Barreno		27-02-25	09:00	-	"	
ZZ-6	Barreno		27-02-25	09:00	-	"	
Pto-1	Barreno		27-02-25	09:00	-	"	
Pto-3	Barreno		27-02-25	09:00	-	"	
Pto-4	Barreno		27-02-25	09:00	-	"	
Pto-5	Barreno		27-02-25	09:00	-	"	
CS-01-1	Pozo	574054	08/02/25	16:42	8.255		Fm.

Coordenadas

Nombre	Este	Norte
CLO-74-1*	567434	7384091
CLO-146A*	567166	7384468
CLO-96**	567509	7383419
A-305	574654	7383155
A-321	573912	7377523
A-304	576818	7380520
A-306	570873	7379509
A-323	582685	7384938
CLO-131	576926	7386427
A-313	574842	7384297
A-312	570515	7379542
A-319	573841	7381896
A-316	572079	7377960
CLO-1694	561165	7387415

Medición de Aforos PSAH

AFP-05	**Fecha:** 09/02/25	**Hora:**	9:00
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema

Acceso Restringido

Velocidad (m/s)	**Sección**								
	A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**
V1									
V2									
V3									
V4									
V6									
V8									
Moda V									

Estacas	**Distancia estimada (cm)**	**Distancia medida en terreno (cm)**
1-2	201,5	
2-3	233,5	

Medición de Aforos Red interna ALB

AFP-05	Fecha: 04/02/25	Hora: 9:00
Equipo:		

Medición de Aforos *PSAM*

AFP-06	Fecha: 09/02/25	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Acceso Restringido

Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1									
V2									
V3									
V4									
V5									
V8									
Moda V									

Espacio	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estacas	Distancia registrada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 09/02/25	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Acceso Restringido

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de *Aforos Red Interna ALB*

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	**Fecha:** 02/02/25	**Hora:**	
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema

Acceso cerrado por Comunidad de Pino

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	**Fecha:** 02/02/25	**Hora:**	8:10
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema

Acceso Cerrado por Comunidad de Pelvo.

Velocidad (mts)	**Sección**								
	A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**
V1									
V2									
V3									
V4									
V5									
V6									
Moda V									

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

Medición de Aforos Red interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E [µs/cm]	SDT [mg/L]	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	05.02.25	13:38	18.39	8.07	29.98	15.00.	Hi98194		
BA-02	05.02.25	13:34	17.86	7.77	27.64	13.81	Hi98194		
BA-03	05.02.25	13:29	18.54	7.68	73.70	36.86	Hi98194		
BA-04	10.2.25	14:34	18.67	7.83	18.00	6509	Hi98194		
BA-05	14-02-2025	12:08	19.25	7.8	23.67	11.84	Hi98194		Nivel : 0.835 L/seg
BA-06	10.2.25	14:07	19,45	7,67	81.31	40,67	Hi98194		
BA-07	14-02-2025	13:23	22.23	7.41	61.30	30.68	Hi98194		Nivel 0.825 L/seg
BA-08	14								
BA-09	05.02.25	12:26	19.40	8.10	44.21	22.10	Hi98194		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	03-02-25	12:32	19.06	7.56	110.6	5530	HI98194		
BA-11	03-02-25	12:43	19.32	7.90	57.43	2870	HI98194		
BA-12	03-02-25	13:09	20.49	7.50	40.13	2007	HI98194		
BA-13	03-02-25	12:59	21.20	7.39	58.74	2936	HI98194		
BA-14									
BA-15									
BA-16	04-02-2025	13:08	21.14	7.57	35.64	17.82	HI98194		nivel CBH3 ≈ 1.0m
BA-25	10-2-25	14:55	21.80	7,61	7738	3869	HI98194		
EVT-19	Inhabitado	13:44	27,15	8,49	35,75	17,86			

Medición Parámetros Físico-químicos Red interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	11/02/25	16:26	20,30	8.15	22,04	11,03			
LM-01	18-02-2025	13:42	24.08	8.14	53.76	26.89	HI48744		N 1.026
LM-02	18-02-2025	12:45	24.0	7.91	55.17	27.59	HI98194		N
LM-03	10-2-25	13:33	23.86	8.03	116.9	58.30	HI98194		α : 1.069
LM-04	10225	12:59	30.01	7,65	183.1	91,66	HI98194		...
MP-01A	11/02/25	12:00	15,93	7,99	21,13	10,56			
MP-01B	11/02/25	11:39	15,72	7,81	37,09	18,56			
MP-01C	11/02/25	12:01	15,33	7,29	52,75	26,37			
PN-16B	14.02.25	10:40	17.82	7.83	111.3	58.61	HI98194		Od %: 2.2 Od mi: 0.04 d: 1057

Medición Parámetros Físico-químicos Red interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	01-02-25	09:31	16.90	7.96	126.1	63.07	Hanna		AP
EVT-15	24/01-02-25	09:00 11:39	21,77	7,70	114,1	57,12			
EVT-16	24-02-25	09:00 11:42	22,04	7,35	10,64	5323			
EVT-17	04-02-25	09:00	-	-	-	-			No autorizado por Comunidad de Peine
BA-17	04-02-25	11:00	-	-	-	-			ISECO
BA-18	01-02-25	09:00	-	-		-			No autorizado Cierre temporal de SST
BA-19	01-02-25	09:00	-	-	-	-			No autorizado Cierre temporal de SST
BA-20	01-02-25	09:00	-	-	-	-			No autorizado Cierre temporal de SST
BA-21	14-01-25	09:00	-	-		-			No autorizado cierre temporal de SST

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	04.02.25	09:00	-	-	-	-			No autorizado cierre temporal de SST
BA-28	04.02.25	09:00	-	-	-	-			No autorizado cierre temporal de SST
BA-30	04.02.25	09:00	-	-	-	-			No autorizado cierre temporal de SST
PN-09	04/02/25	10:42	24.10	7,10	241.4	120.6	HI98194 HI98192		s.o
Lis-02	04.02.25	09:00	-	-	-	-			No echa riego fuera de RCA
O-1	05.02.25	09:00	-	-	-	-			Acceso restringido
O-2	05.02.25	09:00	-	-	-	-			Acceso restringido
O-3	05.02.25	09:00	-	-	-	-			Acceso restringido
AFP-05	04.02.25	09:00	-	-	-	-			No autorizado cierre temporal de SST

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E [µs/cm]	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-06	04.02.25	09:03	-	-	-	-			No automatizado cierre temporal de POZ
AFP-07	04.02.25	09:00	-	-	-	-			//
AFP-08	04.02.25	09:05	-	-	-	-			//
AFP-09	04.02.25	09:04	-	-	-	-			//
TIC-P38	estáticos	10:22	22,1	7,44	4708	2353	0,61		L.D. 999

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-23	14.02.23	09:00	-	-	-	-			No autorizado por cierre temporal de SST.
BA-27	03/02/23	10:32	19.62	7.40	137.7	68.88	H198194		
BA-31									
TIL-PO3	05.02.23	18:22	22.19	7.49	4208	2353	H198194		d: 0.999 OD%: 0,0
TUC-P-06	04/02/23	1332	20,91	6,80	8346	4220			
LM-16	04/02/23	17:11	25,85	7,10	4425	2214	[illegible]/12		d: 0,998.

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E'	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-01A	ALB	18.02.25	11:04	17.65	7.43	21.24	10.63	12.4			OD %: 0.89 ORP: -36.4 d: 1010
	ETFA	18.02.25	11:06	18.00	7.35	21.53	10.78	12.2			OD %: 1.17 ORP: -14.1 d: 1.008
MP-01B	ALB	18.02.25	11:47	16.65	6.77	240.2	120.1	9.6			OD %: 0.18 ORP: -305.6 d: 1207
	ETFA	18.02.25	11:47	16.58	6.06	241.80	120.9	12.1			OD %: 0.21 ORP: -131.0 d: 1207
MP-03A	ALB	21-2-25	11:08	15.86	7.38	8687	9346	1.3			ORP: -2.7 d: 1.003 DBO: 0,10
	ETFA	21-2-25	11:06	16.40	7.37	8420	4213	12.3			ORP: 76.2 d: 1.002 DBO: 0,92
MP-03B	ALB	21-2-25	11:56	16,97	6,49		103.0	2.1			ORP: -137 d: 1.034 DBO: 0,05
	ETFA	21-2-25	11:56	16.48	6.53	209.800	104.700	43.2			ORP: -462,9 d: 1.030 DBO: 4,09
MP-04A	ALB	19/02/25	14:51	24,93	7,16.	4843	2420	2,6%			ORP 0,9 d 0,999 Op mg 0,16
	ETFA	19/02/25	14:53	25,70	6,98	4850	2429	14,9%			ORP 62,2 d: 0,998 Op mg 0,93

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E [µ...	SOT [mg/L]	O.D %	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-04B	ALB	9/oct/25	15:40	27,56	6,07	246,2	123,0	1,8			OAP 3,7 d: 1260 ORP 0,03
	ETFA	9/oct/25	15:46	21,00	5,84	255880	127900	12,3			OAP - 55,4 d: 12094 ORP 0,23
MP-05A	ALB	24/oct/25	11:08	20,30	7,19	31,32	15,67	1,3			OAP 2,4 ORP 0,00 d: 1012
	ETFA	24/oct/25	11:08	20,37	7,25	30170	15080	24,3			OAP 62,8 ORP 1,58 d: 1012.
MP-05B	ALB	24/oct/25	12:01	23,25	6,22	237,3	118,6	1,4			OAP: 0,0 ORP 0,03 d: 1,214
	ETFA	24/oct/25	12:01	22,87	6,18	234600	117300	30,3			OAP: 47,5 ORP 3,00 d: 1,24
MP-06A	ALB	24/oct/25	13:43	24,03	7,07	39,72	19,86	1,8			OAP: 0,1 ORP 0,10 d: 1,016.
	ETFA	24/oct/25	13:43	23,88	7,08	39150	19550	41,3			OAP 57,8 ORP 2,37 d: 1017
MP-06B	ALB	24/oct/25	14:52	24,65	6,43	219,1	109,4	1,6			OAP: 41 ORP 1,6 d: 1,164
	ETFA	24/oct/25	14:52	24,44	6,41	221,300	110600	37,3			OAP 46,2 ORP 0,81 d: 1,164

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-09A	ALB	19/02/25	12:58	25,23	7,07	4227	2116	2,5			ORP 91 r: 0,999 OX mg 0,16
	ETFA	19/02/25	12:58	25,81	6,98	4226	2116	15,4			ORP 52,5 r: 0,998 OX mg 0,95
	ALB										
	ETFA										
MP-08A	ALB	17.02.25	15:01	16,78	7.20	7713	3864	2.32			ODX: 2.32 ORP: 120.3 d: 1003
	ETFA	17.02.25	14.57	16.62	7.04	8026	4015	0.79			OD% 10.05 ORP: 56.2 el: 1003
MP-08B	ALB	17.02.25	09:05	-	-	-	-	-			Pozo Salado
	ETFA	17.02.25	09:00	-	-	-	-	-			Pozo Salado
MP-07A	ALB	17.02.25	13.04	21.96	7.43	13.00	6504	2,59			OD% 39.9 ORP: 104.9 d: 1003
	ETFA	17.02.25	13:01	20.72	7.21	13,360	6681	1.05			OD% 13.4 ORP: 56.6 d: 1003

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E*	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-07B	ALB										
	ETFA										
MPS-AA	ALB	23.01.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por cierre
	ETFA	23.01.25	09:00	-	-	-	-	-			temporal de SSL
MPS-AB	ALB	23.01.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por cierre temporal de SSL
	ETFA	23.01.25	09:00	-	-	-	-	-			
MPS-CB	ALB	22.01.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por cierre
	ETFA	22.01.25	09:00	-	-	-	-	-			temporal de SSL.
PP-01	ALB	17.02.25	14:32	22.39	3.10	12.92	6487	2.97			OD % 46.3 ORP 122.8 d 1005
	ETFA	17.02.25	14:02	20.87	6.96	13230	6630	0.85			OD % 12.3 ORP 57.7 d 1003

Hoja duplicada

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	2°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-07B	ALB										
	ETFA										
MPS-AA	ALB										
	ETFA										
MPS-AB	ALB										
	ETFA										
MPS-CB	ALB										
	ETFA										
PP-01	ALB										
	ETFA										

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
PP-02	ALB	17.02.25	10:54	21.17	7.10	41.35	20.68	2.08			OD %: 36.1 ORP: 60.4 D : 1018
	ETFA	17.02.25	10:56	20.65	7.22	42.37	21.19	0.90			OD %: 4.3 ORP: 50.9 D : 1016
PP-03	ALB	17.02.25	10:58	25.74	7.53	25.54	12.77	2.08			OD %: 36.3 ORP: 89.1 D : 1009
	ETFA	17.02.25	10:59	25.29	7.17	26.20	13.14	0.25			OD %: 4.0 ORP: 58.6 D : 1008
MP-12A	ALB	17.02.25	08:00	-	-	-	-	-			No autorizado por la Comunidad de Socaire.
	ETFA	17.02.25	09:00	-	-	-	-	-			
LM-01	ALB	18.02.25	13:13	24.08	8.14	53.76	26.89	15.5			OD %: 0.81 ORP: -132.5 D : 1026
	ETFA	18.02.25	13:07	23.56	8.44	52.07	26.51	16.2			OD %: 0.87 ORP: 41.8 D : 102.5
LM-02	ALB	18.02.25	12:45	24.50	7.91	55.17	27.59	18.0			OD %: 0.84 ORP: -15.2 D : 1026
	ETFA	18.02.25	12:29	24.50	8.95	58.47	29.23	15.5			OD %: 0.80 ORP: 30.7 D : 1025

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	ID	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E (µ...	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
LM-03	ALB	21.2.25	13:05	22.71	7.94	112.1	56.07	3.1			orp: 0,2 ox: 1,059 Leo: 0,13
	ETFA	21.2.25	13:03	22.83	8.09	108.100	53.940	3.1			orp: 48.0 ox: 1,039 Leo: 2.52
LM-04	ALB	21.2.25	12:45	27.63	7,85	122.6	61.34	3.2			orp: - 0,3 ox: 1.069 Leo: 0,12
	ETFA	21.2.25	12:44	27.34	7,98	118.700	59.470	30.4			orp: 16,8 ox: 1.046 Leo: 1.09
LM-16	ALB	19/02/25	13:30	25,44	6,98	4180	2056	2,5			orp: -0,1 ox: 0,999 Oxmg 0,16
	ETFA	19/02/25	13:30	24,87	6,83	4106	2052	8,5			orp 52,7 ox: 0,983 Oxmg 0,35
LM-05	ALB	23.02.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por cierre temporal de SSE
	ETFA	23.02.25	09:00	-	-	-	-	-			
LM-06	ALB	27.02.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por cierre
	ETFA	23.02.25	09:00	-	-	-	-	-			temporal de SSE

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
LM-07	ALB	22.02.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por cierre
	ETFA	22.02.25	09:00	-	-	-	-	-			Temporal de SJT
LM-08	ALB	22.02.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por cierre
	ETFA	22.02.25	09:00	-	-	-	-	-			temporal de SJT
LM-09	ALB	22.02.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por cierre
	ETFA	22.02.25	09:00	-	-	-	-	-			temporal de SJT
LM-10	ALB	22.02.25	09:00	-	-	-	-	-			No autorizado por cierre
	ETFA	22.02.25	09:00	-	-	-	-	-			Temporal de SJT
LM-17	ALB	19.02.25	09:00	-	-	-	-	-			
	ETFA	19.02.25	09:00	-	-	-	-	-			

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
ANT. TILOMONTE	ALB	19/02/25	10:34	18,09	8,25	6594	3285	7,9%			exp. 1,4 L. 1001
	ETFA	19/02/25	10:31	18,20	8,25	6650	3319.	6,7%.			exp 61,2 L. 1001 Cl mg 1,67
LM-11	ALB	20.02.25	09:03	-	-	-	-	-			Cierre temporal del sector por CONAF
	ETFA	20.02.25	09:03	-	-	-	-	-			
LM-12	ALB	20.02.25	09:00	-	-	-	-	-			Cierre temporal del sector por CONAF
	ETFA	20.02.25	09:00	-	-	-	-	-			
LM-13	ALB	20.02.25		-							
	ETFA	20.02.25		-							
LM-14	ALB	20.02.25		-	-						
	ETFA	20.02.25		-	-						

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-31 (EX LM-15)	ALB	20.02.25									[[Bajo Sol
	ETFA	20.02.25									Burbuja Seco]
Qda. Camar	ALB	20.02.25	09:00	-	-	-	-	-			No dubor Acceso por Comunidad de Camar.
	ETFA	20.02.25	09:00	-	-	-	-	-			
Vert. Peine	ALB	19/02/25	10:30	23,80	7,32	4251	21,24	2,5%			ORP: -0,1 µ = 1.000
	ETFA	19/02/25	10:30	23,67	7,24	4221	2100	17,2%			ORP 57,9. µ = 0,999
	ALB										
	ETFA										
	ALB										
	ETFA										

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E [µs/cm]	SDT [mg/L]	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
	ALB										
	ETFA										
	ALB										
	ETFA										
	ALB										
	ETFA										
	ALB										
	ETFA										
	ALB										
	ETFA										

Albemarle

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:

FEBRERO 2025

SEGUNDA MEDICIÓN

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO

Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO

Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS

Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO

Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA

Realizo trabajos en altura de manera segura; para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP

Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios



ELÉCTRICO

Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD

Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.

CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS. SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE

EN CASO DE ACCIDENTE

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

DETECCIÓN

ACTIVA LA ALARMA

- Presionar 2 veces la Bocina de Emergencia .
- Radio Interna (**canal 7**)

COMUNICACIÓN ACCIDENTES

ENFERMEDADES COMUNES

Informar a Supervisor de su empresa y administración Albemarle Salar.

Departamento HSS Faena:
Radio Frecuencia interna: N°7

Departamento Prevención de Riesgos:
APR Turno 55 2 85 1297

Jefe Prevención de Riesgos
Franco Sturlese + 56 9 44627558

Sala Procedimientos Salar:
Celular: +56 9 44068310
55 2 851210

DETENER ACTIVIDADES DEL AREA Y SEGREGAR CON CONOS. ESPERAR AMBULANCIA



Licencia Clase A3

Transporte de Ambulancia
A
Mutual Calama

Administrador de Contrato
EECC

COMUNICA A SU GERENCIA

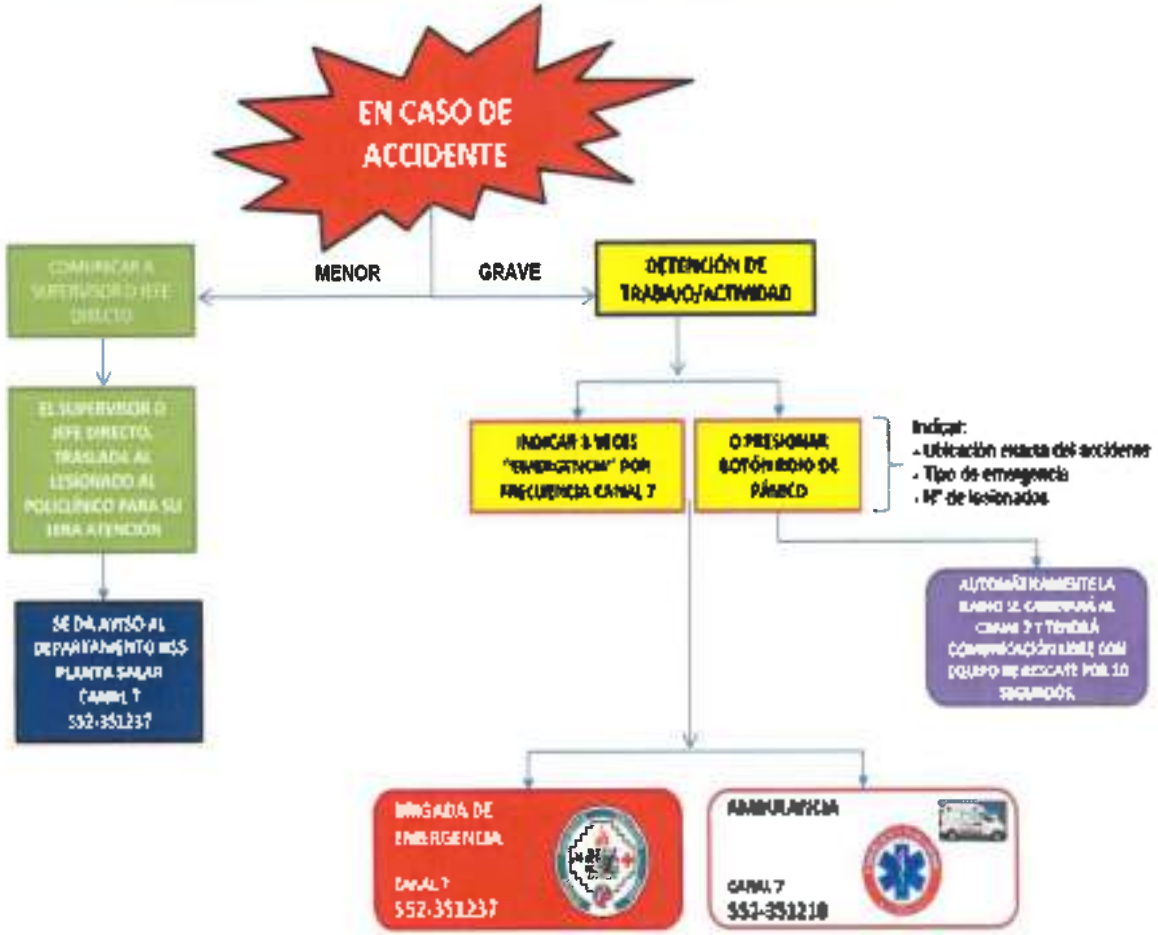
Administración
Albemarle Salar



CONTROL TOTAL DE LA EMERGENCIA

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

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR



ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-01	Limnimetro	Flex 02	18-02-25	13:08	0.442	columna Agua 0.228
LM-02	Limnimetro	Flex 02	18-02-25	12:40	0.891	columna Agua 0.111
LM-03	Limnimetro	Flex	21-2-25	13:02	0,434..	
LM-04	Limnimetro	Flex	21-2-25	12:40	0,811..	
LM-16	Limnimetro	Solinst 574054	18/02/25	13:30	0.463	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-01	P. Somero	Solinst 574054	18-02-25	17:29	1.691	
BA-02	P. Somero	Solinst 574054	26-02-25	17:25	1.841	
BA-03	P. Somero	Solinst 574054	26-02-25	17:20	1.646	
BA-04	P. Somero	Solinst 518425	21-2-25	14:15	1.097..	
BA-06	P. Somero	Solinst 518425	21-2-25	13:43	1.639..	
BA-08	P. Somero	Solinst 518248	18-02-25	14:08	0.739	
BA-09	P. Somero	Solinst 574054	26-02-25	16:51	1.784	
BA-10	P. Somero	Solinst 574054	26-02-25	16:43	1.488	
BA-11	P. Somero	Solinst 574054	26-02-25	16:35	2.060	
BA-12	P. Somero	Solinst 574054	26-02-25	16:09	1.796	
BA-13	P. Somero	Solinst 574054	26-02-25	16:17	1.474	
BA-14	P. Somero	Solinst 518248	18-02-25	13:40	1.410	
BA-15	P. Somero	Solinst 518248	18-02-25	13:53	1.156	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-25	P. Somero	Solinst 518425	27-2-25	14:25	1,182.-	
BA-27	P. Somero	Solinst 518425	26-02-25	16:34	1.369	
MP-01A	Multipiezómetro	Solinst 518248	18-02-25	10:03	0.500	AVAM 0.499
MP-01B	Multipiezómetro	Solinst 518248	18-02-25	10:05	0.478	AVAM 0.475
MP-01C	Multipiezómetro	Solinst 518248	18-02-25	10:09	0.592	
MP-03A	Multipiezómetro	Solinst 518425	21-2-25	10:17	0,642.-	
MP-03B	Multipiezómetro	Solinst 518425	21-2-25	10:18	0,661.-	
MP-03C	Multipiezómetro	Solinst 518425	21-2-25	10:19	0,692.-	
MP-04A	Multipiezómetro	Solinst 574054	19/2/2025	14:06	1,109.	
MP-04B	Multipiezómetro	Solinst 574054	19/02/2025	14:08	2,089.	
MP-04C	Multipiezómetro	Solinst 574054	19/02/2025	14:11.	1,238.	
MP-05A	Multipiezómetro	Solinst 574054	24/02/25	09:54	1,780	AVAM. 1,779
MP-05B	Multipiezómetro	Solinst 574054.	24/02/25	09:56.	4,123	AVAM 4,123
MP-05C	Multipiezómetro	Solinst 574054	24/02/25	09:58.	1,449	
MP-06A	Multipiezómetro	Solinst 574054	24/02/25	12:46	1,585	AVAM 1,583
MP-06B	Multipiezómetro	Solinst 574054	24/02/25	12:47.	1,300	AVAM 1,300
MP-06C	Multipiezómetro	Solinst 574054.	24/02/25	14:49	1,599	
MP-09A	Multipiezómetro	Solinst 574054	19/02/25	12:15	9,437.	
MP-09C	Multipiezómetro	Solinst 574054	19/02/25.	12:10	9 241	
Tilopozo	Pozo	Solinst 518425	27-02-25	10:05	0.714	AP/CH
TIL-P03	P. Somero	Solinst 518425	27-02-25	09:55	1.182	AP/CH
Tucúcaro	P. Somero	Solinst 518425	27-02-25	10:29	1.188	AP/CH
TUC-P06	P. Somero	Solinst 518425	27-02-25	10:22	1.157	AP/CH

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava				
Pozo Paine	(SDRK34 S109425	27-02-25	11:12	70.862

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
E1	Estaca		22/02/25	9:00	—	
E2	Estaca		22/02/25	9:00	—	
E3	Estaca		22/02/25	9:00	—	
E4	Estaca		22/02/25	9:00	—	
LM-05	Limnímetro		23/02/25	9:00	—	
LM-06	Limnímetro		23/02/25	9:00	—	
LM-07	Limnímetro		23/2/25	9:00	—	
LM-08	Limnímetro		22/2/25	9:00	—	
LM-09	Limnímetro		22/02/25	9:00	—	
LM-10	Limnímetro		22/02/25	9:00	—	
LM-17	Limnímetro		19/02/25	No: 59	Seco.	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-17	P. Somero		25.02.25	09:00	-	No autorizado por cierre de camino
BA-18	P. Somero		25.02.25	09:00	-	No autorizado por La Comunidad de Peine por cierre temporal del sector.
BA-19	P. Somero		25.02.25	09:00	-	
BA-20	P. Somero		25.02.25	09:00	-	
BA-21	P. Somero		28.02.25	09:00	-	No autorizado por Cierre temporal.
BA-22	P. Somero		28.02.25	09:00	-	No autorizado por cierre temporal.
BA-23	P. Somero		22/02/25	9:00	—	Sin Acceso por Epoca de Reproducción de Flamenco

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
MPS-AA	Multipiezómetro		23/02/25	9:00	—	SIN Acceso
MPS-AB	Multipiezómetro		23/02/25	9:00	—	Por
MPS-AC	Multipiezómetro		23/02/25	9:00	—	Epoca de
MPS-CA	Multipiezómetro		23/02/25	9:00	—	Reproducción de
MPS-CB	Multipiezómetro		23/02/25	9:00	—	Flamencos
MPS-CC	Multipiezómetro		23/02/25	9:00	—	
MP-07A	Multipiezómetro	Solinst 518248	17-02-25	12^{36}	1.195	AMM 1.193
MP-07C-1	Multipiezómetro	Solinst 518248	17-02-25	12^{40}	0.627	
MP-08A	Multipiezómetro	Solinst 518248	17-02-25	19^{06}	1.303	AMM 1302
MP-08C	Piezómetro	Solinst 518248	17-02-25	19^{20}	—	sellado
PP-01	Piezómetro	Solinst 518240	17-02-25	13^{29}	1.106	AMM 1.104
PP-02	Piezómetro	Solinst 518248	17-02-25	10^{03}	0.447	AMM 0.445
PP-03	Piezómetro	Solinst 518248	17-02-25	11^{32}	0.554	AMM 0.551

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
LM-11	Limnímetro		20/2/25	10:00	—	Sin Acceso por [illegible] de
LM-12	Limnímetro		20/2/25	10:00	—	Propiedad de Florencia
LM-13	Limnímetro	Hach	20/02/25	16:43	0,922	
LM-14	Limnímetro	Hach	20/02/25	17:46	0,895	

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	Solinst 574054	20/02/25	12:21	Seco	
MP-12A	Multipiezómetro		17/02/25	08:??	—	Sin Autorización Ingreso
MP-12C	Multipiezómetro		17/02/25	09:??	—	Sin autorización Ingreso.

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	Solinst S184425	22-02-25	18:08	SECO	
CL-11	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	17:29	15.489.-	
CL-12	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	17:38	SECO	
CL-13	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	17:45	SECO	
CL-14-1	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	16:44	13.162.-	
CL-16-1	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	17:55	14.189.-	
CL-17	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	17:00	7.162.-	
CL-18	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	17:14	7.470.-	
CL-2-1	Piezómetro	Solinst S740154	23-02-25	19:10	2.413.-	
CL-26-1	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	16:24	7.412.-	
CL-27	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	15:36	3.120.-	
CL-28	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	18:17	6.015.-	
CL-29	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	18:28	3.106.-	
CL-30	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	16:35	9.977.-	
CL-31	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	16:06	4.120.-	
CL-32	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	16:15	3.394.-	
CL-33	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	15:08	2.601.-	
CL-34-1	Piezómetro	Solinst S184425	22-02-25	15:15	2.779.-	
CL-6	Piezómetro	Solinst S184425	23-02-25	11:34	1.995.-	
CS-01	Piezómetro	Solens S740154	22/02/25	18:03	8,397	
ES-01	Piezómetro	Solens S740154	21/02/25	12:34	2,569	Sonda 2,574
ES-02	Piezómetro	Solens S740154	21/02/25	12.57	2,478	Sonda 2,483
ES-03	Piezómetro	Solens S740154	21/02/25	10:20	2,150	Sonda 2,156
ES-04	Piezómetro	Solens S740154	21/02/25	14:11	2,451	Sonda 2,456

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
ES-05	Piezómetro	Solinst 574054	21/02/25	13:35	2,351	Sen. 2,358
ES-06	Piezómetro	Solinst 574054	21/02/25	14:53	2,494	Sen 2,499
ES-07	Piezómetro	Solinst 574054	21/02/25	14:37	2,423	Sen 2,428
ES-08	Piezómetro	Solinst 574054	21/02/25	09:47	2,360	Sen 2,365
ES-09	Piezómetro	Solinst 574054	21/02/25	15:23	2,406	
ES-10	Piezómetro	Solinst 574054	21/02/25	15:40	2,295	
ES-11	Piezómetro	Solinst 574054	21/02/25	16:13	2,218	Sen. 2,224
EXP-2-1	Piezómetro	Solinst 518425	22-02-25	15:46	3.580..	
First Well	Piezómetro	Solinst 518425	23-02-25	15:20	6.040..	
P-01	Piezómetro	Solinst 518425	23-02-25	12:13	2.442..	
P-02	Piezómetro	Solinst 518425	23-02-25	11:30	2.225..	
P-03	Piezómetro	Solinst 574054	23-2-25	11:28	2.499..	
P-04	Piezómetro	Solinst 574054	23-2-25	11:18	2.575..	
P-05	Piezómetro	Solinst 512024	28-02-25	11:05	1.575	
PN-02	Piezómetro	Solinst 574054	23-2-25	12:02	2.335..	
PN-03	Piezómetro	Solinst 574054	23-2-25	12:18	2.922..	
PN-04	Piezómetro	Solinst 574054	26-2-25	10:51	2.367.	
PN-06	Piezómetro	Solinst 518425	23-02-25	09:54	2.462..	
PN-07	Piezómetro	Solinst 574054	25-02-25	10:17	2.419.	
PN-09	Piezómetro		25.02.25	09:00	—	No autorizado por cierre de camino
PN-10	Piezómetro	Solinst 518425	23-2-25	10:45	2.360..	
PN-11	Piezómetro	Solinst 518425	23-2-25	09:39	2.336..	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones
PN-13	Piezómetro	Solinst S18425	23-2-25	11:09	2.209	
PN-15	Piezómetro	Solinst S74054	23-2-25	15:33	2.293..	
PN-18	Piezómetro	Solinst S74054	21/02/25	12:05	2,459	Sed 2,464
PN-19	Piezómetro	Solinst S74054	21/02/25	10:59	2,365	Sed 2,373
S-1	Piezómetro	Solinst S18425	23-2-25	11:50	2.403	
S-2	Piezómetro	Solinst S18425	23-2-25	11:55	Seco	
S-2.1	Piezómetro	Solinst S18425	23-2-25	11:18	2638..	
S-3	Piezómetro	Solinst S18425	23-2-25	13:05	2.404..	
S-4	Piezómetro	Solinst S74054	23-2-25	10:06	2.254..	
SAMPLE-4A	Piezómetro	Solinst S74052	26/02/25	12:31	9.175	
Well IK-1	Piezómetro	Solinst S18425	22-02-25	15:23	3.478..	
Zanja Camino Peine	Zanja	Solinst S74054	25-02-25	11:23	1.410.	

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo
22/02/25 10:00 AS-01-1 8,268
23.2.25 11:32 Hrs S-1-1 2.522.. Mts
23.2.25 12:05 Hrs S-3-1 2.444.. Mts
23-2-25 11:19 Hrs PN-19 2.559.

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAM

BA-05	Prof. Umbral: 0,97 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ALB 28-02-25	12:15	0.945
ANAM 28-02-25	12:18	0.943

BA-07	Prof. Umbral: 0,94 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ALB 28-02-25	13:28	0.954
ANAM 28-02-25	13:30	0.953

BA-16	Prof. Umbral: 0,96 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ALB 28-02-25	13:06	0,928
ANAM 28-02-25	13:10	0.927

BA-28	Prof. Umbral: 0,72 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
28-02-25	No autorizado por	
	cierre temporal del	
	sector.	

BA-30	Prof. Umbral: 0,86 m	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
28-02-25	No autorizado por	
	cierre temporal del	
	sector.	

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-06B	Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
28-02-25	10:03	2.561	ALD
28-02-25	10:06	2.560	ANAM

PN-08A	Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
28-02-25	09:44	2.537	ALD
28-02-25	09:48	2.535	ANAM

PN-14B	Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
28-02-25	10:24	2.564	ALD
28-02-25	10:30	2.563	ANAM

PN-16B	Prof. Umbral 2019: 1,69 m		
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	
28-02-25	10:53	1.518	ALD
28-02-25	10:57	1.516	ANAM
		Delta: 0.187	

BA-21	Prof. Umbral:	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
28-02-25	No autorizado por cierre temporal del sector	

BA-22	Prof. Umbral:	
Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
28-02-25	No autorizado por cierre temporal del sector.	

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

ALBEMARLE®

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

Medición de las Variables Hídricas

LIBRETA DE TERRENO

Mes de Monitoreo:

MARZO 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

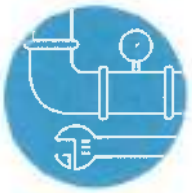
REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO
Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO
Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS
Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO
Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA
Realizo trabajos en altura de manera segura; para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP
Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO
Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD
Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.
CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS.
SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE

EN CASO DE ACCIDENTE

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

DETECCIÓN

ACTIVA LA ALARMA

- Presionar 2 veces la Bocina de Emergencia
- Radio Interna (canal 7)

COMUNICACIÓN ACCIDENTES

ENFERMEDADES COMUNES

Informar a Supervisor de su empresa y administración Albemarle Salar.

Departamento HSS Fenar:
Radio Frecuencia Interna: N°7

Sala Procedimientos Salar:
Celular: +56 9 44068310
55 2 351210

Departamento Prevención de Riesgos:
APR Turno 55 2 35 1257

Jefe Prevención de Riesgos:
Franco Stuviaw + 569 44827538

DETENER ACTIVIDADES DEL AREA Y SEGREGAR CON CONOS. ESPERAR AMBULANCIA



Licencia Clase A3

Transporte de Ambulancia
A
Mutual Calama

Administrador de Contrato
EECC

Administración
Albemarle Salar

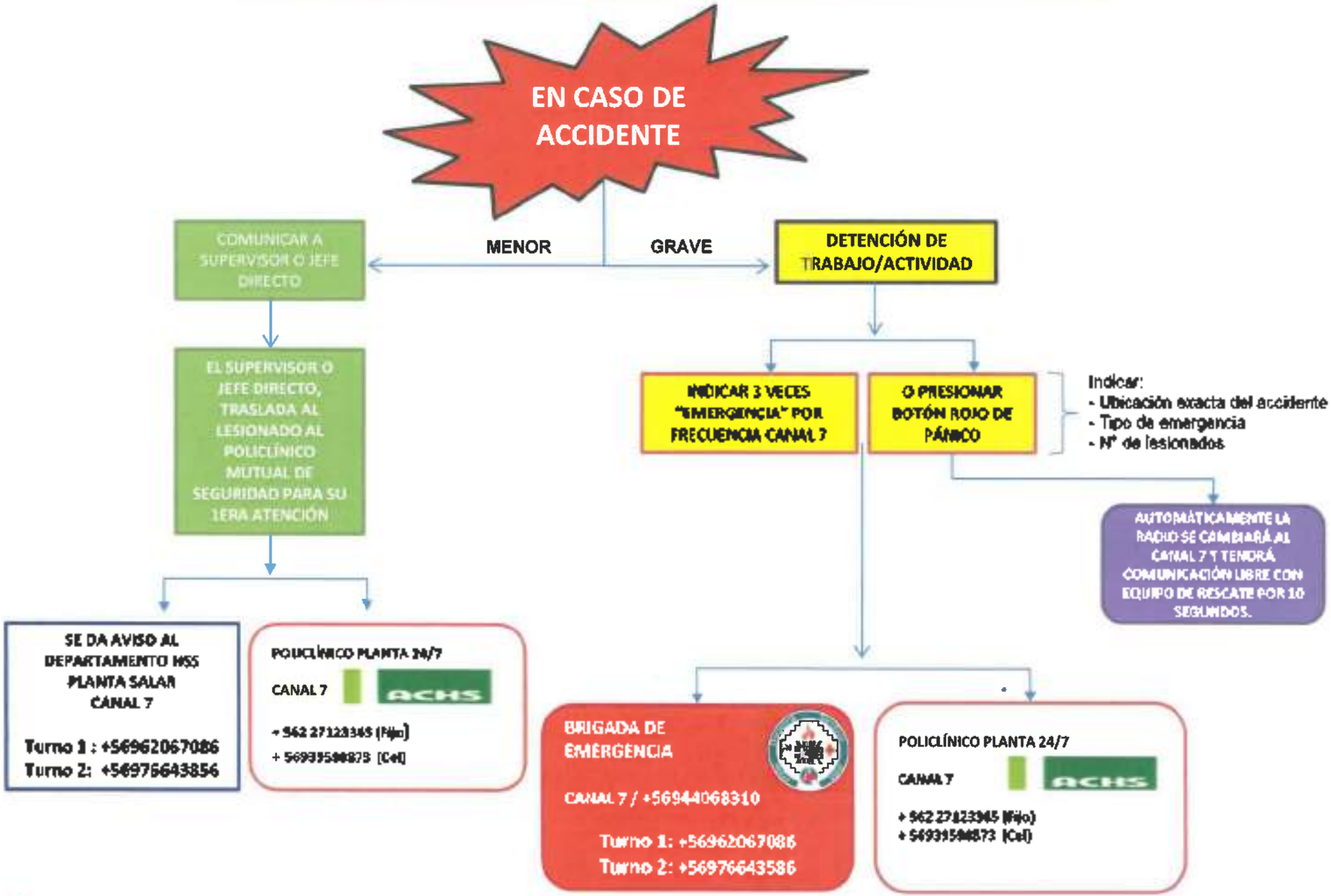
COMUNICA A SU GERENCIA



CONTROL TOTAL DE LA EMERGENCIA

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



ALBEMARLE®

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	Flex	21/03/25	11:01	0,457		V.I
LM-02	Limnímetro	Flex	21/03/25	11:10	—	Sin acceso por presencia de Flamenco	
LM-03	Limnímetro	Flex	04-03-25	12:15	0.441		A.P
LM-04	Limnímetro	Flex	04-03-25	11:46	0.824		AP
LM-16	Limnímetro	Solinst	24/03/25	09:57	0,467		FM.

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-01A	Multipiezómetro	Solinst 5189703	21/03/25	10:18	0,533		V.I
MP-01B	Multipiezómetro	Solinst 5189703	21/03/25	10:17	0,439		V.I
MP-01C	Multipiezómetro	5189703 Solinst	21/03/25	10:20	0,595		V.I.
MP-03A	Multipiezómetro	Solinst 5189703	04-03-25	13:52	0.664		A.P
MP-03B	Multipiezómetro	Solinst 5189703	04-03-25	13:54	0.682		A.P
MP-03C	Multipiezómetro	Solinst 5189703	04-03-25	13:56	0664		A.P
MP-04A	Multipiezómetro	Solinst	24/03/25	10:19	1,122		FM.
MP-04B	Multipiezómetro	Solinst	24/03/25	10:18	2,109		FM
MP-04C	Multipiezómetro	Solinst	24/03/25	10:17	1,253		FM.
MP-05A	Multipiezómetro	Solinst 534054	24/03/25	11:09	1,724		J. G
MP-05B	Multipiezómetro	Solinst 534054	24/03/25	10:59	4,150		J. G
MP-05C	Multipiezómetro	Solinst 534054	24/03/25	10:58	1,325		J. G
MP-06A	Multipiezómetro	Solinst 534054	24/03/25	09:56	1,581		J. G
MP-06B	Multipiezómetro	Solinst 534054	24/03/25	09:51	1,301		J. G
MP-06C	Multipiezómetro	Solinst 534054	24/03/25	09:54	1,602		J. G

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-09A	Multipiezómetro	Solinst	24/03/25	11:20	9,459		[illegible]
MP-09C	Multipiezómetro	Solinst	24/03/25	11:24	9.259		[illegible]
BA-01	Barreno	518703	26-03-25	11:01	1.880		M. Cu
BA-02	Barreno	518703	26-03-25	10:59	1.876		M. Cu
BA-03	Barreno	518703	26-03-25	10:31	1.693		M. Cu
BA-04	Barreno	Solinst 518703	04-03-25	13:11	1.136		A.P
BA-06	Barreno	Solinst 518703	04-03-25	12:41	1.664		A.P
BA-08	Barreno	518703 Solinst	21/03/25	11:32	0.784		V.I
BA-09	Barreno	518703	26-03-25	11:39	1.793		M. Cu
BA-10	Barreno	518703	26-03-25	11:30	1.514		M. Cu
BA-11	Barreno	518703	26-03-25	11:22	2.083		M. Cu
BA-12	Barreno	518703	26-03-25	12:23	1.829		M. Cu
BA-13	Barreno	518703	26-03-25	12:14	1.518		M. Cu
BA-14	Barreno	Solinst 518703	21-03-25	14:18	1.459.-		D.V
BA-15	Barreno	Solinst 518703	21-03-25	14:14	1.180.-		D.V
BA-25	Barreno	Solinst	04-03-25	13:30	1.191		AP
BA-27	Barreno	Solinst 574052	22/03/25	12:38	1.376		J.G
Tilopozo	Pozo	574052	30-03-25	09:56	0.893		M. Cu
Tucúcaro	P. Somero	574052	30-03-25	09:42	1.378		M. Cu
TIL-P03	P. Somero	Solinst	24/03/25	10:41	1.207		F.R
TUC-P06	P. Somero	Solinst 574054	24/03/25	10:18	1.116		J.G

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-05	Limnímetro	-	01-03-25	09:00	-	-	No accesible por cantidad de nieve - acceso peligroso sector [illegible]
LM-06	Limnímetro	-	01-03-25	09:00	-	-	
LM-07	Limnímetro		9/03-25	09:00	-	-	
LM-08	Limnímetro		09/03/25	09:00	-	-	
LM-09	Limnímetro		09/03/25	09:00	-	-	
LM-10	Limnímetro		09/03/25	09:00	-	-	
LM-17	Limnímetro		25-03-25	09:00	Seco	-	
E-1	Estaca		09/03/25	09:00	-	-	
E-2	Estaca		09/03/25	09:00	-	-	
E-3	Estaca		09/03/25	09:00	-	-	
E-4	Estaca		09/03/25	09:00	-	-	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-07A	Multipiezómetro	518703	16-03-25	10:52	1.090		L. Cortes / M. Cortes
MP-07C-I	Multipiezómetro	518703	16-03-25	10:58	0.626		L. C / M. Co
MP-08A	Multipiezómetro	518703	15-03-25	09:40	1:321		L. Cortes
MP-08C	Piezómetro		15/03/25	09:41	Sellado		L. Cortes
MPS-AA	Multipiezómetro	-	01-03-25	09:00	-	-	No accesible por cantidad de nieve - acceso peligroso sector [illegible]
MPS-AB	Multipiezómetro	-	01-03-25	09:00	-	-	
MPS-AC	Multipiezómetro	-	01-03-25	09:00	-	-	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MPS-CA	Multipiezómetro		09/03/25	09:00	—	Sin	
MPS-CB	Multipiezómetro		09/03/25	09:00	—	Acceso por tipo	
MPS-CC	Multipiezómetro		09/03/25	09:00	—	de Perforación	
PP-01	Piezómetro	518703	16.03.25	11:12	1.104		L.C.M.G.
PP-02	Piezómetro	518703	16.03.25	09:30	0.469		LC/M.C.
PP-03	Piezómetro	518703	16.03.25	10:12	0.567		LC/M.C.
BA-17	Barreno		25/03.25	9:00	Seco.		
BA-18	Barreno		23/03/25	9:00	—	Sin Acceso de Perforación Por Tipo de Plataforma	
BA-19	Barreno		23/03/25	9:00	—		
BA-20	Barreno		23/03/25	9:00	—		
BA-21	Barreno		14/03/25	9:00	—		
BA-22	Barreno		14/03/25	9:00	—		
BA-23	Barreno		09/03/25	9:00	—		

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnimetro		15-03-25	09"	—	Cerrado Por Terceros	M. Alfaro
LM-12	Limnimetro		15-03-25	09"	—	Cerrado Por Terceros	M. Alfaro
LM-13	Limnimetro	FLEX 04	15-03-25	16:23	0.950		M. Cu
LM-14	Limnimetro	FLEX 04	15-03-25	15:04	0.951		M. Cu

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	SECO	15-03-25	11"	—	SECO	M. Cu
MP-12A	Multipiezómetro		15-03-25	09"	—	No Accesible por C. A de Sauce	
MP-12C	Multipiezómetro		15-03-25	09"	—	No Accesible por C. A de Sauce	

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este			
LM-13	27-03-25	15:21	0.969
LM-14	27-03-25	15:45	0.971
BA-31	27-03-25	11:07	SECO

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo Planta PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medida por
CL-2-1	Piezómetro	5018703 S18703	12-03-25	14:50	2.432		M.C/A.P
CL-8	Piezómetro	Solinst S31761	22-03-25	14.43	2.015.		D.V
CL-10	Piezómetro	S18703	16-03-25	18:02	—	SECO	M. Cas
CL-11	Piezómetro	S18703	16-03-25	18:16	16.066		M. Cas
CL-12	Piezómetro	S18703	16-03-25	18:31	—	SECO	M. Cas
CL-13	Piezómetro	S18703	18-03-25	17:50	—	SECO	M. Cas
CL-14-1	Piezómetro	S18703	17-03-25	10:36	13.257		M. Cas
CL-16-1	Piezómetro	S18703	16-03-25	17:23	14.214		M. Cas
CL-17	Piezómetro	S18703	17-03-25	09:38	7.250		M. Cas
CL-18	Piezómetro	S18703	17-03-25	09:51	7.256		M. Cas
CL-26-1	Piezómetro	S18703	17-03-25	10:20	7.447		M. Cas
CL-27	Piezómetro	S18703	02-03-25	17:46	3.118		M. Cas
CL-28	Piezómetro	S18703	02-03-25	14:30	6.029		M. Cas
CL-29	Piezómetro	S18703	02-03-25	14:41	3.113		M. Cas
CL-30	Piezómetro	S18703	02-03-25	12:29	10.005		M. Cas
CL-31	Piezómetro	S18703	02-03-25	12:33	4.145		M. Cas
CL-32	Piezómetro	S18703	02-03-25	12:32	3.409		M. Cas
CL-33	Piezómetro	S18703	02-03-25	14:01	2.601		M. Cas
CL-34-1	Piezómetro	S18703	02-03-25	13:56	2.784		M. Cas
S-1	Piezómetro	Solinst S31761	22-03-25	13:25	2.387..		D.V
S-2	Piezómetro	Solinst S31761	22-03-25	13:34	SECO		D.V
S-2.1	Piezómetro	Solinst S31761	22-03-25	13:36	2.661..		D.V
S-3	Piezómetro	Solinst S31761	22-03-25	13:43	2.427..		D.V
S-4	Piezómetro	Solinst S18703	16-03-25	15:36	2.266		M. Cas

Nivel Piezométrica Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
First Well	Piezómetro	518903	02-03-25	14:16	6.061		M.Cea
Well IK-1	Piezómetro	518903	02-03-25	13:51	3.499 ✓		M.Cea
EXP-2-1	Piezómetro	518903	17-03-25	10:06	3.567		M.Cea
SAMPLE-4A	Piezómetro	518903	02-03-25	11:09	9.481 ✓		M.Cea
CS-01	Piezómetro	518903	02-03-25	10:26	8.401		M.Cea
Zanja Camino	Zanja	574054	25/03/25	10:50	1.417		JG

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

P-01 ✓	Piezómetro	Solinst 538761	22-03-25	14:06	2.470..		D.V
P-02 ✓	Piezómetro	Solinst 538761	22-03-25	14:35	2.235..		D.V
P-03 ✓	Piezómetro	Solinst 538761	22-03-25	14:24	2.523..		D.V
P-04 ✓	Piezómetro	Solinst 518903	16-03-25	15:[illegible]	2.580		M.Cea
P-05	Piezómetro	Solinst 538761	26-03-25	10:30	1.587	Prof: 70-130 mts	A.Perez
ES-01 ✓	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	12:48	2,579	SOH 2,580 SPA 2,580	FM
ES-01 ✓	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	12:13	2,585	SOH. 2,587.	
ES-02 ✓	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	13:20	2,484	SOH 2,485 SPA 2,485	FM
ES-02 ✓	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	12:38	2,490	SOH 2,492	FM
ES-03 ✓	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	10:18	2,164	SOH 2,164 SPA 2,164	FM
ES-03 ✓	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	10:02	2,180	SOH 2,182.	FM.
ES-04 ✓	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	14:44	2,459	SOH 2,460 SPA 2,460	FM
ES-04 ✓	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	13:56	2,465	SOH. 2,467	FM.
ES-05 ✓	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	14:03	2,359	SOH 2,359 SPA 2,358	FM
ES-05 ✓	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	13:13	2,344	SOH 2,366	FM
ES-06 ✓	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	15:56	2,501	SOH 2503	FM
ES-06 ✓	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	14:44	2,508	SOH. 2,510	FM

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-07	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	15:17	2,431	SOM 2,433 S/M 2,432	FM
ES-07	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	14:30	2,439	SOM. 2,439	FM.
ES-08	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	09:42	2,369.	SOM 2,370 SPA 2,370	FM
ES-08	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	09:30	2,375	SOM. 2,376	FM
ES-09	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	16:27	2,416		FM
ES-10	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	16:38	2,307		FM
ES-11	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	8:57	2,230	SOM 2,232	FM
ES-11	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	17:09	2,224	SOM 2,227	FM
PN-02	Piezómetro	510703	16-03-25	15:50	2.349		M.G
PN-03	Piezómetro	510703	16-03-25	16:08	2.439		M.G
PN-04.	Piezómetro	574054	25/03/25	11:10	2.303..		JG
PN-06	Piezómetro	Solinst 531761	22-03-25	12:07	2.490..		D.V
PN-07	Piezómetro	Nitro 574054	25-03-25	1:09	2.436		JG
PN-09	Piezómetro	Nitro 574054	25-03-25	12:31	2.164		JG
PN-10	Piezómetro	Solinst 531761	22-03-25	12:52	2.391..		D.V
PN-11	Piezómetro	Solinst 531761	22-03-25	12:28	2.361..		D.V
PN-13	Piezómetro	Solinst 531761	22-03-25	13:10	2.223..		D.V
PN-15	Piezómetro	Solinst 531761	22-03-25	09:48	2.319..		D.V
PN-18	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	12:14	2,464	SOM 2,467 SPA 2,468	FM
PN-18	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	11:40	2,472	SOM 2,475	FM
PN-19	Piezómetro	Solinst 518248	07/03/25	11:00	2,373	SOM 2,378 SPA 2,378	FM.
PN-19	Piezómetro	Solinst 574054	21/03/25	10:43	2,386	SOM 2,387	FM.

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo
CAO-5 Sdiu37 518703 16-03-25 18:40 17.961 M. Cr

Medición Niveles Puntos PAT Sector Aleta Acuífero PSAN

BA-05		Prof. Umbral: 0,97 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
Alb.	14/03/25	11:45	0.955	
ANAM	14/03/25	11:45	0.955	
A/B	31-03-25	11:53	0.950	532024
ANAM	31-03-25	11:52	0.950	

BA-07		Prof. Umbral: 0,91 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
Alb	14/03/25	12:56	0.960	
ANAM	14/03/25	12:58	0.960	
A/B	31-03-25	11:42	0.961	532024
ANAM	31-03-25	11:41	0.962	

BA-16		Prof. Umbral: 0,96 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
Alb	14/03/25	12:39	0931	
ANAM	14/03/25	12:39	0.932	
A/B	31-03-25	10:49	0.930	532024
ANAM	31-03-25	10:48	0.930	

BA-28		Prof. Umbral: 0,72 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
Alb	14/03/25	09:00	—	Sin Acceso
ANAM	14/03/25	09:00	—	Sin Acceso.
A/B	31-03-25	09:..	Sin Acceso	
ANAM	31-03-25	09:..	Sin Acceso	

BA-30		Prof. Umbral: 0,86 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
Alb	14/03/25	09:..	—	Sin Acceso
ANAM	14/03/25	09:..	—	Sin Acceso.
A/B	31-03-25	09:..	—	
ANAM	31-03-25	09:..	—	Sin Acceso

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
Alb	14/03/25	09:46	2574	
ANAM	14/03/25	09:49	2573	
Alb	31-03-25	14:27	2.582	532024
ANAM	31-03-25	14:26	2.581	

PN-06A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
Alb	14/03/25	09:24	2547	
ANAM	14/03/25	09:25	2.547	
Alb	31-03-25	14:30	2.546	532024
ANAM	31-03-25	14:45	2.545	

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
Alb	14/03/25	10:16	2.577	
ANAM	14/03/25	10:19	2.577	
Alb	31-03-25	13:51	2.585	542024
ANAM	31-03-25	13:50	2.586	

PN-16B		Prof. Umbral 2019: 1,88 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
Alb	14/03/25	10:37	1.510	
ANAM	14/03/25	10:39	1.509	
Alb	31-03-25	12:50	1.512	532024
ANAM	31-03-25	12:48	1.512	

31/03/25 delta = 0,207

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (divers)

Punto	Marca	Serie	Long instalación	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	DIVER			14/03/25	11:49	—	LC	Sonda No recibido.
BA-07	DIVER			14/03/25	13:00	1.028	L.C.	
BA-08	VANTEEN			21/03/25	11:35	1.002	VI	Bat: 93 %.
BA-10	DIVER			26-03-25	11:56	1.060	M. Cor	95% bat
BA-11	DIVER			26-03-25	11:30	1.029	M. Cor	90% bat / 10% mem
BA-12	DIVER			26-03-25	12:29	1.019	M. Cor	90% bat / 15% mem
BA-13	DIVER			26-03-25	12:13	1.026	M. Cor	90% bat / 10% mem
BA-14	DIVER			21-03-25	14:28	1.022	D.V	90% BAT
BA-16	DIVER			14/03/25	12:40	1.001	L.C.	
BA-17	DIVER			25/03/25	09:00	SECO.		
BA-18				23/03/25	09:00		SIN ACCESO POR PRESENCIA DE FUMENCO.	
BA-20				23/03/25	09:00			
BA-21				14/03/25	09:00			
BA-22				14/03/25	09:00			
BA-28				14/03/25	09:00			
BA-30				14/03/25	09:00			
BA-31	DIVER			15-03-25	11:12	—	M. Cor	SECO 95% bat
LM-01	VANTEEN			21/03/25	11:02	1.028	V.I	93 % bat
LM-02				21/03/25	11:10	—		SIN ACCESO POR PRESENCIA FUMENCO
LM-03	DIVER			04-03-25	12:15	1063	A.P	91% bat 25 % mem
LM-04	DIVER			04-03-25	11:46	1062	A.P	91% bat 25 % mem
LM-16				24/03/25	09:58	1000	F.V.	
MP-02A				04-03-25	08:00	—	—	No autorizado por Comunidad de Peine
MP-03A	DIVER			04-03-25	13:52	1002	A.P	91% bat 7% mem
MP-04A	DIVER			24/03/25	10:19	0,998	F.V.	
MP-05A	DIVER			21/03/25	11:11	1.008	V.G	98+ BAT

Punto	Marca	Serie	Long Instalación	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA				04/03/25	08:00	—	SIN ACCESO DESTRUIDO POR EROSION DE FUMEROLA.	
P-01	DIVER			27-03-25	11:09	1.209..	D. Villegas	100 % BAT
P-02	Keller			27-03-25	14:39	1.210..	D. Villegas	93 % BAT
P-03	Keller			27-03-25	11:22	1.207..	D. Villegas	43 % BAT
P-04	Keller			31-03-25	15[09]	1.208	H. Cea	43%bat/96%mem
P-05	Keller			26-03-25	10:27	1.204	J. Parra	95%bat/12,82%mem
PN-05B	Keller			31-03-25	14[29]	1.209	H. Cea	45%bat/11%mem
PN-05A	Keller			31-03-25	15[05]	1.204	H. Cea	45%bat/11%mem
PN-14B	Keller			31-03-25	13[54]	1.208	H. Cea	45%bat/11%mem
PN-16B	~~Keller~~	pila		14-03-25	10:41	1.062	L.C.	
S-03	DIVER			22-03-25	13:47	1.206..	D. Villegas	95 % BAT
S-04	Keller			17-03-25	15[35]	1.223	H. Cea	45%bat/96%mem
TIL-P03				24/03/25	10:40	0,999	F.M.	98% BAT
TUC-P06	DIVER			24/03/25	10:18	1,002	J.B.	
PN-03	Keller			17-03-25	16[11]	1.210	H. Cea	95%bat/30%mem
PN-06	Keller			22-03-25	12:07	1.211..	D. Villegas	92 % BAT
PN-10	Keller			22-03-25	12:51	1.207..	D. Villegas	57 % BAT
PN-13	Keller			22-03-25	13:07	1.205..	D. Villegas	99 % BAT
PN-11	Keller			22-03-25	12:28	1.207..	D. Villegas	74 % BAT
PN-15	Keller			22-03-25	09:45	1.205..	D. Villegas	42 % BAT

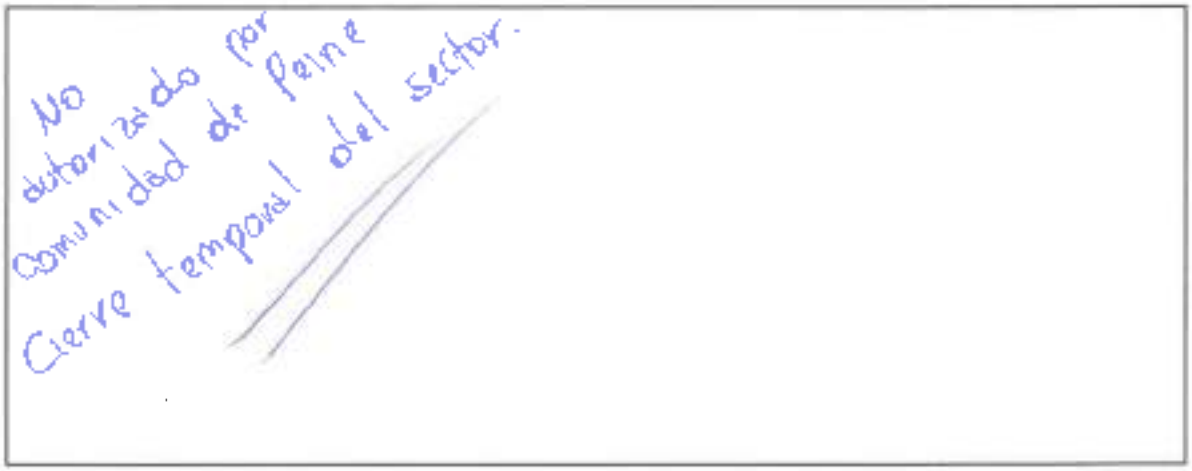
Descarga de transductores de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05	BARO		14/03/25	11:49	
BA-07	BARO		14/03/25	13:00	
BA-30	BARO.		14/03/25	09:00	SIN ACCESO POR EROSION REG. FUMEROLICA.
S-03	BARO.		22-03-25	13:45	61 % BAT

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 01-03-25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



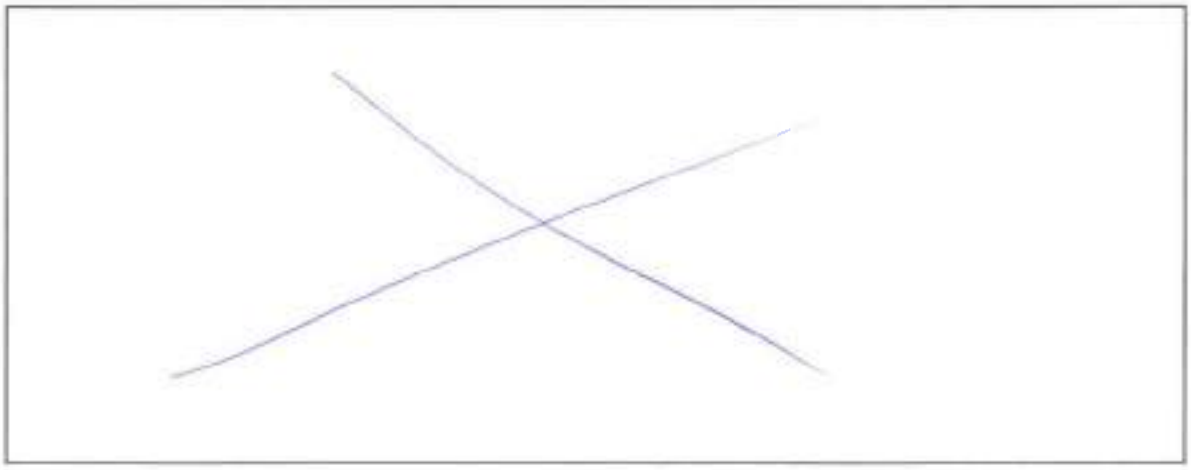
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1									
V2									
V3									
V4									
V5									
V6									
Moda V									

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	123,5	
2-3	195,0	
3-4	99,9	
4-5	99,5	
5-6	199,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	196,0	
3-4	99,0	
4-5	98,5	
5-6	196,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	**Fecha:** 01-03-25	**Hora:**	09:00
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema



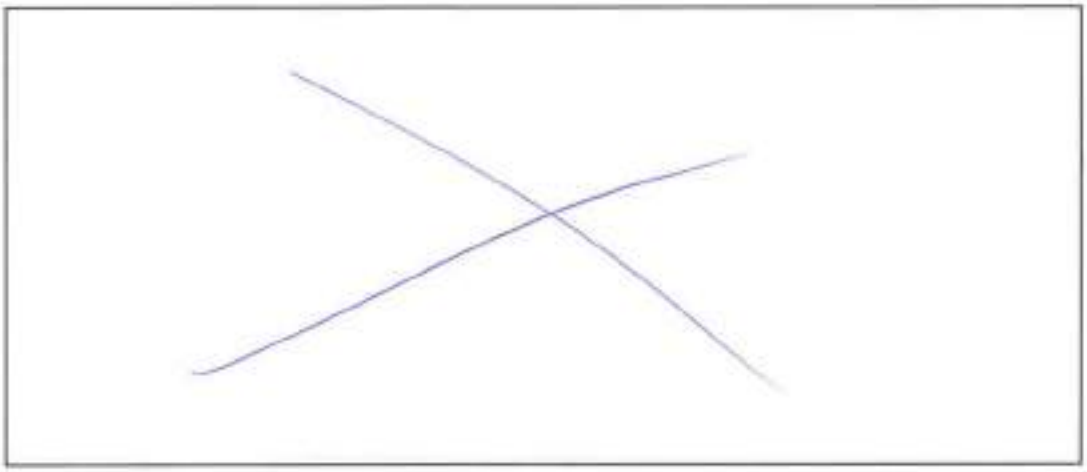
Velocidad (m/s)	**Sección**								
	A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**
V1									
V2									
V3									
V4									
V5									
V6									
Moda V									

Estacas	**Distancia estimada (cm)**	**Distancia en terreno (cm)**
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 04-03-25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No autorizado por Comunidad de Pewe
Cierre temporal del sector

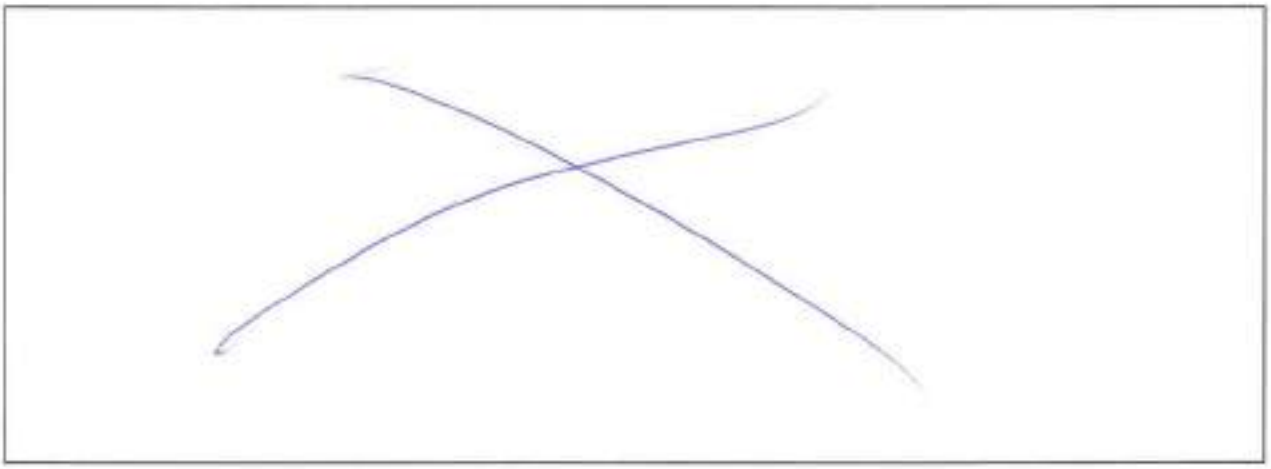
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1									
V2									
V3									
V4									
V5									
V6									
Moda V									

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

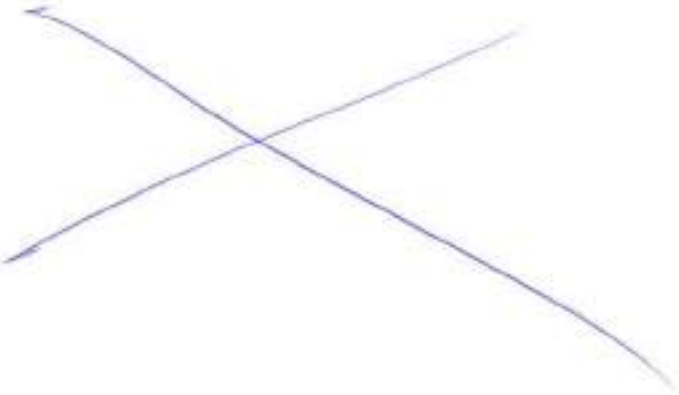


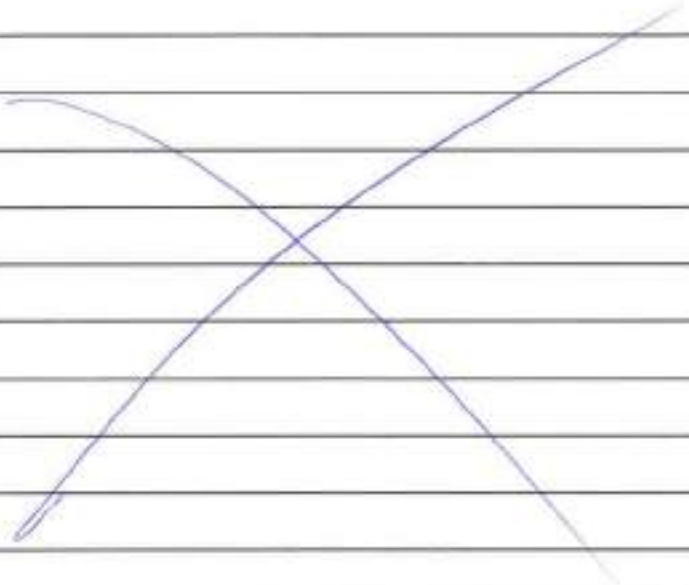
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1									
V2									
V3									
V4									
V5									
V6									
Moda V									

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)	Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	299,3		5-6	302,5	
2-3	297,8		6-7	302,6	
3-4	305,3		7-8	301,0	
4-5	302,7		8-9	303,4	

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		





Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 01-03-25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



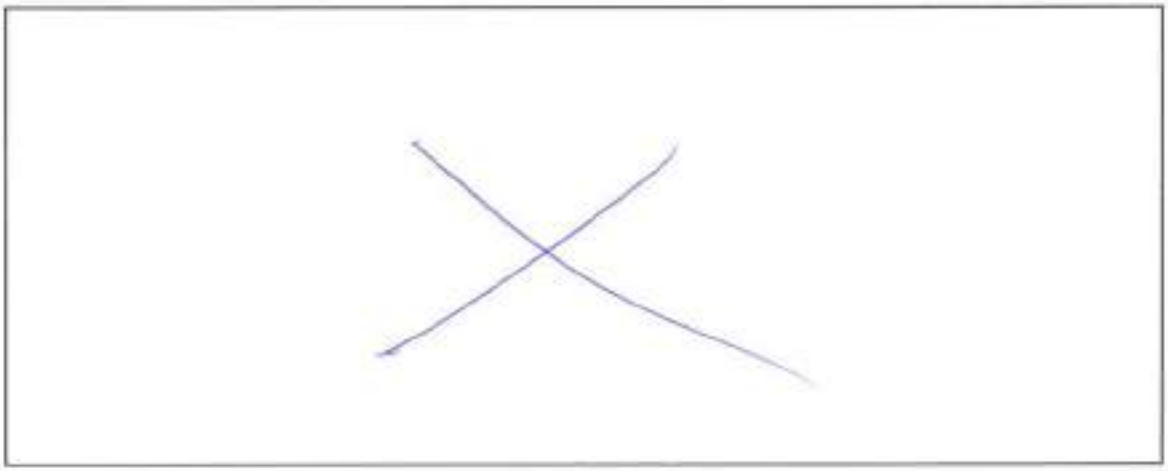
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1									
V2									
V3									
V4									
V6									
V8									
Moda V									

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

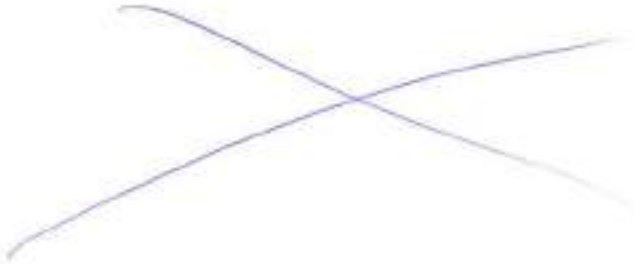


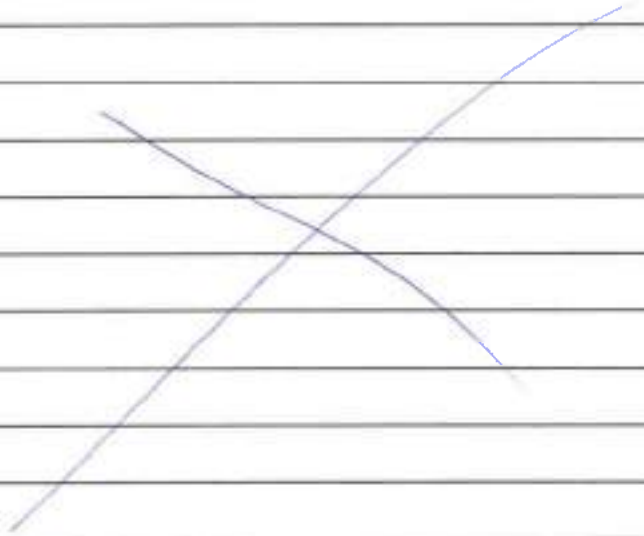
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1									
V2									
V3									
V4									
V5									
V6									
Moda V									

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		

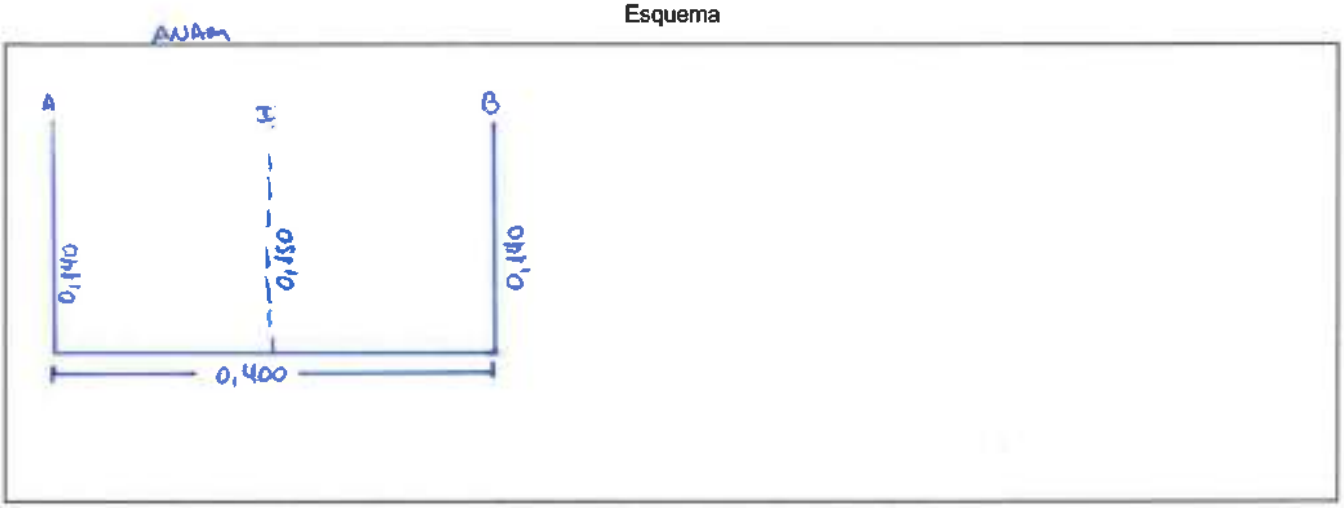




Medición de Aforos PSAH

Art. Represa Tilomonte	Fecha: 22-03-25	Hora:	10:44
Equipo:	molinete Gurley	Realizado por :	ANAM

Esquema



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

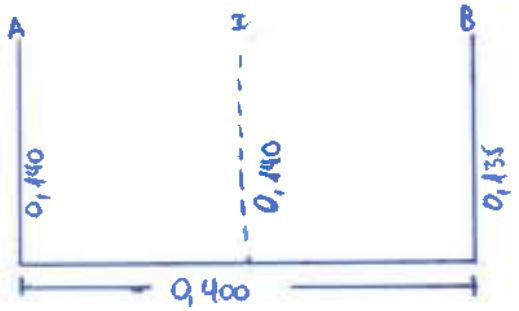
Estaca	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	40

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilomonte	Fecha: 22-03-25	Hora:	11:20
Equipo:	Hidrowere Gurley	Realizado por :	Jordan Gutierrez

Esquema

A|B



Velocidad (m/s)	Sección								
	A		C	D	E	F	G	H	I
V1	0,78	0,69							
V2	0,69	0,65							
V3	0,69	0,73							
V4	0,65	0,76							
V5	0,65	0,69							
V6	0,69	0,65							
Moda V		0,69							

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	40

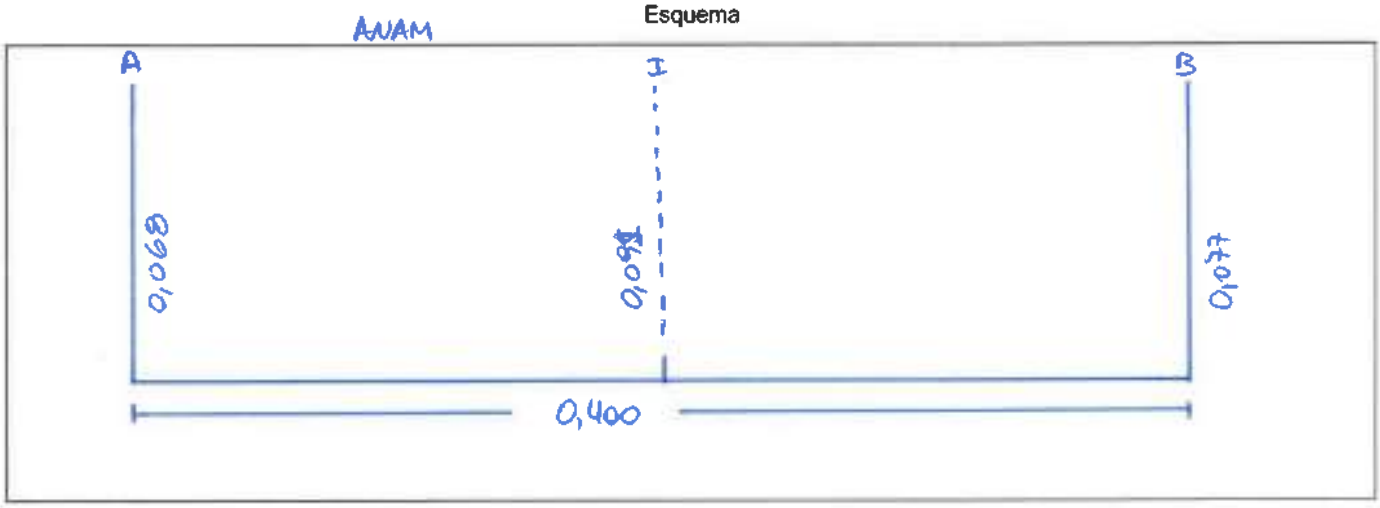
Medición de Aforos PSAH

Ant. Tilomonte	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 22-03-25	Hora:	10:06
Equipo:	molinete Gurley	Realizado por :	ANAM

Esquema



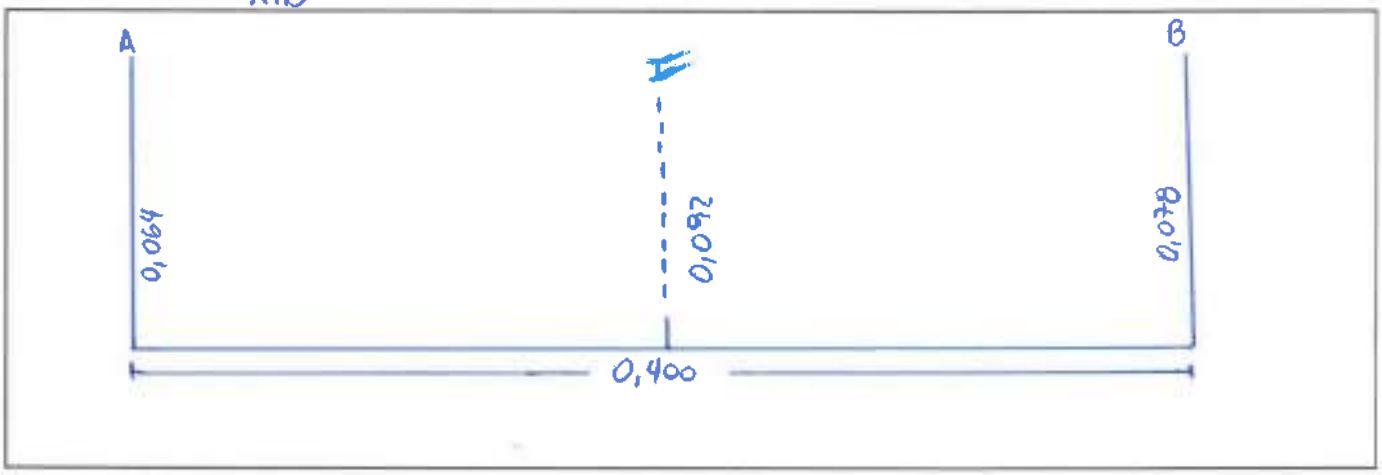
Velocidad (m/s)	Sección								
	A		C	D	E	F	G	H	I
V1	0,18	0,18							
V2	0,15	0,15							
V3	0,11	0,15							
V4	0,18								
V5	0,15								
V6	018								
Moda V		0,15							

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	40

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 22-03-25	Hora:	10:09
Equipo:	Molinete Gurley	Realizado por :	Jordan Guerrero

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A		C	D	E	F	G	H	I
V1	0.07	0,15							
V2	0,15	0,11							
V3	0,18	0,18							
V4	0,11	0,15							
V5	0,18	0,15							
V6	0,15								
Moda V		0,15							

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	40

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por:	Alexander Pérez V.						
P-05	Nivel (m):	1.587	Fecha:	26.03.25	Hora Inicio	10:30	
Equipo	SD Inst 250	Perf. Cuña (m)		Perf. Pozo	30.130	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.80	248.29	19.40
2.00	248.15	19.40
2.20	248.16	19.37
2.40	248.10	19.32
2.60	248.0	19.29
2.80	248.36	19.23
3.00	248.27	19.18
3.20	248.47	19.09
3.40	248.20	19.05
3.60	248.89	19.00
3.80	248.37	18.94
4.00	248.01	18.82
4.20	248.04	18.71
4.40	247.99	18.61
4.60	248.00	18.53
4.80	248.06	18.46
5.00	248.01	18.39
5.50	247.38	18.24
6.00	247.50	18.03
6.50	246.90	17.91
7.00	246.65	17.76
7.50	246.38	17.53
8.00	246.09	17.29

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
8.50	246.30	17.05
9.00	El sensor ya no baja más por la angostura del pozo, y por precaución no se va a forzar.	
9.50		
10.00		
10.50		
11.00		
11.50		

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAN

Realizado por :							
	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	Cll (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	Cll (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Martin Cid						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PN-16B	Nivel (m):	1.512	Fecha:	31-03-25		Hora Inicio	13:10
Equipo	Seba 250 MT	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	13:23

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.80	115.32	17.75
1.90	115.04	17.76
2.00	115.02	17.78
2.10	115.05	17.77
2.20	115.07	17.75
2.30	115.09	17.74
2.40	115.15	17.72
2.50	115.23	17.70
2.60	115.27	17.70
2.70	115.27	17.66
2.80	115.30	17.65
2.90	115.28	17.64
3.00	115.30	17.62
3.10	115.31	17.60
3.20	115.28	17.58
3.30	115.29	17.56
3.40	115.28	17.56
3.50	115.29	17.55
3.60	116.13	17.40
3.70	173.85	16.84
3.80	240.06	16.54
3.90	242.62	16.44
4.00	244.22	16.36

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.10	244.54	16.32
4.20	244.64	16.30
4.30	244.61	16.31
4.40	244.67	16.29
4.50	244.89	16.25
4.60	244.89	16.25
4.70	244.99	16.23
4.80	244.94	16.23
4.90	244.98	16.22
5.00	244.97	16.21

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:		
Equipo		Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Somos 4898
Gonzalo 1359

Medición de la interfase Salina Sector Pozos Este PEAH

Realizado por:	M. Cruz						
Nivel (m):	2.546	Fecha:	31.03.25	Hora Inicio	15.17		
Equipo	250 m	Perf. Cuña (m)		Prof. Pozo	13.20	Hora Final:	15.39

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.60	248.66	26.03
2.70	248.23	26.04
2.80	248.27	26.04
2.90	248.23	26.04
3.00	248.17	26.03
3.10	246.09	26.05
3.20	247.97	26.00
3.30	247.72	25.92
3.40	247.55	25.82
3.50	247.19	25.73
3.60	247.20	25.67
3.70	246.98	25.67
3.80	246.89	25.60
3.90	246.95	25.53
4.00	246.82	25.48
4.10	246.82	25.42
4.20	246.54	25.32
4.40	246.69	25.23
4.60	246.58	25.19
4.80	246.62	25.17
5.00	246.46	25.11
5.20	246.49	25.03
5.40	246.71	24.82

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.60	246.50	24.67
5.80	246.48	24.53
5.90	246.53	24.45

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por :							
	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Peso		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	multiparametros	Fecha	15-03-2025
Responsable:	Alexander Perez Von		

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1	pH 7.01	6.87	7.04	18.6		
2	Cond. 80.000	84.5	80.6	19.2		
3						
4						
5						
6						

Equipo:	multiparametro - Conductimetro	Fecha	17-03-2025
Responsable:	Alexander Perez Von		

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1	pH 7.01	7.08	7.03	19.8		
2	Cond 111 800	114.8	112.8	19.7		
3	//					
4	//					
5	Cond 111.800	118.2	113.2	19.7		
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnimetro		23/03/25	9:00	—	S/R	
LM-19	Limnimetro		23/03/25	7:00	—	ACCESO	
LM-20	Limnimetro		23/03/25	9:00	—	REPARACION	por Dpto
LM-21	Limnimetro		27/03/25	9:00	—		

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro		04-03-25	09:00	—		No autorizado por Comunidad de Peine - Fuera de R.L.
MP-02B	Multipiezómetro		04-03-25	09:00	—		
MP-02C	Multipiezómetro		04-03-25	09:00	—		
MP-07C	Multipiezómetro	S187-03	16-03-25	10:50	0.690		L. Cat
Pozo Peine	Pozo	574052	30-03-25	11:08	-20874		M. Cas
CAO-8	Piezómetro	S18703	02-03-25	11:59	13.706		M. Cas
CL-36	Piezómetro	S187-03	02-03-25	14:24	9.732		M. Cas
CL-39	Piezómetro	S18703	02-03-25	11:34	—	SECO	M. Cas
CL-4	Piezómetro	S18703	02-03-25	14:06	—	Lleno de agua!	M. Cas
CL-40	Piezómetro	S18703	0203-25	11:25	11.729		M. Cas
Pozo J	Piezómetro	S18703	02-03-25	11:10	5.766		M. Cas
* CLO-74-1*	Pozo	S18703	17-03-25	11:35	7.612		M. Cas
CLO-146A*	Pozo	S18703	17-03-25	11:16	10.782		M. Cas
CLO-96**	Pozo	S18703	17-03-25	11:10	—	SECO	M. Cas
CL-96	Pozo	S18703	17-03-25	11:01	23.717		M. Cas
S-1-1	Pozo	Solinst S31761	22-03-25	13:28	2.432..		D. Vilken
S-3-1	Pozo	Solinst S31761	22-03-25	13:45	2.468..		D. Vilken
A-211	Pozo	S18703	12-03-25	14:37	2.684		M.C / A.P
A-229	Pozo	S18703	12-03-25	14:16	2.716		M.C / A.P
A-221(CLO-221)	Pozo	S18703	12-03-25	16:24	SECO	*	M.C / A.P
A-304	Pozo	S18703	12-03-25	15:31	2.466		M.C / A.P

* Remplazo CL-10 ** Remplazo CL-13

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo	S1803	12-03-25	15:11	2.355		MC/AP
A-306	Pozo Profundo	S1803	12-03-25	15:57	2.191		MC/AP
A-312	Pozo Profundo	S1803	12-03-25	16:00	2.301		MC/AP
A-321	Pozo	S1803	12-03-25	15.50	2.502		MC/AP
CS-01-1	Pozo	S1803	12-03-25	10:24	8.294		[illegible]
TIL-P01	Barreno	-	30/03/25	-	-	Pozos no alcanzados por encontrarse el pozo fuera de RCA	
TIL-P02	Barreno	-	30/03/25	-	-		
ZZ-4	Barreno	-	30/03/25	-	-		
ZZ-5	Barreno	-	30/03/25	-	-		
ZZ-6	Barreno	-	30/03/25	-	-		
Pto-1	Barreno	-	30/03/25	-	-		
Pto-3	Barreno	-	30/03/25	-	-		
Pto-4	Barreno	-	30/03/25	-	-		
Pto-5	Barreno	-	31/03/25	-	-		
PN-08	Barreno	-	31/03/25	-	-		
PN-08B	Piezómetro	-	31/03/25	-	-		
PN-08C	Piezómetro	-	31/03/25	-	-		
PN-05	Piezómetro	-	31/03/25	-	-		
PN-05A	Piezómetro	-	31/03/25	-	-		
PN-05 (A-302)	Piezómetro	-	31/03/25	-	-	Pozos no alcanzados por encontrarse fuera de RCA	
PN-14	Piezómetro	-	31/03/25	-	-		
PN-14A	Piezómetro	-	31/03/25	-	-		
PN-16	Piezómetro	-	31/03/25	-	-		
PN-16A	Piezómetro	-	31/03/25	-	-		
					-		

* punto a medición se encuentra seco

Medición de Aforos PSAH

AFP-05	Fecha: 01/03/25	Hora:	08:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No autorizado por comunidad de peine

Cierre Temporal

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-05	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	Fecha: 09/03/25	Hora:	08:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No autorizado por comunidad de paine
tiene Zampoñas

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 09/03/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No autorizado por comunidad de pierna

Lluvia Temporal

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

Espacio	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	Fecha: 23/03/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No autorizado por comunidad de pozo

Cierre Temporal

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	Fecha: 23/07/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No autorizado por comunidad de peine

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

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

Medicion de Aforos Red Interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	26-03-2025	11:11	19.94	7.79	30.59	15.30	HI98194		
BA-02	26-03-2025	10:57	19.80	7.51	30.90	15.46	HI98194		
BA-03	26-03-2025	10:34	18.20	7.13	78.44	39.22	HI98194		
BA-04	04-03-25	13:16	20.71	7.38	14.68	7.335	HI98194		ORP: 4.4
BA-05	31-03-2025	11:50	16.77	7.85	14.62	7200	HI98194		
BA-06	04-03-25	12:51	20.83	7.58	84.57	42.28	HI98194		ORP: -3.2
BA-07	31-03-2025	11:15	18.94	7.51	37.64	18.82	HI98194		
BA-08	21/03/25	11:32	18:32	7.88	16.58	8273	HI 98194		ORP -8.1
BA-09	26-03-2025	11:41	21.02	7.91	43.90	21.93	HI98194		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	26-03-2025	11:55	20.25	7.46	168.4	54.21	Hi98194		
BA-11	26-03-2025	11:25	19.13	7.71	57.21	28.60	Hi98194		
BA-12	26-03-2025	12:26	20.24	7.46	60.92	20.36	Hi98194		
BA-13	26-03-2025	12:14	21.39	7.38	54.19	27.08	Hi98194		
BA-14	27.03.25	14:34	20.58	7.32	44.02	22.00	Hi98194		OX: 5.6 % : 12.023 mg/L : 0,33 ORP: +2.8
BA-15	27.03.25	14:11	20.11	7.53	118.5	59.09	Hi98194		OX: 7,2 %: 1.094.. mg/L: 0.09 ORP: -2.1
BA-16	31-03-2025	10:46	18.29	7.08	16.76	9401	Hi98194		
BA-25	04.03.25	13:36	22.11	7.49	7899	39.50			ORP. -10.5
EVT-19	20.03.25	—	—	—	—	—			NO SE MIDE

ALBEMARLE
Libreta de terreno.
Medición de las Variables Hídricas
SGC-SAL-SAS-01-F
Versión: 01
Fecha: 23-08-2...

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	20.03.25	—	—	—	—	—			NO SE MIDE.
LM-01	21/03/25	11:01	21.19	7.98	57.47	28.73	HI 98194		ORP - 6,9. d= 1,028
LM-02	21/03/25	11:10	-	-	—	—	-	-	Sin Acceso por presencia de ganado
LM-03	04-03-25	12:17	21.22	7.97	119.2	57.13	HI 98194		ORP: -3.1
LM-04	04-03-25	11:50	21.11	7.96	111.8	55.96	HI 98194		ORP: -2.3
MP-01A	21/03/25	10:24	16.10	7.90	21.43	10.72	HI 98194		-12.8 ORP d 1.008
MP-01B	21/03/25	10.17.	15.41	7.57	31.49	15.73	HI 98194		- 14.5 d 1,012
MP-01C	21/03/25	10:21	16:04	7.24	54.42	27.22	HI 98194		ORP- 10,9 d: 1,021
PN-16B	31-03-2025	13:08	19.76	7.72	112.3	56.14	HI98194		

Medición Parámetros Fisico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	25-03-25	10:52	21.50	7.95	129.7	65.10	HI 98194		
EVT-15	25-03-25	10:12	21.59	7.69	109.8	54.76	HI98194		ORP: 2.4
EVT-16	25.03.25	10.01	21.93	7.05	10.01	5016	HI98194		ORP: -1.1
EVT-17	25/03/25	10:00	—	—	—	—	—		SECO.
BA-17	25/03/25	-	-	-	-	—	—	—	SECO.
BA-18	25/03/25								Sin Acceso al sector
BA-19	25/03/25								Por Llenarlo en el pozo de la Peine
BA-20	25/03/25								
BA-21	25/03/25								

Medición Parámetros Físico-químicos Red interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	14/03/25	09:00							Sin Acceso por Temporada de reproducción Flamenco.
BA-28	14/03/25	09:00							
BA-30	14/03/25	09:00							Pozo.
PN-09	25-03-25	12:31	—	—	—	—	—		NO SE SOLICITO SU MONITOREO
Lis-02	15-03-25	09:00	-	-	-	-	-		No autorizado por comunidad de Peine. fuera de la RCA
O-1	26-03-25	09:00	-	-	-	-	-		// acceso restringido por mal estado de camino. //
O-2	26-03-25	09:00	-	-	-	-	-		
O-3	26/03/25	09:00	-	-	-	-	-		
AFP-05	09/04/25	09:00	—	—	—	—	—		Acceso restringido por Flamenco temporada.

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-06	09/05/25	09:30							
AFP-07	09/05/25	09:50							Cierre Temporal
AFP-08	09/05/25	09:20							Por Temporada
AFP-09	09/05/25	09:00							de Flamencos
BA-23	09/05/25	09:40							Peine.
BA-27	22/04/25	12:45	19,82	7,52	1411	20,56	Nº 98174		
BA-31	15-05-2025	11:11	—	—	—	—			Seco
TIL-P03	24/04/25	10:41	21,82	7,54	4439	22.20			

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
TUC-P06	28.03.25	10:24	19.1	7,98	8023	4032			
LM-16	28.03.25	09:57	21,59	6,92	4894	2433			

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	Cd (ppm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-01A	ALB										
	ETFA										
MP-01B	ALB										
	ETFA										
MP-03A	ALB										
	ETFA										
MP-03B	ALB										
	ETFA										
MP-04A	ALB										
	ETFA										

ALBEMARLE

Libreta de Terreno.
Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-R
Versión: 01
Fecha: 25-08-2...

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	multiparametros	Fecha	15-03-2025
Responsable:	Alexander Parra Yon		

	Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1	pH 7.01	6.87	7.04	18.6		
2	Cond. 80.000	84.5	80.6	19.2		
3						
4	10.01	10.04	10.01	22.13	65.09	9/2025
5	80.000	83.59	78.82	23.63	9017	9-2028
6						

Equipo:	multiparametro - Conductimetro	Fecha	17-03-2025
Responsable:	Alexander Parra Yon		

	Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1	pH 7.01	7.08	7.03	19.8		
2	Cond 111 800	114.8	112.8	19.7		
3	//					
4	//					
5	Cond 111.800	118.2	113.2	19.7		
6	7.01	7.01	7.29	17.04	92 60.	
7	80.000	80.000	79.87	23.63	9017	05-28

Hi 90194

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

06/03/25

Equipo:	HI 98194		Fecha			
Responsable:	Turno B					
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1	7.01	7.08	7.01	19.64		
2	4.01	4.04	4.01	18.20		
3	111.8	108.3	111.8	18.4		
4	7.01	7.13	7.01	20.01		
5	4.01	4.16	4.01	22.20		
6	10.01	10.01	10.01	24.40		
	111.8	108.8	111.8	19.50		

9/3/25

20/03/25

Equipo:			Fecha			
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1	7.01	7.21	7.01	18.11		
2	4.01	4.45	4.01	17.0		
3	10.01	10.36	10.01	16.32		
4	80.000	85.79	80.000	17.04		
5						
6						

Albemarle

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

Medición de las Variables Hídricas

LIBRETA DE TERRENO

Mes de Monitoreo:

ABRIL 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO

Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO

Identifico, aíslo y bloqueo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS

Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO

Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA

Realizo trabajos en altura de manera segura, para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP

Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) requeridos.



ELÉCTRICO

Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD

Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.

CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS.

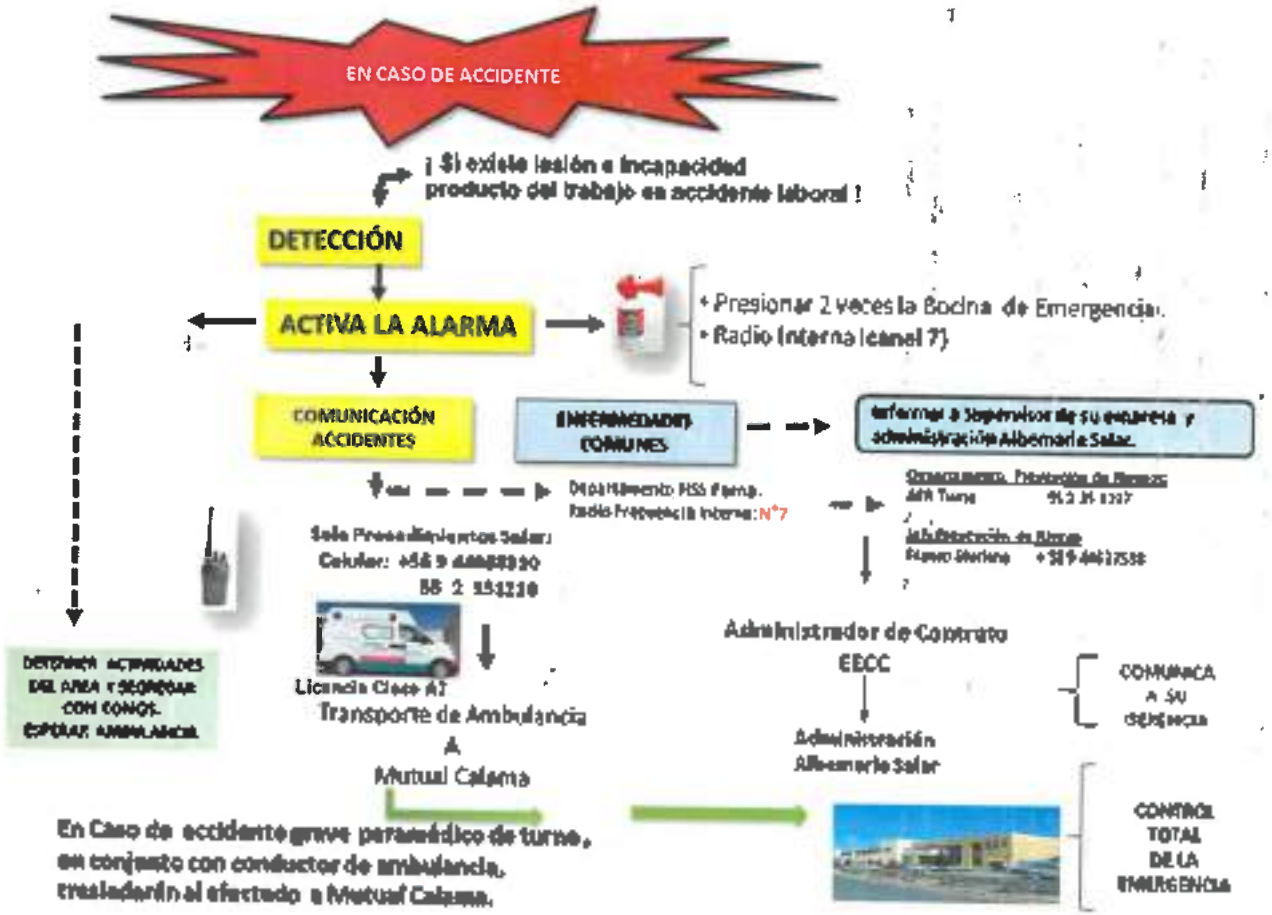
SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

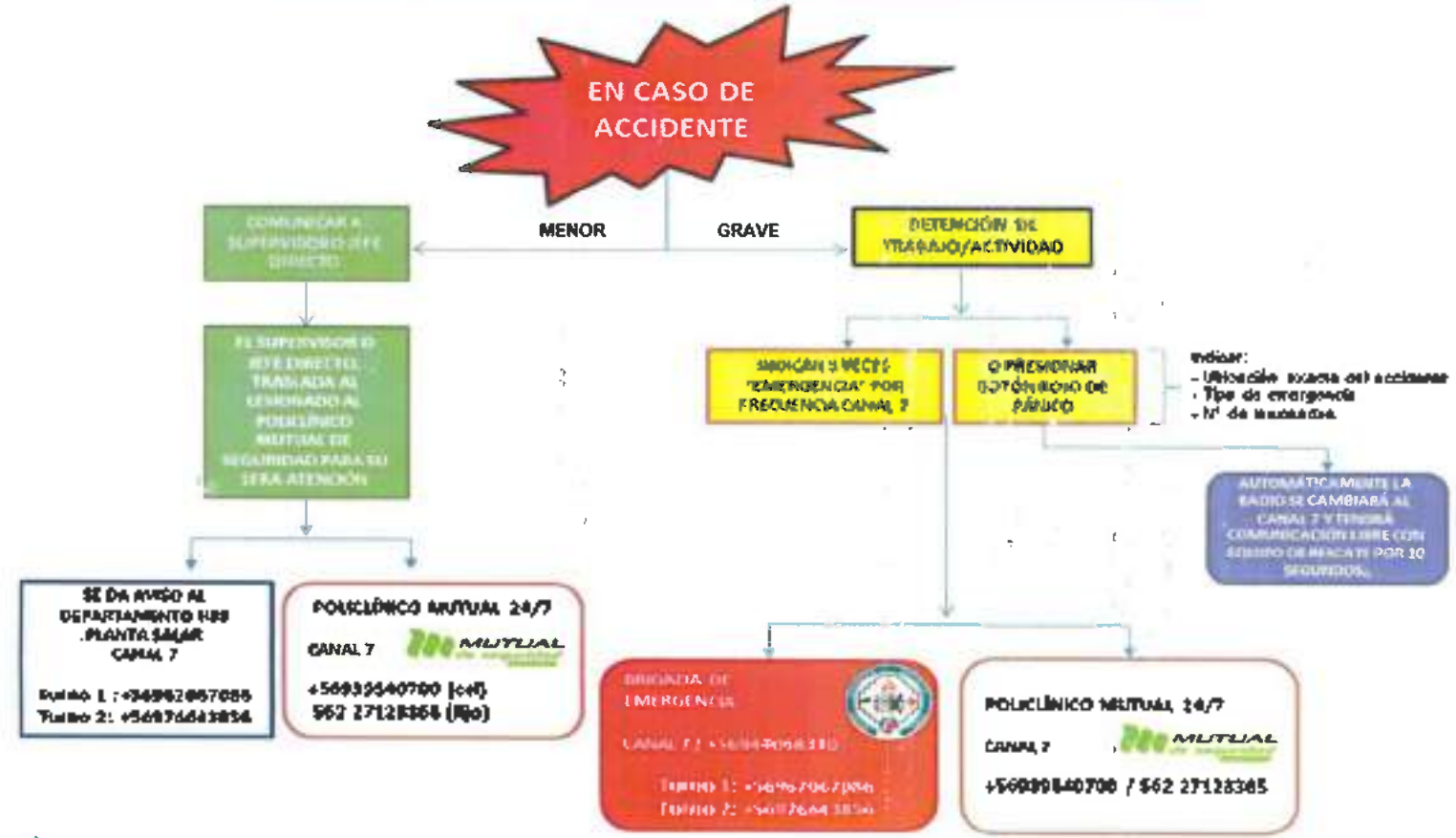
Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUXOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE



FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR



ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	FLEX	28-04-25	15:13	0,915		
LM-02	Limnímetro	FLEX	21/04/25	14:12	0862		D.U
LM-03	Limnímetro	FLEX 4/092	17/04/25	11:50	0,437	SUP-ESE. 0,280 SUP-EST. 0,317	J.S.
LM-04	Limnímetro	FLEX 4/093	17/04/25	11:28	0819	SUP-ESE. 0,107 SUP-EST. 0,926	J.S.
LM-16	Limnímetro	Solinst 574054	07/04/25	15:07	0,965		

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-01	P. Somero		11-04-25	15:01	1889		A.P
BA-02	P. Somero		11-04-25	14:36	1.881		A.P
BA-03	P. Somero		11-04-25	14:45	1.696		A.P
BA-04	P. Somero	Solinst 574054	17/04/25	16:38	1,130		J.S.
BA-05	P. Somero	Solinst 574054	17/04/25	16:06	1,677		J.S.
BA-06	P. Somero		28-04-25	12:51	0,744		A.P
BA-09	P. Somero		11-04-25	10:00	1.797		A.P
BA-10	P. Somero		11-04-25	13:30	1.514		A.P
BA-11	P. Somero		11-04-25	13:41	2.086		A.P
BA-12	P. Somero		11-04-25	14:19	1.829		A.P
BA-13	P. Somero		11-04-25	14:05	1.488		A.P
BA-14	P. Somero		28-04-25	12:05	1.398		A.P
BA-15	P. Somero		28-04-25	12:33	1.153		A.P

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-26	P. Somero	Solinst 574054	17/04/25	15:21	1,188		S. S.
BA-27	P. Somero	Solinst 574054	11-04-25	10:45	1.385		A.P
MP-01A	Multipiezómetro	Solinst 574054	21/04/25	15:13	0,515	AVAM 0,514	FM.
MP-01B	Multipiezómetro	Solinst 574054	21/04/25	15:14	0,469	AVAM 0,467	FM.
MP-01C	Multipiezómetro	Solinst 574054	21/04/25	15:16	0,592		FM.
MP-03A	Multipiezómetro	Solinst 574054	17/04/25	12:48	0,659		S. S.
MP-03B	Multipiezómetro	Solinst 574054	17/04/25	12:49	0,673		S. S.
MP-03C	Multipiezómetro	Solinst 574054	17/04/25	12:46	0,657		S. S.
MP-04A	Multipiezómetro	Solinst 574054	07/04/25	12:01	1,123		FM
MP-04B	Multipiezómetro	Solinst 574054	07/04/25	11:59	2,097		FM
MP-04C	Multipiezómetro	Solinst 574054	07/04/25	11:58	1,252		FM
MP-05A	Multipiezómetro	Solinst 574054	22/04/25	14:55	1,731	AVAM 1,728	FM.
MP-05B	Multipiezómetro	Solinst 574054	22/04/25	14:50	4,150	AVAM 4,149	FM.
MP-05C	Multipiezómetro	Solinst 574054	22/04/25	15:04	1,407		FM.
MP-06A	Multipiezómetro	Solinst 574054	22/04/25	10:41	1,563	AVAM 1,560	FM.
MP-06B	Multipiezómetro	Solinst 574054	22/04/25	10:42	1,310	AVAM 1,307	FM.
MP-06C	Multipiezómetro	Solinst 574054	22/04/25	10:40	1,534		FM.
MP-09A	Multipiezómetro	Solinst 574054	07/04/25	10:22	9,465		FM.
MP-09C	Multipiezómetro	Solinst 574054	07/04/25	11:29	9263		FM.
Tilopozo	Pozo	5017851	29-04-25	15:29	0,890		H. Cha
TIL-P03	P. Somero	5017855	29-04-25	15:03	1,136		H. Cha
Tucúcaro	P. Somero	5017855	29-04-25	14:50	1,325		H. Cha
TUC-P06	P. Somero	5017853	29-04-25	15:00	1,085		H. Cha

Observaciones/notaciones Sector La Punta La Brava
LM-16 / 29-04-25 / 15:25 / 0.460
LM-01 / 21/04/25 / 14:48 / 0,420

Nivel Limnimetrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
E1	Estaca		28/04/25	09:00	—	ACCESO RESTRINGIDO	
E2	Estaca		28/04/25	09:00	—		
E3	Estaca		28/04/25	09:00	—		
E4	Estaca		28/04/25	09:00	—		
LM-05	Limnimetro		15/04/25	09:00	—	Acceso restringido	
LM-06	Limnimetro		15/04/25	09:00	—	Acc. Restringido	
LM-07	Limnimetro		15/04/25	09:00	—	Acc. Restringido	
LM-08	Limnimetro		15/04/25	09:00	—	Acc. Restringido	
LM-09	Limnimetro		15/04/25	09:00	—	Acc. Restringido	
LM-10	Limnimetro		15/04/25	09:00	—	Acc. Restringido.	
LM-17	Limnimetro	Flex.	07/04/25	16:13	Seco		Fm

Nivel Piezometrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-17	P. Somero		29/04/25	13:40	seco		
BA-18	P. Somero		15/04/25	9:00	—		
BA-19	P. Somero		15/04/25	9:00	—		
BA-20	P. Somero		08/04/25	9:00	—	ACCESO RESTRINGIDO	
BA-21	P. Somero		30/04/25	9:00	—		
BA-22	P. Somero		30/04/25	9:00	—		
BA-23	P. Somero		08/04/25	9:00	—		

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MPS-AA	Multipiezómetro		08/04/25	09:00	—		0
MPS-AB	Multipiezómetro		08/04/25	09:00	—	0	
MPS-AC	Multipiezómetro		08/04/25	09:00	—	ACCESO RESTRINGIDO	
MPS-CA	Multipiezómetro		08/04/25	09:00	—		
MPS-CB	Multipiezómetro		08/04/25	09:00	—		
MPS-CC	Multipiezómetro		08/04/25	09:00	—		
MP-07A	Multipiezómetro	SOLINST 5H052	25-04-25	12:33	1.021	ANOM: 1021 12:33	AP/CH
MP-07C-1	Multipiezómetro	SOLINST 5H052	25-04-25	12:36	0.587		AP/CH
MP-06A	Multipiezómetro	SOLINST 5H052	25-04-25	14:22	1.313	ANOM: 1.312 14:24	AP/CH
MP-05C	Piezómetro	—	25-04-25	14:24	—	Pozo sellado	-
PP-01	Piezómetro	SOLINST 5H052	25-04-25	13:24	1.047	ANOM: 1.046	AP/CH
PP-02	Piezómetro	SOLINST 5H052	25-04-25	10:04	0.463	ANOM: 0.461 10:03	AP/CH
PP-03	Piezómetro	SOLINST 5H052	25-04-25	11:20	0.559	ANOM: 0.558	AP/CH

Observaciones/anotaciones Sector Poine
MP-07C / 25-04-25 / 12:34 / 0.696 / AP CH

Observaciones/Anotaciones Sector Pelva

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnimetro	—	10.04.25	09:00	—	SIN ACCESO	
LM-12	Limnimetro	—	10.04.25	09:00	—	SIN ACCESO	
LM-13	Limnimetro	Flex	10.04.25	10:24	0.951		A.P
LM-14	Limnimetro	Flex	10.04.25	11:15	0.968		A P

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (en LM-15)	P. Somero	Solinst	10.04.25	11:44	SECO		A.P / C.H
MP-12A	Multiplezómetro	Solinst 539016	10/4/25	10:13	9.424	Cable: 9.42	J.G
MP-12C	Multiplezómetro	Solinst 539054	10/4/25	10:24	9.623	Cable: 9.625	J.G

Observaciones/Anotaciones Sector Norte y Borde Este				
BA-31	SMOZECH	24-04-25	11:36	SECO
LM-11		24-04-25	09:00	CERRADO SIN ACCESO
LM-12		24-04-25	09:00	CERRADO SIN ACCESO
LM-13	SOLINST	24-04-25	13:23	0.941
LM-14	SOLINST	24-04-25	14:41	0.935

Observaciones/anomalías: Sector Norte y Borde Este			
Lm-13	13:35	0.924	24-04-2025
Lm-14	14:41	0.935	24-04-2025

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
CL-10	Piezómetro		23-04-25	10^{46}	—	SECO	M. Cu
CL-11	Piezómetro	518703	23-04-25	11^{11}	16.200		M. Cu
CL-12	Piezómetro		23-04-25	11^{17}	—	SECO	M. Cu
CL-13	Piezómetro		23-04-25	10^{55}	—	SECO	M. Cu
CL-14-1	Piezómetro	518703	23-04-25	11^{45}	13.269		M. Cu
CL-16-1	Piezómetro	518703	23-04-25	11^{02}	14.155		M. Cu
CL-17	Piezómetro	518703	23-04-25	11^{29}	7.379		M. Cu
CL-18	Piezómetro	518703	23-04-25	11^{34}	7.522		M. Cu
CL-24	Piezómetro	Solinst	21/4/25	13:30	2.450		S.G
CL-26-1	Piezómetro	518703	23-04-25	11^{51}	7.492		M. Cu
CL-27	Piezómetro	Solinst 574052	9/04/25	11:35	2.980		CH/AP
CL-28	Piezómetro	Solinst 574052	09/04/25	13:39	6,035		CH/AP
CL-29	Piezómetro	Solinst 574052	09/04/25	13:28	3,095		CH/AP
CL-30	Piezómetro	Solinst 574052	09/04/25	12:11	10.095		CH/AP
CL-31	Piezómetro	Solinst 574052	9/04/25	11:55	4.220		CH/AP
CL-32	Piezómetro	Solinst 574052	09/04/25	11:47	3.436		CH/AP
CL-33	Piezómetro	Solinst 574052	09/04/25	10:50	2.547		CH/AP
CL-34-1	Piezómetro	Solinst 574052	19/04/25	18:14	2,810		CH/AP
CL-6	Piezómetro	501783	26-04-25	10^{38}	2.037		M. Cu
CS-01	Piezometro	Solinst 574052	19-04-25	17:46	8.402		DV-JG
ES-01	Piezómetro	Solinst	04-04-25	13:24	2594.-	SGM: 2.530.- 13:15 hr Socoire: 2.594.- 13:24 hr	J.G
ES-02	Piezómetro	Solinst	04-04-25	13:49	2.498.-	SGM: 2.493.- 13:30 hr Socoire: 2.498.- 13:58 hr	J.G
ES-03	Piezómetro	Solinst	04-04-25	10:45	2.190.-	SGM: 2.163.- 10:47 hr Socoire: 2.191.- 10:48 hr	J.G
ES-04	Piezómetro	Solinst	04-04-25	15:09	2.471.-	SGM: 2.469.- 15:11 hr Socoire: 2.475.- 15:28 hr	J.G

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-05	Piezómetro	Solinst	04-04-25	14:19	2.372..	Solinst: 2.379.. 14:21 Hr Solaire: 2.373.. 14:22 Hr	J.G
ES-06	Piezómetro	Solinst	04-04-25	15:57	2.515..	Solinst: 2.492.. 15:08 Hr Solaire: 2.519.. 15:59 Hr	J.G
ES-07	Piezómetro	Solinst	04-04-25	15:35	2.443..	Solinst: 2.427.. 15:37 Hr Solaire: 2.449.. 15:38 Hr	J.G
ES-08	Piezómetro	Solinst	04-04-25	10:13	2.384..	Solinst: 2.365.. 10:15 Hr Solaire: 2.385.. 10:14 Hr	J.G
ES-09	Piezómetro	Solinst	04-04-25	18:05	2.433..	Solaire: 2.434.. 18:06 Hr	J.G
ES-10	Piezómetro	Solinst	04-04-25	18:23	2.321..	Solaire: 2.325.. 18:25 Hr	J.G
ES-11	Piezómetro	Solinst	04-04-25	17:09	2.236..	Solinst: 2.238.. 17:11 Hr Solaire: 2.239.. 17:12 Hr	J.G
EXP-2-1	Piezómetro	518403	23-04-25	11[38]	3.614		M. Cru
First Well	Piezómetro	Solinst 574052	09/04/25	13:13	6.099		CH/AP
P-01	Piezómetro	Solinst	21/04/25	13:15	2.473		J G
P-02	Piezómetro	507885	25-04-25	10[35]	2.260		M. Cru
P-03	Piezómetro	Solinst	20/04/25	17:20	2.522		J G
P-04	Piezómetro	Solinst 574054	16/04/25	11:32	2.595		FH.
P-05	Piezómetro	Solinst 574051	11.04.25	12:20	1.596		A.P
PN-02	Piezómetro	Solinst 574054	16/04/25	16:24	2.363		FH
PN-03	Piezómetro	Solinst 574054	16/04/25	17:36	2.452		FH.
PN-04	Piezómetro		29-04-25	09[--]	/	No alcanzo a bajar por comunicarse Perú/Socaire	M Cru
PN-05	Piezómetro	Solinst	21/04/25	11:25	2.481		J.G
PN-07	Piezómetro	507885	29-04-25	14[25]	2.453		M. Cru
PN-09	Piezómetro	507885	29-04-25	15[58]	2.177		M. Cru
PN-10	Piezómetro	Solinst	21/04/25	12:05	2.376		J.G
PN-11	Piezómetro	Solinst	21/04/25	11:25	2.363		J.G

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
PN-13	Piezometro	Solinst	2/04/25	11:52	2.232		J.G
PN-15	Piezómetro	Solinst	2/04/25	16:42	2,322		J.G
PN-18	Piezometro	Solinst	04.04.25	12:55	2.479.-	Som: 2.455 12:59 Hr	J.G
PN-19	Piezómetro	Solinst	04.04.25	11:58	2.392.-	Som: 2.374.- 11:59 Hr Socaire: 2.394.- 12:01 Hr	J.G
S-1	Piezómetro	Solinst	21/4/25	12:32	2,395		J.G
S-2	Piezometro	Solinst	21/4/25	12:45	Seco		J.G
S-2,1	Piezómetro	Solinst	21/4/25	12:42	2,666		J.G
S-3	Piezómetro	Solinst	21/4/25	12:53	2.625		J.G
S-4	Piezómetro	Solinst 577054	16/04/25	10:04	2,278		FM.
SAMPLE-4A	Piezómetro	Solinst 574052	05.04.25	16:10	9.189.-		D.V
Well BK-1	Piezómetro	Solinst 594052	09/04/25	11:21	3.538		CH/AP
Zanja Centro Peine	Zanja	Solinst 577054	28.04.25	11:55	1.429		M.D.
ES-08	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	09:46	2,387	Som 2,395 0:42	FM.
ES-03	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	10:23	2,196	Som 2,204 10:25	FM.
PN-19	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	11:03	2,395	Som 2,403 11:04	FM.
PN-18	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	12:05	2,480	Som 2,488 12:06	FM.
ES-01	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	12:38	2,590	Som 2,607 12:39	FM.
ES-02	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	13:05	2,501	Som 2,510 13:06	FM.
ES-05	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	14:09	2,377	Som 2,382 14:10	FM.
ES-04	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	14:46	2,476	Som 2,483 14:48	FM.
ES-07	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	15:01	2,450	Som 2,458 15:01	FM.
ES-06	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	16:30	2,519	Som 2,528 16:32	FM.
ES-11	PIEZOMETRO	Solinst 577054	17/04/25	16:34	2,241	Som 2,249 16:36	FM.

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo
POZOMETRO SQM TIENE UNA DIFERENCIA DE 2.1 MM (04-04-25)

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05		Prof. Umbral: 0,97 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ANAM	30/04/25	13:10	0,928
ALB	30/04/25	13:20	0,928

BA-07		Prof. Umbral: 0,91 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ANAM	30/04/25	14:15	0,934
ALB	30/04/25	14:17	0,934

BA-16		Prof. Umbral: 0,98 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ANAM	30/04/25	14:45	0,913
ALB	30/04/25	14:46	0,912

BA-28		Prof. Umbral: 0,72 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	30/04/25	09:00	ACC. RESTR.

BA-30		Prof. Umbral: 0,86 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	30/04/25	09:00	ACC. RESTR.

Medición Niveles Pontos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PH-06B		Prof. Umbral 2018: 2,33 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AVAM	30/04/25	10:48	2,598
ALB	30/04/25	10:51	2,596

PH-08A		Prof. Umbral 2018: 2,22 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AVAM	30/04/25	10:04	2,571
ALB	30/04/25	10:11	2,569

PH-14B		Prof. Umbral 2018: 2,49 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AVAM	30/04/25	11:37	2,602
ALB	30/04/25	11:42	2,601

PH-16B		Prof. Umbral 2018: 1,89 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
AVAM	30/04/25	12:08	1,509
ALB	30/04/25	12:09	1,508

DELTA
0,223

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (divers)

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	DIVER			30/04/25	13:30	1,005	SOZA	55% BAT.
BA-07	DIVER			30/04/25	14:25	1,007	SOZA	~~[illegible]~~ 57% BAT.
BA-08	Diver			28-01-25	12:57	1.003	AP	94% bat 2 M mem
BA-10	Diver			11.04.25	13:20	1.060	CH/AP	95% BAT
BA-11	Diver			11.04.25	13:45	1,032	CH/AP	90% BAT
BA-12	Diver			11.04.25	14:18	1.018	CH/AP	90 % BAT
BA-13	Diver			11.04.25	14:04	1,027	CH/AP	90% BAT
BA-14	Diver			28-01-25	12:18	1.021	AP	90 %bat 40 % mem
BA-16	DIVER			30/04/25	14:52	1,008	SOZA	89% BAT.
BA-17	Diver			29.04.25	13 40	—	M. Ch	98% bat Seco 25% mem
BA-18	DIVER			15/04/25	09:00	—		
BA-20	DIVER			28/04/25	09:00	—		
BA-21	DIVER			30/04/25	09:00	—		
BA-22	DIVER		—	30/04/25	09:00	—		
BA-28	DIVER			30/04/25	09:00	—		
BA-30	DIVER			30/04/25	09:00	—		
BA-31	Diver			10.04.25	17:44	Error	CH/AP	95% BAT
LM-01	Diver			28.01.25	17:19	1.020	AP	45 % mem
LM-02	DIVER			2/04/25	14:45	1,025	FM.	
LM-03	DIVER			17/04/25	11:50	1,058	S.S.	PROBLEMA CON LA BASE
LM-04	DIVER			17/04/25	10:51	1,059	S.S.	PROBLEMAS CON LA BASE
LM-18	DIVER			29-01-25	15:24	1.002	A. Pozo	45% mem 90% bat.
MP-02A	DIVER			28/01/25	0930	—	S.S.	SIN AUTORIZACIÓN DEL PEUCE.
MP-03A	DIVER			17/04/25	13:25	1,002	S.S.	PROBLEMAS CON LA BASE
MP-04A	DIVER			01/04/25	12:03	0,999	FM.	45 % bat.
MP-05A	DIVER			22/01/25	15:51	1,012	FM.	

ACTIVADO
RESTABLECIDO

Punto	Marca	Serie	Long instalado	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA	DIVER			28/04/25	09:00	—	ACC. DESCARGADO	
P-01	DIVER			24/4/25	13:22	1,205	J.G	BAT.
P-02	Keller			26-04-25	14:44	1,211	M. Cu	42% bat / 3% mem
P-03	Keller			24/4/25	12:45	1,200	J G	
P-04	KELLER			16/04/25	11:32	—		S/D. NO SOLICITADO
P-05	Keller			11.04.25	12:30	1.207	CH/AP	45% BAT
PN-05B	KELLER			30/04/25	11:05	1,207	SOZA.	45% BAT.
PN-08A	KELLER			30/04/25	10:16	1,204	SOZA	45% BAT
PN-14B	KELLER			30/04/25	11:45	1,208	SOZA	45% BAT.
PN-16B	DIVER			30/04/25	12:18	1,067	SOZA	58% BAT.
S-03	DIVER			21/4/25	12:55	1,204	J.G	45% BAT
S-04	KELLER			16/04/25	10:04	—		S/D NO SOLICITADO
TIL-P03	DIVER			29-04-25	15:06	0.998	A.Perez	5% MEM 99% bat.
TUC-P06	DIVER			29-04-25	15:06	1.001	M. Cu	problema pase 100% bat
PN-03	KELLER			16/04/25	17:36	—		S/D NO SOLICITADO
PN-08	KELLER			21/4/25	11:10	1,211	J.G	problema pase
PN-10	KELLER			21/4/25	12:08	1,205	J.G	problema pase
PN-13	KELLER			20/4/25	12:55	1,206		problema pase
PN-11	KELLER			21/4/25	11:30	1,206		problema pase
PN-15	KELLER			21/4/25	16:47	1,215		problema pase
CL-24	DIVER			21/4/25	13:40	1,206	J.G	100% BAT

Descarga de transductores de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05	BARO		30/04/2025	13:30	94% BAT.
BA-07	BARO		30/04/2025	14:25	94% BAT.
BA-30	—		30/04/2025	09:00	ACC. DESCARGADO.
S-03	BARO		21/4/25	13:05	61% BAT

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 01/04/25	Hora:	09:00.
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

ACCESO RESTRINGIDO 20

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	**Fecha:** 01/04/25	**Hora:**	09:00
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema

ACCESO TERRENO

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

Estacas	Distancia acumulada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 01/09/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

ACCESO RESERVORIO

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 01/04/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

ACCESO RESTRINGIDO

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

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

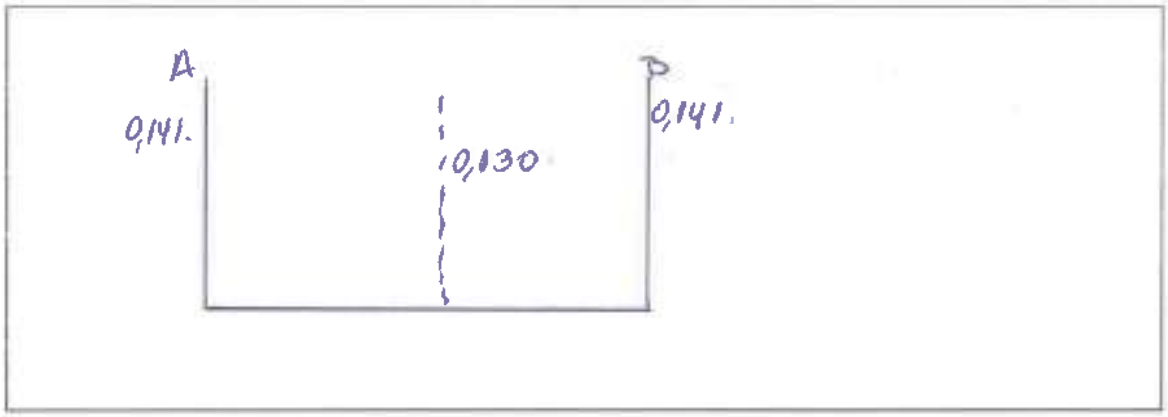
Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilomonte	Fecha: 21/04/25	Hora:	11:45
Equipo:	MOLINETE COUNTRY	Realizado por :	FABIOLA - DIEGO

Esquema



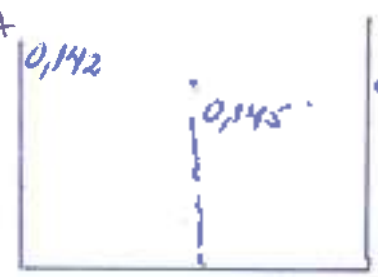
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0,18 0,76								
V2	0,80 0,83								
V3	0,83 0,87								
V4	0,73 0,76								
V5	0,76 0,80								
V6	0,80 0,80								
Moda V	0,83 0,80								
	0,80								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Ant. Tilomonte	Fecha: 21/04/25	Hora: 12:05 (PM)
Equipo: MOLINETE GURLEY		

Estación	Distancia entre estación (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

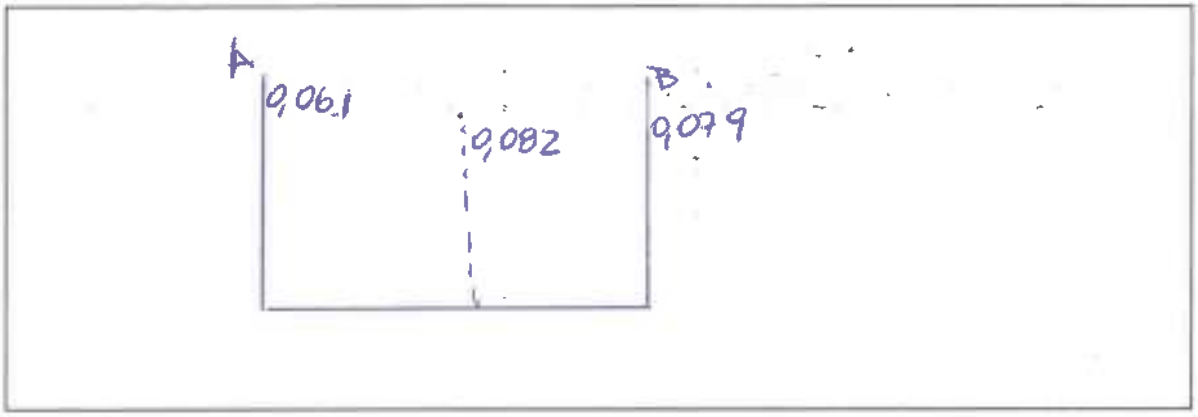


0,76
0,76
0,73
0,73
0,69
0,73
0,73
0,76
0,73
0,73

Medición de Aforos PSAH

Vert. Palma	Fecha: 21/04/25	Hora:	10:10
Equipo:	MOLINETE GURLEY	Realizado por :	TABIOLA - OTERO

Esquema



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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 21/04/25	Hora: 10:40
Equipo: AVAD		

A

0,063

0,080

D

0,076

0,25
0,25
0,22
0,25
0,22
0,25
0,25

	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.90		
3.00		
3.10		
3.20		
3.30		
3.40		
3.50		
3.60		
3.70		
3.80		
3.90		
4.00		
4.10		
4.20		
4.30		
4.40		
4.50		
4.60		
4.70		
4.80		
4.90		
5.00		
5.10		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.20		
5.30		
5.40		
5.50		
5.60		
5.70		
5.80		
5.90		
6.00		
6.10		
6.20		
6.30		
6.40		
6.50		
6.60		
6.70		
6.80		
6.90		
7.00		
7.10		
7.20		
7.30		
7.40		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.50		
7.60		
7.70		
7.80		
7.90		
8.00		
8.10		
8.20		
8.30		
8.40		
8.50		
8.60		
8.70		
8.80		
8.90		
9.00		
9.10		
9.20		
9.30		
9.40		
9.50		
9.60		
9.70		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
MP-01C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.80		
9.90		
10.00		
10.10		
10.20		
10.30		
10.40		
10.50		
10.60		
10.70		
10.80		
10.90		
11.00		
11.10		
11.20		
11.30		
11.40		
11.50		
11.60		
11.70		
11.80		
11.90		
12.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.10		
12.20		
12.30		
12.40		
12.50		
12.60		
12.70		
12.80		
12.90		
13.00		
13.10		
13.20		
13.30		
13.40		
13.50		
13.60		
13.70		
13.80		
13.90		
14.00		
14.10		
14.20		
14.30		

Medición de la interface Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.40		
14.50		
15.00		
15.50		
16.00		
16.50		
17.00		
17.50		
18.00		
18.50		
19.00		
19.50		
20.00		
20.50		
21.00		
21.50		
22.00		
22.50		
23.00		
23.50		
24.00		
24.50		
25.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.50		
26.00		
26.50		
27.00		
27.50		
28.00		
28.50		
29.00		
29.50		

Medición de la Interfase Salina Sector La Ponte La Brava PSAH

Realizado por :							
MP-010	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.50		
0.60		
0.70		
0.80		
0.90		
1.00		
1.10		
1.20		
1.30		
1.40		
1.50		
1.60		
1.70		
1.80		
1.90		
2.00		
2.10		
2.20		
2.30		
2.40		
2.50		
2.60		
2.70		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.80		
2.90		
3.00		
3.10		
3.20		
3.30		
3.40		
3.50		
3.60		
3.70		
3.80		
3.90		
4.00		
4.10		
4.20		
4.30		
4.40		
4.50		
4.60		
4.70		
4.80		
4.90		
5.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Bateva PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.10		
5.20		
5.30		
5.40		
5.50		
5.60		
5.70		
5.80		
5.90		
6.00		
6.10		
6.20		
6.30		
6.40		
6.50		
6.60		
6.70		
6.80		
6.90		
7.00		
7.10		
7.20		
7.30		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.40		
7.50		
7.60		
7.70		
7.80		
7.90		
8.00		
8.10		
8.20		
8.30		
8.40		
8.50		
8.60		
8.70		
8.80		
8.90		
9.00		
9.10		
9.20		
9.30		
9.40		
9.50		
9.60		

Medición de la interface Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.70		
9.80		
9.90		
10.00		
10.10		
10.20		
10.30		
10.40		
10.50		
10.60		
10.70		
10.80		
10.90		
11.00		
11.10		
11.20		
11.30		
11.40		
11.50		
11.60		
11.70		
11.80		
11.90		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00		
12.10		
12.20		
12.30		
12.40		
12.50		
12.60		
12.70		
12.80		
12.90		
13.00		
13.10		
13.20		
13.30		
13.40		
13.50		
13.60		
13.70		
13.80		
13.90		
14.00		
14.10		
14.20		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.30		
14.40		
14.50		
15.00		
15.50		
16.00		
16.50		
17.00		
17.50		
18.00		
18.50		
19.00		
19.50		
20.00		
20.50		
21.00		
21.50		
22.00		
22.50		
23.00		
23.50		
24.00		
24.50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.00		
25.50		
26.00		
26.50		
27.00		
27.50		
28.00		
28.50		
29.00		
29.30		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Jordan Jimenez						
N° SERIE CARRETE	1359		N° SERIE SONDA				
MP-12C	Nivel (m):	9,628	Fecha:	27/04/2025		Hora Inicio	10:25
Equipo	Tubo 250 MTS	Pord. Cuña (m)	80.70 m	Prof. Pozo	69,3 m	Hora Final:	11:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10.15	5.15	22.74
10.50	5.34	22.76
11.00	6.42	22.77
12.00	8,48	22.78
14.00	11 26	22.78
16.00	11.50	22.80
18.00	11.52	22.82
20.00	12.63	22.84
22.50	20.26	22.88
23.00	20.47	22.90
24.00	24,48	22.92
25.00	27,26	22.93
26.00	28,62	22.95
27.00	30.17	22.98
28.00	30.86	22.99
30.00	31.94	23.03
32.00	34.36	23,06
34.00	44.70	23,11
35.00	48.51	23.13
36.00	54.04	23.16
37.00	58.08	23,18
38.00	64.19	23.20
39.00	70.24	23.22

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.00	75,03	23.25
42.00	26,11	23.29
44.00	77.40	23 31
46.00	79,68	23.40
48.00	81.99	23.45
50.00	85.32	23,49
51.00	86.89	23,53
52.00	88,25	23.54
53.00	94.20	23 56
54.00	100.90	23,58
55.00	113,75	23,65
56.00	121,12	23,68
57.00	135,71	23.69
58.00	149,81	23,73
59.00	158,58	23.75
60.00	166,60	23.79
60.50	170,89	23,80
61.00	173,54	23.82
62.00	174,43	23.83
62.50	178,04	23,84
63.00	181,82	23.85
63.20	183.86	23.86
63.40	185,62	23.87

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAN

MP-12C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	10:25
Equipo		Prof. Cuña (m)	60.70 m	Prof. Pozo	89,3 m 83,65	Hora Final:	11:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.60	187.69	23.86
63.80	189.53	23.87
64.00	191.37	23.87
64.20	193.03	23.88
64.40	194.36	23.88
64.60	195.96	23.89
64.80	197.6-	23.90
65.00	199.52	23.90
65.20	201.56	23.91
65.40	203.28	23.92
65.60	205.11	23.92
65.80	206.84	23.92
66.00	208.64	23.93
66.50	212.01	23.93
67.00	214.04	23.95
68.00	219.32	23.99
69.00	222.64	24.01
70.00	226.54	24.03
71.00	229.93	24.05
72.00	231.65	24.03
74.00	234.44	24.07
76.00	235.56	24.20
78.00	237.30	24.22

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
80.00	240.79	24.33
83.00	240.37	24.40
83.60	240.18	24.41

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PS4H

PN-16B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.80		
1.90		
2.00		
2.10		
2.20		
2.30		
2.40		
2.50		
2.60		
2.70		
2.80		
2.90		
3.00		
3.10		
3.20		
3.30		
3.40		
3.50		
3.60		
3.70		
3.80		
3.90		
4.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.10		
4.20		
4.30		
4.40		
4.50		
4.60		
4.70		
4.80		
4.90		
5.00		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	Multiparametros	Fecha	11-04-2025
Responsable:	Alexsandra Perez Vera		

	Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1	Cond. 80.000	82.050	80.920	15.77		
2	pH 7.01	6.84	7.04	16.09		
3						
4						
5						
6						

Equipo:	Multiparametros	Fecha	25-04-2025
Responsable:			

	Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1	Cond. 80.000	81.94	80.02	14.32		
2	pH. 10.01	9.78	10.03	14.75		
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nivel Limnimétrico Red interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnímetro		08/04/25	09:00	—	ACC. RESTRINGIDO	
LM-19	Limnímetro		15/04/25	09:00	—	ACC RESTRINGIDO	
LM-20	Limnímetro		15/04/25	09:00	—	ACC RESTRINGIDO	
LM-21	Limnímetro		29-04-25	09"	—	SECO	

Nivel Piezométrico Red interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro	—	17/04/25	09:30	—	SIN AUTORIZACIÓN INGR. PEINE	
MP-02B	Multipiezómetro	—	17/04/25	09:30	—	SIN AUTORIZACIÓN INGR. PEINE	
MP-02C	Multipiezómetro	—	17/04/25	09:30	—	SIN AUTORIZACIÓN INGR. PEINE.	
MP-07C	Multipiezómetro	SOLINST S/N 1054	25-04-25	12:34	0.046		AP/CH
Pozo Peine	Pozo	SOLINST	29-04-25	10"	20.920		L. Cat.
CAO-6	Piezómetro	SOLINST S/N 405	03-04-25	17:45	13.725.-		DV-JG
CL-35	Piezómetro	SOLINST S/N 405	03-04-25	19:17	9.536.-		DV-JG
CL-39	Piezómetro	SOLINST S/N 405	03-04-25	18:49	SECO		DV-JG
CL-4	Piezómetro		02-04-25	09"	—	CERRADO	
CL-40	Piezómetro	SOLINST S/N 405	03-04-25	18:00	11.702.-		DV-JG
Pozo J	Piezómetro	SOLINST S/N 405	03-04-25	18:23	8.769.-		DV-JG
CLO-74-1*	Pozo	SOLINST S/N 405	26-01-25	14:37	7.491		AP-CH
CLO-146A*	Pozo	SOLINST S/N 405	26-01-25	14:42	10.800		AP-CH
CLO-96**	Pozo	SOLINST S/N 405	26-01-25	14:53	SECO		AP. CH
CLI-88	Pozo	SOLINST S/N 405	26-01-25	14:55	23.835		AP-CH
S-1-1	Pozo		21-1-25	17:29	2,556		
S-3-1	Pozo		21/1/25	13:00	2,478		
A-211	Pozo	SOLINST S/N 405	26/04/25	14:11	2704		AP-CH
A-229	Pozo	SOLINST S/N 405	26-01-25	15:31	2.737		AP. CH
A-221(CLO-221	Pozo	SOLINST S/N 405	26-01-25	15:08	SECO		AP CH
A-304	Pozo	SOLINST	26-04-25	09:58	2.483		M. Ca.

* Remplazo CL-90 ** Remplazo CL-23

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo	501785	26-04-25	09:27	2.356		M. Cha
A-308	Pozo Profundo	501785	26-04-25	11:09	2.276		M. Cha
A-312	Pozo Profundo	501785	26-04-25	11:10	2.525		M. Cha
A-321	Pozo	501785	26-04-25	10:19	2.526		M. Cha
CS-01-1	Pozo	Solinst 574052	19-04-25	17:42	8.248		D.U-J.G
TR-P01	Barreno		29/04/25	09:00	—	ACC. DESTRUIDO	BIDO
TR-P02	Barreno		29/04/25	09:00	—		
ZZ-4	Barreno		29/04/25	09:00	—		
ZZ-5	Barreno		29/04/25	09:00	—		
ZZ-6	Barreno		29/04/25	09:00	—		
Pto-1	Barreno		29/04/25	09:00	—		
Pto-3	Barreno		29/04/25	09:00	—		
Pto-4	Barreno		29/04/25	09:00	—		
Pto-5	Barreno		29/04/25	09:00	—		
PN-08	Barreno	—	30/04/25	09:00	—	SIN ACCESO	
PN-08B	Piezómetro	—	30/04/25	09:00	—	SIN ACCESO	
PN-08C	Piezómetro	—	30/04/25	09:00	—	SIN ACCESO	
PN-05	Piezómetro	532024	30/04/25	17:13	2,907		SOLA
PN-05A	Piezómetro	532024	30/04/25	17:10	1,949		SOLA
PN-05 (A-302)	Piezómetro	532024	30/04/25	17:16	3,110		SOLA
PN-14	Piezómetro	532024	30/04/25	17:41	2,837		SOLA
PN-14A	Piezómetro	532024	30/04/25	17:44	2,648		SOLA
PN-16	Piezómetro	—	30/04/25	09:00	—	SIN ACCESO	
PN-16A	Piezómetro	—	30/04/25	09:00	—	SIN ACCESO	

Medición de Aforos PSAH

AFP-05	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-05	Fecha: 15/04/25	Hora: 09:00
Equipo:		

ACCESO RESTRINGIDO

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	Fecha: 15/04/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

ACCESO RESTRINGIDO

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-06	Fecha: 15/04/25	Hora: 09:00
Equipo:		

Estaca	Distancia entre estacas (m)	Distancia medida con huincha (cm)
1-2	384,5	

ACCESO NO TRANSITABLE

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 15/04/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

ACCESO MES VERTEDERO

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-07	Fecha: 15/04/25	Hora: 09:00
Equipo:		

ACCESO AUTORIZADO

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	Fecha: 15/04/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

ACCESO RESTRINGIDO

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

Espacio	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estacas	Distancia entre los puntos (m)	Observaciones
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	Fecha: 15/04/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

ACCESO RESTRINGIDO

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

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

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	CE (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	11.04.25	15:05	18.06	8.06	31.40	15.75	HI98194		A.P
BA-02	11.04.25	14:57	18.09	7.70	32.08	16.04	HI98194		A.P
BA-03	11.04.25	14:46	18.04	7.55	85.59	42.78	HI98194		A.P
BA-04	17/04/25	16:40	16,63	7,74	14,60	7304	HI98194		
BA-05	30/04/25	13:33	15,55	7,86	14,59	7297	HI98194		
BA-06	17/04/25	16:10	18.60	7.66	79.90	39.95	HI98194		
BA-07	30/04/25	14:28	18,29	7,44	38,70	19,35	HI 98194		
BA-08	29.04.25	12:53	14.88	8.06	16.12	8.060	HI98194		A.P
BA-09	11.04.25	13:00	14.99	8.14	44.64	22.32	HI98194		A.P

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	11.04.25	13:24	18.85	7.65	106.1	53.05	HI98194		AP
BA-11	11.04.25	13:44	19.22	7.90	60.11	30.05	HI98194		AP
BA-12	11.04.25	14:21	18.56	7.59	40.74	20.38	HI98194		AP
BA-13	11.04.25	14:07	19,58	7.47	52.83	26.42	HI98194		AP
BA-14	24.04.25	12:07	13.74	7.85	39.50	19.75	HI98191		AP
BA-15	09.04.25	12:34	16.44	7.53	117.3	58.65	HI98194		AP
BA-16	30/04/25	14:54	17,87	7,42	19,63	9815	HI 98194		
BA-25	01/04/25	15:39	19.63	7,87	8742	437-1	HI 98194		
EVT-19	21/04/25	15:30	17,33	8,04	44,76	22,52			

Medición Parameteros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	22/01/25	15:43	16,78	7,91	23,10	11,55	HI98194		
LM-01	23/01/25	13:15	15,92	8,49	49,60	24,80	HI98194		
LM-02	21/01/25	14:15	18,11	8,09	5280	2639	-		
LM-03	17/01/25	11:50	16,49	8,14	106,4	53,23	HI98194		
LM-04	17/01/25	10:51	15,15	8,03	106,1	53,08	HI98194		
MP-01A	21/01/25	15:42	16,23	7,16	21,94	10,92			
MP-01B	21/01/25	16:25	15,77	5,86	230,7	115,4			
MP-01C	21/01/25	16:19	15,34	6,92	53,59	26,80			
PN-16B	24/01/25	12:21	17,49	7,58	113,3	56,80	HI 98194		

PN-08A

ALBEMARLE

Libreta de terreno.
Medición de las Variables Hídricas

GGC-GAL-GAS-01-F
Versión: 01
Fecha: 23-08-23

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	29-04-2025	11:57	8.65	7.22	128.1	63.99	HI98199		
EVT-15	25-04-25	15:27	21.57	7.58	109.7	54.89	HI98199		AP/CH
EVT-16	25-04-25	15:30	20.91	7.82	10.200	5090	HI98194		AP/CH
EVT-17	29-04-2025	12:13	—	—	—	—			Seco
BA-17	29-04-2025	13:46	—	—	—	—			Seco
BA-18	15/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
BA-19	15/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
BA-20	08/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
BA-21	30/04/25	08:40							SIN ACCESO

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	30/ abril/25	09:00	—	—	—	—	—	-	SIN ACCESO
BA-28	30/04/25	09:00	—	-	—	—	—	-	SIN ACCESO
BA-30	30/abril/25	09:00	—	-	—	—	-	-	SIN ACCESO
PN-09	29-09-2025	14:02	22.90	7.16	243.1	121.1	HI98194		
Lis-02	29/abril/25	09:00	—	-	—	—	—	-	SIN ACCESO
O-1	11/abril/25	09:00	—	—	—	—			SIN PERMISO POR UCA
O-2	11/abril/25	09:00	—	—	—	—			SIN PERMISO POR UCA
O-3	11/abril/25	09:00	—	—	—	—			SIN PERMISO POR UCA.
AFP-05	08/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-06	08/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
AFP-07	08/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
AFP-08	15/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
AFP-09	15/04/25	09:00	—	—	—				SIN ACCESO
BA-23	08/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
BA-27	11.04.25	10:46	20.51	7.22	132.0	68.53	HI98191		A.P
BA-31	10.04.25	17:43	—	—	-	-	-	-	POZO SECO
TIL-P03	29-04-2025	15:04	19.76	8.07	4490	2245	HI98194		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
TUC-P06	29-04-2025	15:06	19.7	8.12	10.98	5465	H198194		
LM-16	30/04/25	15:09	24.41	7,07	4119	2059			
AFP-01	01/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
AFP-02	01/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
AFP-03	01/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
AFP-04	01/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
PW-08A	30/04/25	10:33	23,76	6,84	242,2	121,6			
PW-05B	30/04/25	11:06	23,39	6,74	240,9	119,7			
PW-14B	30/04/25	11:48	23,70	6,74	240,8	120,7			

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µm...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Rango Comun	Observaciones
MP-01A	23/04/25	10:00	15,83	7,22	21,02	10,91			OH. 2,3 A. 1008.
			16,09	7,29	21440	10720			OH. 7,8 A. 1008
MP-01B	23/04/25	10:58	15,59	5,94	236,7	118,4			OH. 1,7 A. 1,209.
			15,54	6,07	236800	118400			OH. 36,7 A. 1,209.
MP-03A	17/04/25	13:25	15,91	7,58	8671	4334			OH. 2,4 A. 1,002.
			15,59	7,38	9037	4522			OH. 17,8 A. 1,002
MP-03B	17/04/25	14:05	17,43	6,61	204,8	102,3			OH. 1,9 A. 1,133
			15,90	6,48	202500	101300			OH. 16,4 A. 1,131
MP-04A	23/04/25	12:42	25,82	7,15	4816	2407			OH. 8,8 A. 0,999
		12:42	25,86	7,16	4787	2395			OH. 24,4 A. 0,999
MP-04B	23/04/25	14:08	27,99	5,84	238,4	119,2			OH. 5,0 A. 1,209
		14:08	29,76	6,02	239500	119800			OH. 8,5 A. 1,209
MP-05A	22/04/25	15:51	20,54	7,13	30,42	15,21			OH. 7,9 A. 1012.
			20,68	7,09	29660	14840.			OH. 33,8 A. 1012.
MP-05B	22/04/25	16:39	20,17	6,08	238,0	119,0			OH. 5,0 A. 1214.
			20,26	6,08	243000	121500			OH. 28,7 A. 1214.
MP-06A	22/04/25	12:20	22,16	6,83	40,80	20,41			OH. 5,8 A. 1018.
			22,21	6,79	39440	19720			OH. 35,8. A. 1018.

	Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AHD	MP-06B	22/04/25	14:03	22,03	6,30	218,6	109,1			OD: 1,16 d. 1,158
ANAM				22,15	6,18	227580	113600			OD: 3,15 d. 1,158.
AHD	MP-09A	07/04/25	11:24	24,85	7,15	4224	2114			OD: 9,2 d. 0,999.
ANAM				24,80	6,99.	4447	2224			OD: 22,15 d: 0,999
ALD	MP-07A	25/04/25	13:05	21.28	7.14	13.340	6.679	H198194	d: 1003 ORP: -2.0	ox mV: 0.38 ox %: 6.1
ANAM				20.47	7.11	13.93	6.906		d: 1004 ORP: 11.4	ox mV: 2.4 ox %: 30.5
ALD	MP-08A	25/04/25	14:53	18.44	6.85	7.611	3.811	H198194	d: 0.998 ORP: -4.7	ox mV: 0.4 ox %: 5.5
ANAM				16.24	6.91	7.924	3.963		d: 1002 ORP: 20.1	ox mV: 1.54 ox %: 22.7
	MPS-AA	08/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN ACCESO
	MPS-AB	08/04/25	09:00	—	—	—	—			
	MPS-CB	08/04/25	09:00	—	—	—	—			
ALD	PP-01	25/04/25	13:55	21.50	6.94	30.08	15.04	H198194	d: 1012 ORP: -1.1	ox mV: 0.31 ox %: 5.7
ANAM				20.24	6.84	31.44	15.71	H198194	d: 1012 ORP: 18.1	ox mV: 0.34 ox %: 25.9

	Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
ALB	PP-02	25/04/19	10:41	21.19	7.05	58.24	29.12	H198198	d: 1025 ODP: -5.0	ORmV: 0.31 OX %: 5.8
ANAM				20.75	7.08	61.30	30.71		d: 1026 ODP: -36.2	ORmV: 1.71 OX %: 31.1
ALB	PP-03	25/04/19	11:57	23.50	7.60	25.69	12.86	H198194	d: 1007 ODP: -3.9	ORmV: 0.31 OX %: 5.8
ANAM				24.18	7.10	26.52	13.25		d: 1008 ODP: 6.2	ORmV: 1.75 OX %: 29.6
ALB	MP-12A	25/04/19	10:04	22.82	7.49	14.36	71.84		d: 1.003	
ANAM				22.69	7.29	12440	6220	H198194	d: 1.004	
ALB	LM-01	24/04/19	14:00	16,34	8,20	49,93	25,01			ODP: 3,7 d: 1016.
ANAM				16,14	8,34	45560	22730			ODP: 5,2 d: 1019.
ALB	LM-02	24/04/19	14:45	18,11	8,09	5280	2639			ODP: 4,3 d: 1025
ANAM				16,69	8,33	52300	26150			ODP: 6,0 d: 1024
ALB	LM-03	24/04/19	11:50	16,49	8,14	106,4	53,23			ODP: 4,5 d: 1,058
ANAM				15,73	7,83	110.000	55000			ODP: 4,1 d: 1,057
ALB	LM-04	24/04/19	10:51	15,15	8,03	106,1	53,08			ODP: 4,9 d: 1,059
ANAM				15,52	8,00	110300	55210			ODP: 4,9 d: 1,058
ALB	LM-16	24/04/19	15:09	24,41	7,07	4119	2059.			ODP: 5,7 d: 0,999.
ANAM				24,46	7,06	4129	2064			ODP: 10,1 d: 0,999

Monitoreo	Fecha	Hora	T (°C)	pH	CE (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Sumidero	Observaciones
LM-05	15/04/25	08:00	—	—	—	—			ACCESO
LM-06	15/04/25	09:00	—	—	—	—			
LM-07	15/04/25	09:00	—	—	—	—			
LM-08	15/04/25	09:00	—	—	—	—			
LM-09	15/04/25	09:00	—	—	—	—			SIN
LM-10	15/04/25	09:00	—	—	—	—			
LM-17	08/04/25	16:17	—	—	—	—			SIN ACCESO
Anterepresa Tilomonte	22/10/25	12:12	14,32 13,27	7,11 8,23	6 2,80 6 2,01	3441 3098			09:39 1003 09:42 1001

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
LM-11	24/04/25	09:00	—	—	—	—	—	—	Camino temporalmente al Salar
LM-12	24/04/25	09:00	-	-	-	-		-	
LM-13	24/04/25	13:36	20.85	7.18	240.9	116.8	H: 98194		D 1.195 ALD
	24/04/25	13:54	22.65	7.18	240.5	110.200	H: 98194		D 1.184 AVAM
LM-14	24/04/25	14:43	24.28	7.61	195.3	97.64	H: 98194		D 1.107 ALD
	24/04/25	14:50	25,61	7,53	178800	89570			D 1,111 AVAM
BA-31 (Ex LM-15)	24/04/25	11:42	—	—	—	—	—	—	Seco
Qda Camar	24/04/25	16:22	20.85	8.09	7.527	1264	H: 98194		D 0.998 ALD
		16:27	20.81	8.04	7623	1310	H: 98194		P 0.999 AVAM
Vert Peine	24.04.25	10:55	23.13	7,27	4720	2359			00:36 1 0,999 ALB
			23,57	7,26	4270	2139			2: 11:49 0,998 AVAM

ALBEMARLE®

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

Medición de las Variables Hídricas

LIBRETA DE TERRENO

Mes de Monitoreo:

MAYO 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO
Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles



BLOQUEO
Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS
Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO
Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA
Realizo trabajos en altura de manera segura, para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP
Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO
Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD
Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.

CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS.
SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE®

EN CASO DE ACCIDENTE

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

DETECCIÓN

ACTIVA LA ALARMA

- Presionar 2 veces la Bocina de Emergencia .
- Radio Interna (canal 7)

COMUNICACIÓN ACCIDENTES

ENFERMEDADES COMUNES

Informar a Supervisor de su empresa y administración Albemarle Salar.

Departamento HSS Faena.
Radio-Frecuencia Interna: N°7

Departamento Prevención de Riesgos:
APR Turno 55 2 35 1253

Jefe Prevención de Riesgos
Franco Saurina + 569 46627538

Sala Procedimientos Salar:
Celular: +56 9 44048210
55 2 351210

DETENER ACTIVIDADES DEL AREA Y SEÑALIZAR CON CONOS. ESPERAR AMBULANCIA

Licencia Clase A3

Transporte de Ambulancia
A
Mutual Calama

Administrador de Contrato
EECC

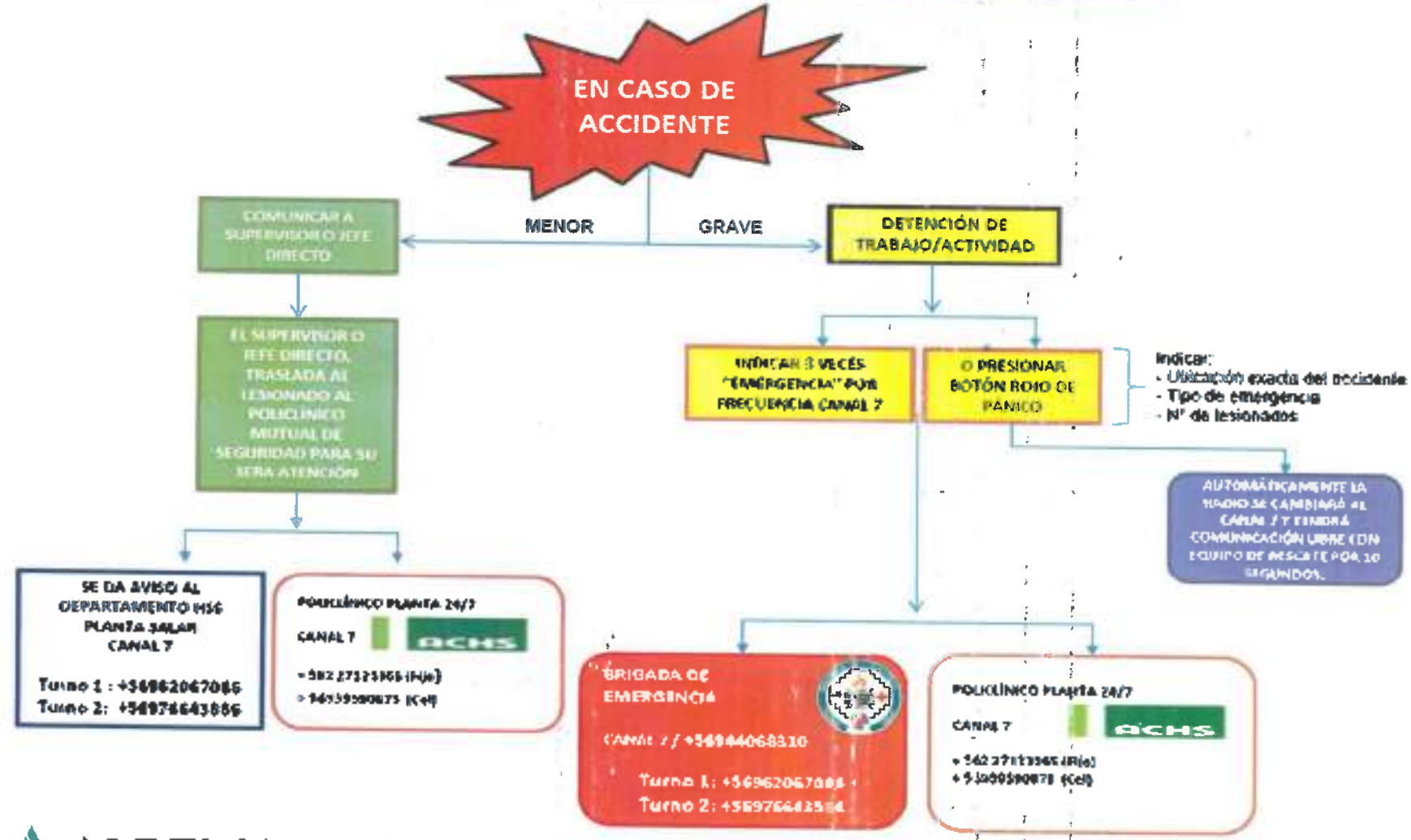
Administración
Albemarle Salar

COMUNICA A SU GERENCIA

CONTROL TOTAL DE LA EMERGENCIA

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



ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	FLET	14/05/25	15:46	0,408		SOZA
LM-02	Limnímetro	FLET	14/05/25	15:13	0,853		SOZA
LM-03	Limnímetro	Flet	09-05-25	13[01]	0.428		A. Perez
LM-04	Limnímetro	Flet	09-05-25	12[34]	0.811		A. Perez
LM-16	Limnímetro	Solinst 501985	19-5-25	12:06	0,456		DV_FR

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-01A	Multipiezómetro	574056	14/05/25	11:12	0,497		SOZA
MP-01B	Multipiezómetro	574056	14/05/25	11:08	0,583		SOZA
MP-01C	Multipiezómetro	574056	14/05/25	11:15	0,591		SOZA
MP-03A	Multipiezómetro	574052	09-05-25	12[11]	0.630		M.C.
MP-03B	Multipiezómetro	574052	09-05-25	12[12]	0.648		M.C.
MP-03C	Multipiezómetro	574052	09-05-25	12[10]	0.631		M.C.
MP-04A	Multipiezómetro	Solinst 501785	19-5-25	12:33	1,193		FR. DV
MP-04B	Multipiezómetro	Solinst 501785	19-5-25	12:32	2,049		FR - DV
MP-04C	Multipiezómetro	Solinst 501785	19-5-25	12:30	1.239		FR - DV
MP-05A	Multipiezómetro	Solinst 501785	20/05/25	10:57	1,649		FR
MP-05B	Multipiezómetro	Solinst 501785	20/05/25	11:00	4,155		FR
MP-05C	Multipiezómetro	Solinst 501785	20/05/25	10:58	1,295		FR
MP-06A	Multipiezómetro	Solinst 501785	19-5-25	14:26	1.531		FR - DV
MP-06B	Multipiezómetro	Solinst 501785	19-5-25	14:25	1.315		FR - DV
MP-06C	Multipiezómetro	Solinst 501985	19-5-25	14:25	1.583		FR - DV

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-09A	Multipiezómetro	Solinst 501785	19-5-25	09:46	9.477		DV / FR
MP-09C	Multipiezómetro	Solinst 501785	14-5-25	09:44	9.278.-		DV / FR
BA-01	Barreno	Solinst 518703	02-05-25	10:07	1.890.-		D.villegas
BA-02	Barreno	Solinst 518703	02-05-25	10:18	1.868.-		D. villegas
BA-03	Barreno	Solinst 518703	02-05-25	10:30	1.665.-		D villegas
BA-04	Barreno	574052	09-05-25	13:36	1.110		R. Perez
BA-05	Barreno	574052	09-05-25	13:24	1.562		R. Perez
BA-08	Barreno	574056	14/05/25	16:11	1,732		SOZA.
BA-09	Barreno		02-05-25	—	—	Sin Acceso debido cerrado por la	D. villegas
BA-10	Barreno		02-05-25	—	—	Comunidad	D. villegas
BA-11	Barreno		02-05-25	—	—	"	D. villegas
BA-12	Barreno		02-05-25	—	—	"	D. villegas
BA-13	Barreno		02-05-25	—	—	"	D. villegas
BA-14	Barreno	574056	14/05/25	16:36	1,375		SOZA.
BA-15	Barreno	574056	14/05/25	17:03	1,147		SOZA.
BA-25	Barreno	574052	09-05-25	13:46	1.183		R. Perez
BA-27	Barreno		20/05/25	09:00	—	SE DESTRUYERON X CONVENIO	FR
Tilopozo	Pozo	501785	26-05-25	09:42	0.919	CPA 0.921	AP / MC
Tucúcaro	P. Somero	501785	26-05-25	11:12	0.961	CPA 0.966	AP / MC
TIL-P03	P. Somero	Solinst 501785	19-5-25	13:49	1.100.-		FR - DV
TUC-P06	P. Somero	Solinst 501785	20/05/25	10:10	1,034		FR

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava					
LM-16	501985	26-05-25	10^{28}	0.499	CPA 0.450
TIL-P03	501985	26-05-25	10^{03}	1.086	CPA 1.081
TVL-P06	501985	26-05-25	10^{07}	1.005	CPA 1.006

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-05	Limnimetro		23-05-25	09''	—	NO autorizado por C.A de Peine	
LM-06	Limnimetro		23-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
LM-07	Limnimetro		12-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
LM-08	Limnimetro		12-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
LM-09	Limnimetro		12-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
LM-10	Limnimetro		12-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
LM-17	Limnimetro		26-05-25	12'42	—	Acceso cerrado por C.A de Peine	
E-1	Estaca		12-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
E-2	Estaca		12-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
E-3	Estaca		12-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
E-4	Estaca		12-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-07A	Multipiezómetro	solinst	13-05-25	11:41	0.989		A.P
MP-07C-1	Multipiezómetro	solinst	13-05-25	11:34	0.565		A.P
MP-08A	Multipiezómetro	solinst	13-05-25	14'36	1.292		A.P
MP-08C	Piezómetro	—	13-05-25	14:41	Pozo sellado		A.P
MPS-AA	Multipiezómetro		23-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
MPS-AB	Multipiezómetro		23-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	
MPS-AC	Multipiezómetro		23-05-25	09''	—	No autorizado por C.A de Peine	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MPS-CA	Multipiezómetro		12-05-25	09:**	—	No autorizado por C.A. de Peine	
MPS-CB	Multipiezómetro		12-05-25	09:**	—	No autorizado por C.A. de Peine	
MPS-CC	Multipiezómetro		12-05-25	09:**	—	No autorizado por C.A. de Peine	
PP-01	Piezómetro	574052	13-05-25	13:34	1.014		A.P
PP-02	Piezómetro	574052	09-05-25	10:**	0.450		A.P/M.C
PP-03	Piezómetro	574052 geonet	09-05-25	09:34	0.554		A.P./M.C
BA-17	Barreno		26-05-25	13:**	—	Seco	AP/AC
BA-18	Barreno		23-05-25	09:**	No autorizado por Peine		
BA-19	Barreno		23-05-25	09:**	No autorizado por C.A. de Peine		
BA-20	Barreno		23-05-25	09:**	No autorizado por C.A. de Peine		
BA-21	Barreno		30-05-25	09:00	—	No autorizado por C.A. Peine	
BA-22	Barreno		30-05-25	09:00	—	No autorizado por C.A. Peine.	
BA-23	Barreno		12-05-25	09:**	No autorizado por C.A. de Peine	—	

Observaciones/anotaciones: Sector Peine

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnímetro	Flexo	15-05-25	13:46	1,169		J.S
LM-12	Limnímetro	Flexo	15-05-25	12:21	0,763		J.S
LM-13	Limnímetro	Flexo	15-05-25	16:23	0,920		J.S
LM-14	Limnímetro	Flexo	15-05-25	17:09	0,893		J.S

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero		15-05-25	13:10	SECO		J.S
MP-12A	Multipiezómetro	501785	26-05-25	15:55	9,421		AP/MC
MP-12C	Multipiezómetro	501788	26-05-25	15:20	9,610		AP/MC

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este					
LM-11	FLEX L/092	29-05-25	10:28	1,169	
LM-12	FLEX L/092	29-05-25	12:51	0,759	
LM-13	FLEX L/092	29-05-25	16:47	0,919	
LM-14	FLEX L/092	29-05-25	17:26	—	PRESENCIA DE FLAMENCOS.
BA-31	—	29-05-25	11:44	—	SECO.
LM-14	FLEX L/092	30-05-25	14:40	0,892	

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo Planta PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
CL-2-1	Piezómetro	Solinst S74052	12-05-25	11:07	2.405	[redacted]	A.P
CL-6	Piezómetro	Solinst	15/05/25	09:47	2,045	Ayer 2,042	FM
CL-10	Piezómetro	Solinst S7359 11	04-05-25	10:20	seco		D.V
CL-11	Piezómetro	Solinst S73911	04-05-25	11:05	16.221		D.V
CL-12	Piezómetro	Solinst S74511	04-05-25	10:54	seco		D.V
CL-13	Piezómetro	Solinst S73911	04-05-25	10:30	seco		D.V
CL-14-1	Piezómetro	Solinst S74052	04/05/25	10:28	13,203		FM
CL-16-1	Piezómetro	Solinst S74052	04/05/25	11:02	14,145		FM
CL-17	Piezómetro	Solinst S74052	04/05/25	10:47	7,471		FM
CL-18	Piezómetro	Solinst S74052	04/05/25	10:51	7.566		FM
CL-26-1	Piezómetro	Solinst S74052	04/05/25	10:36	7.505		FM
CL-27	Piezómetro	Solinst S74052	24/05/25	09:54	3.094		CH/AP
CL-28	Piezómetro	Solinst S74052	24/05/25	10:39	6.162		CH/AP
CL-29	Piezómetro	Solinst S74052	12-05-25	09:49	3.048		A.P
CL-30	Piezómetro	Solinst S74052	24/05/25	10:15	10.207		CH/AP
CL-31	Piezómetro	Solinst S74052	24/05/25	10:09	4.246		CH/AP
CL-32	Piezómetro	Solinst S74052	24/05/25	10:06	3.462		CH/AP
CL-33	Piezómetro	Solinst S74052	24/05/25	09:39	2.536		CH/AP
CL-34-1	Piezómetro	Solinst S74052	24/05/25	09:43	2.843		CH/AP
S-1	Piezómetro	Solinst S74054	01/05/25	10:46	2,420	Ayer. 2,349	FM
S-2	Piezómetro	Solinst S74052	10-05-25	09:30	seco		A.P / CH
S-2.1	Piezómetro	Solinst S74054	01/05/25	12:02	2,672	Ayer 2,671	FM
S-3	Piezómetro	Solinst S74054	01/05/25	12:41	2,438	Ayer. 2,437	FM
S-4	Piezómetro	Solinst SOPAS	14/05/25	10:40	2,291	Ayer 2,282	FM

CL-6 Solinst S74056 18-5-25 10:44 HA [redacted] D.V 2.049 mts

CL-2-1 S74056 18-5-25 11:31 HA [redacted] D.V 2.469 mts

CL-29 / Solinst S74052 / 24/05/25 / 10:48 / 3.064 / CH - AP

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
First Well	Piezómetro	Solinst 574052	24/05/25	10:30	6.137		CH/AP
Well IK-1	Piezómetro	Solinst 574052	24/05/25	09:48	3.613		CH/AP
EXP-2-1	Piezómetro	Solinst 574052	09-05-25	11:20	3.624		D.V
SAMPLE-4A	Piezómetro	Solinst 574052	07-05-25	11:41	9.201		A.P
CS-01	Piezómetro	Solinst 574052	07-05-25	12:40	8.409		A.P
Zanja Camino	Zanja	501785	26-05-25	12:21	1.437		AM/MC

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

P-01	Piezómetro	Solinst 574052	10-05-25	10:56	2.490		AP/CH
P-02	Piezómetro	Solinst 574054	18-5-25	10:49	2.274		D.V
P-03	Piezómetro	Solinst 574052	10-05-25	11:08	2.541		AP/CH
P-04	Piezómetro	Solinst 501785	14/05/25	11:41	2.603	SQM 2.625 11:39	FH
P-05	Piezómetro	Solinst 574052	02-05-25	11:08	1.601		D.V
ES-01	Piezómetro	Solinst 574010	08-05-25	11:36	2.611	SQM 11:38 2.611	MC/CH
ES-01	Piezómetro	574052	22-05-25	12:27	2.617	SQM 12:26 2.625	CH/MC
ES-02	Piezómetro	Solinst 574050	08-05-25	12:06	2.519	SQM: 12:08 2.519	MC/CH
ES-02	Piezómetro	574052	22-05-25	12:47	2.521	SQM 12:47 2.530	CH/MC
ES-03	Piezómetro	Solinst 574050	08-05-25	09:57	2.213	SQM. 10:00 2.213	MC/CH
ES-03	Piezómetro	574052	22-05-25	10:19	2.213	SQM 10:00 2.213	CH/MC
ES-04	Piezómetro	Solinst 574050	08-05-25	13:11	2.492	SQM: 13:13 2.492	MC/CH
ES-04	Piezómetro	574052	22-05-25	13:54	2.506	SQM 13:54 2.510	CH/MC
ES-05	Piezómetro	Solinst 574050	08-05-25	12:34	2.394	SQM 12:36 2.394	MC/CH
ES-05	Piezómetro	574052	22-05-25	13:17	2.396	SQM 13:18 2.404	CH/MC
ES-06	Piezómetro	Solinst 574050	08-05-25	14:06	2.535	SQM: 14:07 2.534	MC/CH
ES-06	Piezómetro	574052	22-05-25	14:33	2.539	SQM 14:34 2.545	CH/MC

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-07	Piezómetro	SOLINST 574050	08-05-25	13:48	2.465	SQM: 13:50 2.466	MC / CH
ES-07	Piezómetro	574052	22-05-25	14[16]	2.471	SQM 14[17] 2.479	CH / MC
ES-08	Piezómetro	SOLINST 574050	08-05-25	14:38	2.400	SQM: 14:40 2.400	MC/CH
ES-08	Piezómetro	574052	22-05-25	09[10]	2.407	SQM 09[13] 2.412	CH / MC
ES-09	Piezómetro	SOLINST 574054	02-05-25	10:38	2.445	ANAM: 2.445 10:39	F.R.
ES-10	Piezómetro	SOLINST 574051	07-05-25	12:05	2.338	ANAM: 2.337	F.R.
ES-11	Piezómetro	SOLINST 574054	08-05-25	15:54	2.255	SQM: 15:56 2.255	MC / CH
ES-11	Piezómetro	574052	22-05-25	15[38]	2.260	SQM 15[39] 2.270	CH / MC
PN-02	Piezómetro	SOLINST 508865	14/05/25	16:16	2.374	ANAM 2.375 16:13	FR
PN-03	Piezómetro	SOLINST 574054	02-05-25	15:21	2.458	ANAM: 2.455	F R
PN-04	Piezómetro	507883	26-05-25	12[39]	2.408		AP / MC
PN-06	Piezómetro	SOLINST 574054	10-05-25	10:35	2.510		AP / CH
PN-07	Piezómetro	508865	26-05-25	14[38]	2.466		AP / MC
PN-09	Piezómetro	507885	26-05-25	13[51]	2.188		AP / MC
PN-10	Piezómetro	SOLINST 574054	01-05-25	14:45	2.404	ANAM: 2.402	D.V
PN-11	Piezómetro	SOLINST 574054	01-05-25	10:04	2.373	ANAM: 2.371	D.V
PN-13	Piezómetro	SOLINST 574052	10-05-25	09:52	2.256		AP / CH
PN-15	Piezómetro	SOLINST 574054	01-05-25	17:24	2.329	ANAM 2.328	D.V
PN-18	Piezómetro	SOLINST 574052	08-05-25	11:14	2.509	SQM 2.507	CH / MC
PN-18	Piezómetro	574052	22-05-25	12[02]	2.504	SQM 12[03] 2.510	CH / MC
PN-19	Piezómetro	SOLINST 574050	08-05-25	10:29	2.414	SQM: 2.413	CH / MC
PN-19	Piezómetro	574052	22-05-25	11[29]	2.414	SQM 11[30] 2.419	CH / MC
ES-09	Socavón		22-05-25	15[09]	2.436		
ES-10	Socavón		22-05-25	15[10]	2.350		

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-10	Piezometro	574050	08-05-25	16:28	2.344	Socaire: 2.344 16:30	
	"	"	"				
ES-09	Piezometro	574050	08-05-25	16:38	2.432	Socaire: 2.457 16:09	
	"	"	"				
S-1	piezometro	574057	10-05-25	09:24	2.805		AP/CH
S-1-1	piezometro	574052	10-05-25	10:48	2.370		AP/CH
S-2-1	piezometro	574057	10-05-25	08:31	2.679		AP/CH
S-3	piezometro	574052	10-05-25	09:39	2.496		AP/CH
S-3 1	piezometro	574052	10-05-25	09:36	2.486		AP/CH
PN-10	piezometro	574052	10-05-25	10:08	2.410		AP/CH
PN-11	piezometro	574052	10-05-25	10:24	2.381		AP/CH
PN-15	piezometro	574052	10-05-25	11:25	2.334		AP/CH
P-01	piezometro	574052	12-05-25	12:10	2.489	Linea base	AP/M.C
P-03	piezometro	574052	12-05-25	14:32	2.540	Linea base	AP/M.C
PN-05D	piezometro	574052	12-05-25	13:24	2.601	Linea base	AP/M.C
S-4	piezometro	501785	14-05-25	10:40	2.291	Socaire: 2.295 10:38	
P-04	piezometro	501785	14-05-25	11:41	2.603	Socaire: 2.605 11:40	
ES-09	piezometro	501785	14-05-25	13:51	2.458	Socaire: 2.457 13:49	
ES-10	piezometro	501785	14-05-25	15:19	2.345	Socaire: 2.347 15:11	
PN-02	piezometro	501785	14-05-25	16:16	2.374	Socaire: 2.377 16:14	
PN-03	piezometro	501785	14-05-25	17:39	2.465	Socaire: 2.468 17:37	
CL-6	piezometro	501785	15-05-25	09:47	2.095		
PN-14D	piezometro	501785	15-05-25	10:47	2.609		
PN-10	piezometro	501785	15-05-25	12:26	2.411		

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
PN-11	piezometro	501785	15-05-25	13:37	2.378		
PN-06	piezometro	501785	15-05-25	14:49	2.511		
PN-15	piezometro	501785	15-05-25	16:19	2.334		
S-4	piezometro		17-05-25	11:08	2.298	Socaire: 2.298 11:09	
P 04	piezometro		17-05-25	11:19	2.602	Socaire: 2.603 11:21	
PN-02	piezometro		17-05-25	11:50	2.376	Socaire: 2,379 11:52	
PN-09	piezometro		17-05-25	12:27	2.466	Socaire: 2.469 12:29	

Observaciones/anotaciones Sector Mixto

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-06		Prof. Umbral: 0,97 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AMAM	30-05-25	13:14	0,910	SOLINST
ALB	30-05-25	13:15	0,911	SOLINST 373711

BA-07		Prof. Umbral: 0,91 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AMAM	30/05/25	14:28	0,915	SOLINST
ALB	30/05/25	14:29	0,913	SOLINST 373711

BA-16		Prof. Umbral: 0,98 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AMAM	30-05-25	15:03	0,897	SOLINST
ALB	30-05-25	15:04	0,898	SOLINST 373711

BA-28		Prof. Umbral: 0,72 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
	30-05-25	09:00	NO AUTORIZADO POR LA CA PEUCE, CAMINO CERRADO	

BA-30		Prof. Umbral: 0,86 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
	30-05-25	09:00	NO AUTORIZADO POR LA CA PEUCE, CAMINO CERRADO	

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-[illegible] 8A		Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AMAM	30/05/25	09:44	2,582	SOLINST
ALB	30/05/25	09:49	2,583	SOLINST 573711

PN-[illegible] 05B		Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AMAM	30/05/25	10:38	2,611	SOLINST
ALB	30/05/25	10:36	2,613	SOLINST 573711

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,48 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AMAM	30/05/25	11:23	2,613	SOLINST
ALB	30/05/25	11:25	2,616	SOLINST 573711

PN-16B		Prof. Umbral 2019: 1,89 m			DELTA
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo	0,242
AMAM	30/05/25	12:04	1,496	SOLINST	1,738
ALB	30/05/25	12:06	1,498	SOLINST 573711	1,740

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (divers)

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	DIVER			30/05/25	13:40	1,006	DV/SS	100% BAT.
BA-07	DIVER			30/05/25	14:37	1,018	DV/SS.	100% BAT.
BA-08	DIVER			14/05/25	16:20	1,007	SOZA.	PROBLEMAS CON LA COMUNICACIÓN
BA-10	DIVER			02/05/25	10:00	—		
BA-11	DIVER			02/05/25	10:00	—	SIN ACCESO A CAMIO DE CARCASA POR FALTA DE PERNOS	
BA-12	DIVER			02/05/25	10:00	—		
BA-13	DIVER			02/05/25	10:00	—		
BA-14	DIVER			14/05/25	16:44	1,022	SOZA.	PROBLEMAS CON LA COMUNICACIÓN
BA-16	DIVER			30-05-25	15:07	1,110	DV./S.S.	88% BAT.
BA-17	DIVER			16-05-25	13:39	SECO	AP	99% bateria 25% memoria
BA-18	DIVER			23-05-25	09"	—		NO AUTORIZADO POR C.A. DE PEÑAS
BA-20	DIVER			23-05-25	09"	—		NO AUTORIZADO POR C.A. DE PEÑAS
BA-21	DIVER			30-05-25	09:00	—		
BA-22	DIVER			30-05-25	09:00	—		
BA-28	DIVER			30-05-25	09:00	—	NO AUTORIZADO POR LA C.A. PEÑAS CAMINO CERRADO	
BA-30	DIVER			30-05-25	09:00	—		
BA-31	DIVER			15-05-25	13:20	—	SOZA	SECO.
LM-01	DIVER			14/05/25	15:53	1,019	SOZA.	PROBLEMAS CON LA COMUNICACIÓN
LM-02	DIVER			14/05/25	15:24	1,020	SOZA.	PROBLEMAS CON LA COMUNICACIÓN
LM-03	DIVER			09-05-25	13^{05}	1.049	A. Pérez	92% bat 20% mem
LM-04	DIVER			09-05-25	12^{45}	1.044	A. Pérez	91% bat 25% mem
LM-16	DIVER			19-05-25	12:06	0,999	FR-DV.	
MP-02A	DIVER			09-05-25	09"	—		NO AUTORIZADO POR C.A. DE PEÑAS
MP-03A	DIVER			09-05-25	12^{45}	1.005	A. Pérez	79% bat 10 % mem
MP-04A	DIVER			19/05/25	12:40	1006.	FR.	
MP-05A	DIVER			20/05/25	10:54	1009.	FR.	97% bat

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA	DIVER			12-05-25	09:00	—	SIN ACCESO	
P-01	Diver			10-05-25	10:57	1.210	AP/CH	100% BAT
P-02	KELLER			18-05-25	10:49	1,221	DV.	
P-03	Keller			10-05-25	11:08	1.207	AP/CH	malo
P-04				8/05/25	11:21	1,223	FM	45% 20L
P-05	KELLER			02-05-25	11:34	1,205	DV.	
PN-08A	KELLER			30/05/25	10:12	1,235 1,05	DV/J.S.	45% BAT
PN-08B	KELLER			30/05/25	10:43	1,213	DV/J.S.	no reconoce SENSOR/SE ESTIRA.
PN-14B	KELLER			30/05/25	11:33	1,214	DV/J.S.	44% BAT
PN-16B	DIVER			30/05/25	12:18	1,064	DV/JS.	54% BAT.
S-03	Diver			10-05-25	09:40	1.212	AP/CH	45% BAT
S-04				17/05/25	11:10	1,224	FM.	45% Bat
TIL-P03				19/05/25	13:50	1,001.	Diego.	
TUC-P06				20/05/25	10:36	1,000	FM	
PN-03				17/05/25	12:30	1,214	FM	99%. Bat
PN-06	Keller			10-05-25	10:35	1.212	AP/CH	92% BAT
PN-10	Keller			10-05-25	10:08	1.207	AP/CH	55% BAT
PN-13	Keller			10-05-25	09:52	1.206	AP/CH	malo
PN-11	Keller			10-05-25	10:24	1.208	AP/CH	73% BAT
PN-15	Keller			10-05-25	11:25	1.206	AP/CH	42% BAT
CL-2-1	DIVER			18-05-25	11:31	1,214	DV.	

Descarga de transductores de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05	BARO		30-05-2025	13:45	94% BAT
BA-07	Baro		26-05-2025	13:09	93 % baterie 30 % memorie
BA-30	BARO		30/05/2025	14:30	94% BAT
S-03	Baro		10/05/25	09:36	60% BAT Se reinicia por memoria

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 06-05-25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

NO AUTORIZADO POR LA CA. PEINE
POR LA PRESENCIA DE PLANEROS

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	**Fecha:** 06-05-25	**Hora:**	09:00
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema

NO AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD DE PEWE POR LA PRESENCIA DE FUMAROLAS

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	**Fecha:** 06-05-25	**Hora:**	09:00
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema

NO AUTORIZADO POR LA C.A. PEWE.
POR LA PRESENCIA DE FUMENCOS

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 06-05-25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

NO AUTORIZADO POR LA C.A. PEINE POR LA PRESENCIA DE PUMENCOS

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

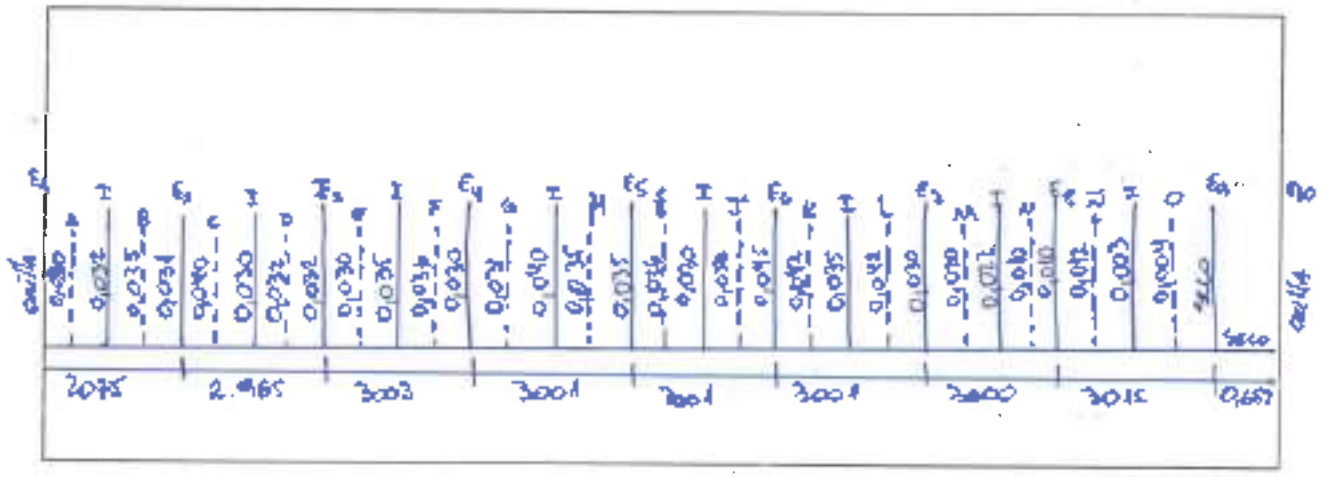
Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 06-05-25	Hora:	12:20
Equipo:	Medidor Swoffer	Realizado por :	Diego Villegas

Esquema



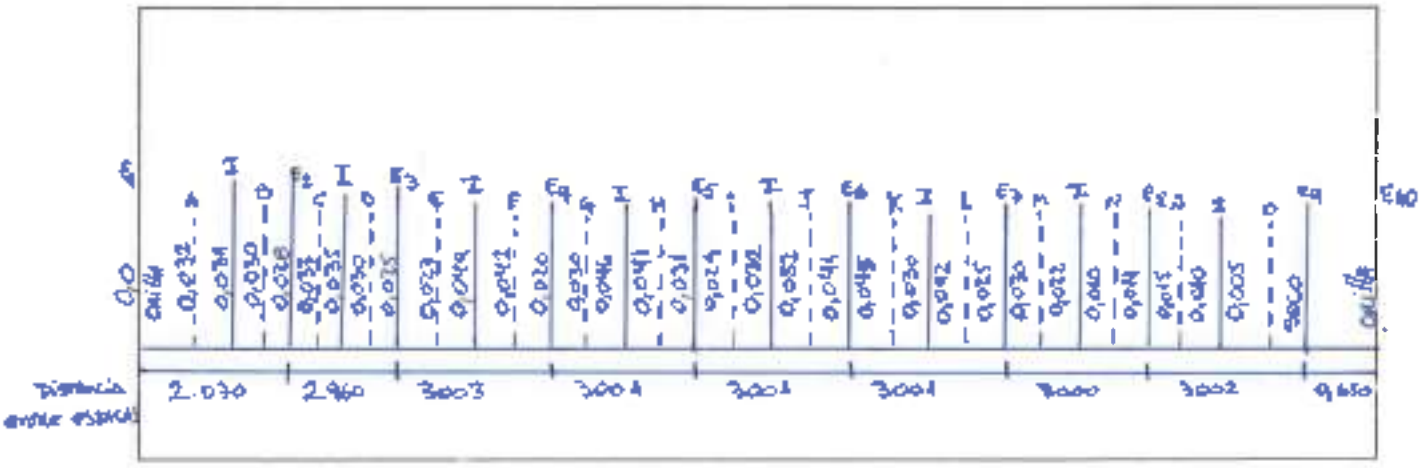
Velocidad (m/s)	Sección															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	O
V1																
V2																
V3																
V4																
V5																
V6																
Moda V	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Estacion	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)	Estacion	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	209,3	2.075	5-6	302,5	3001
2-3	297,6	2.965	6-7	302,6	3001
3-4	305,3	3003	7-8	301,0	3000
4-5	302,7	3001	8-9	303,4	3015

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 06-05-25	Hora:	
Equipo:	molinete Geurley	Realizado por :	

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O
V1																
V2																
V3																
V4																
V5																
V6																
Moda V	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)	Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	209,3	2.070	5-6	302,8	3001
2-3	297,8	2.960	6-7	302,0	3001
3-4	305,3	3003	7-8	301.0	3000
4-5	302,7	3001	8-9	303,4	3002

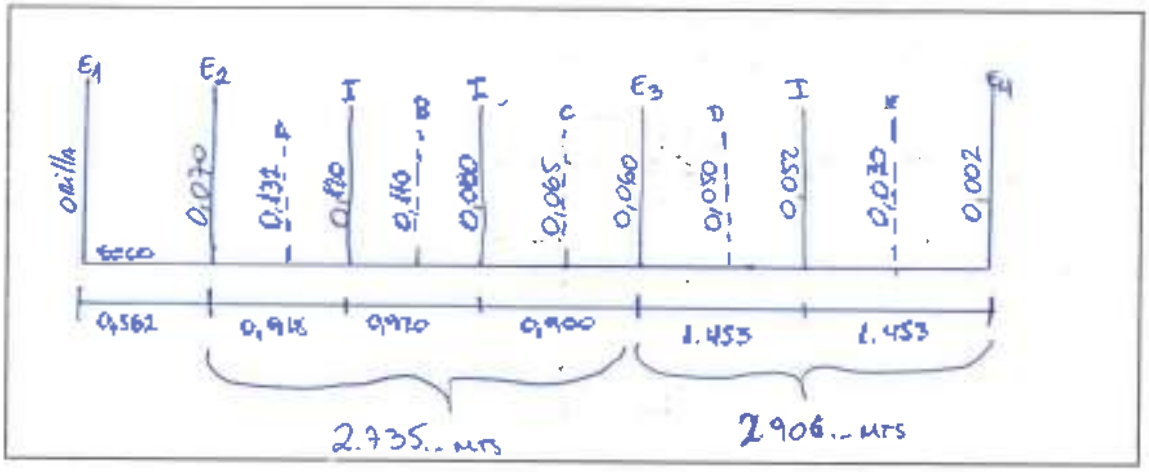
Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 06-05-25	Hora:	10:44 – 11:09
Equipo:	molinete scurley	Realizado por :	Diego villegas V.

Esquema



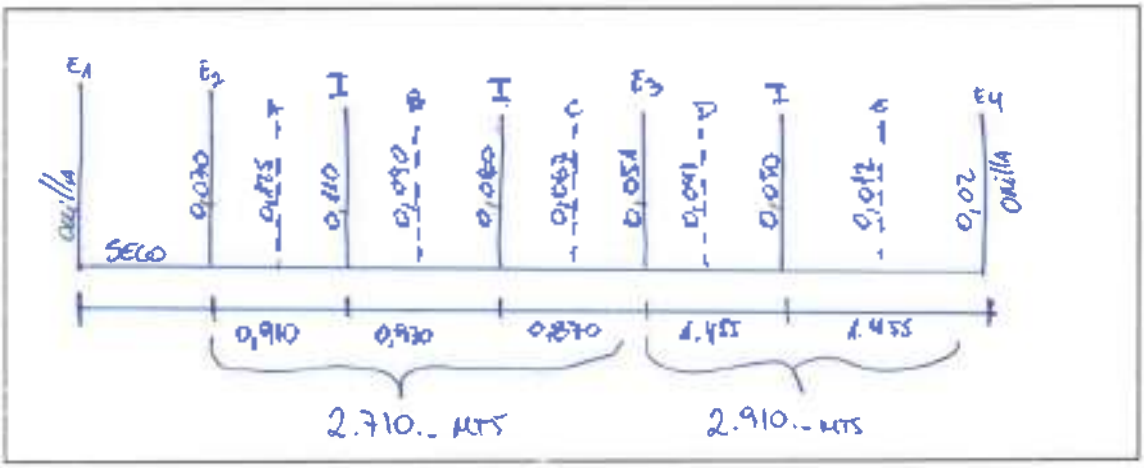
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0,11	0,15	0,11	0,04	0,09				
V2	0,15	0,15	0,09	0,04					
V3	0,11	0,11	0,07	0,04					
V4	0,07	0,15	0,11						
V5	0,15	0,15	0,07						
V6	0,11								
Moda V	0,11	0,15	0,07	0,04	0,09				

Tramos	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	261,5	0,562
2-3	296	2.735
3-4		2.906

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 06-05-25	Hora:	10:24 - 10:44
Equipo:	Medidor courlen	Realizado por :	ANDRI

Esquema



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

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

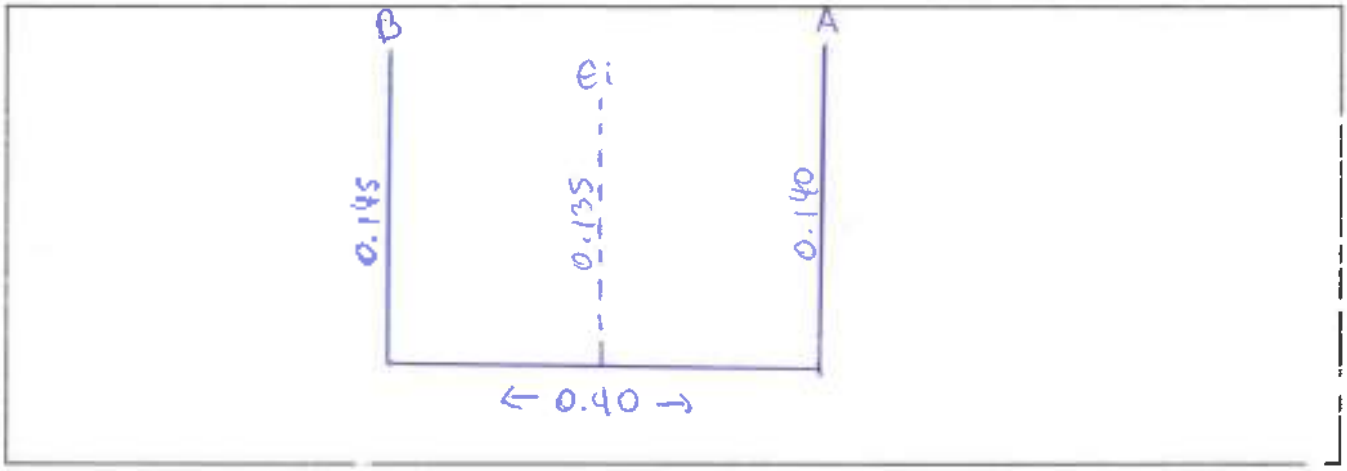
Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Yllomoata	Fecha: 13-05-2025	Hora:	10:00
Equipo:	Molinete Gurley	Realizado por :	A.P / M.C

Esquema



Velocidad (m/s)	10:08	10:09	Sección						
	ANAM	ALB	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.83	0.80							
V2	0.76	0.80							
V3	0.80	0.83							
V4	0.80	0.76							
V5	0.80	0.83							
V6	0.76	0.80							
Moda V	0.80	0.80							

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	40

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilomonte	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	

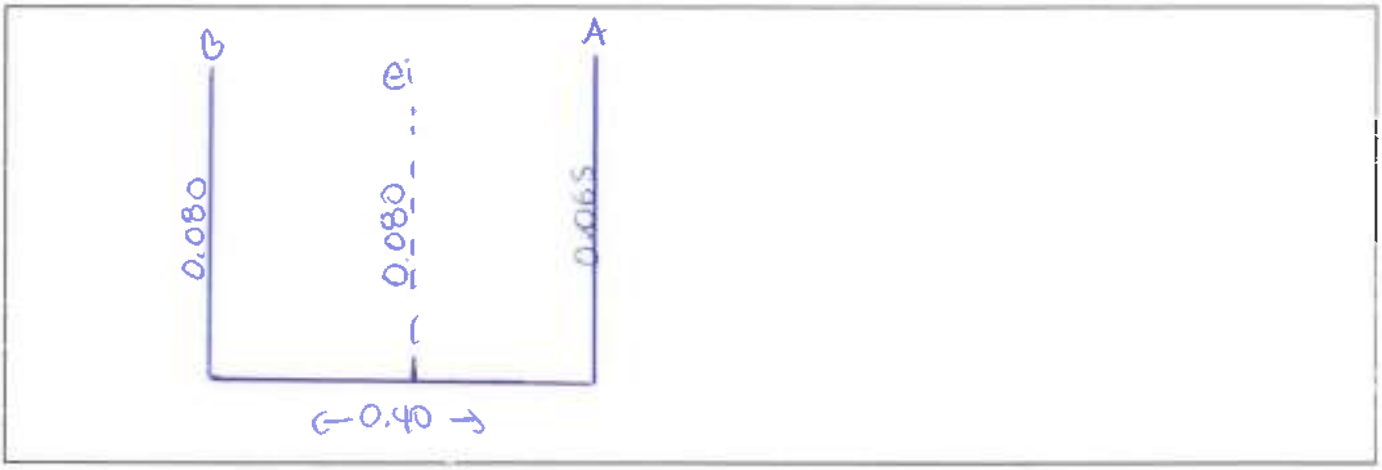
Medición de Aforos PSAH

Ant. Tilomonte	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 13 - 05 - 2025	Hora:	10:50
Equipo:	Medidor Gurley	Realizado por :	A.P / M.C

Esquema



Velocidad (m/s)	10:55	10:58	Sección						
	AMAM	ALB	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.29	0.22							
V2	0.25	0.18							
V3	0.25	0.18							
V4	0.22	0.22							
V5	0.22	0.22							
V6	0.25	0.18							
Moda V	0.25	0.22							

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	40

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	Multiparametros			Fecha	12-05-25	
Responsable:	Alexander Parra					
Solucón Patrón		Cond. Eléc (µs/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1	111.800 Cond	111.500	-	16.38		✓
2	7.01 pH	7.08	7.00	16.42		✓
3						
4						

Equipo:	Conductimetro			Fecha	12.05.25	
Responsable:	Alexander Parra					
Solucón Patrón		Cond. Eléc (µs/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)	
		Empírica	Referencia		%	Cumple?
1	111.800 Cond	105.600	111.900	17.2		✓
2						
3						
4						

(**) Si las lecturas de las soluciones de calibración están fuera del rango de precisión del 5%, el usuario puede realizar una recalibración a 1,2,3 o 4 niveles de conductividad separados, con soluciones 1.413, 5.000, 12.880 ó 80.000 µS/cm

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha			
Responsable:							
Solucón Patrón		Cond. Eléc (µs/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)		
		Empírica	Referencia		%	Cumple?	
1							
2							
3							
4							

Equipo:				Fecha			
Responsable:							
Solucón Patrón		Cond. Eléc (µs/cm)		T (°C)	Cumple 5% (**)		
		Empírica	Referencia		%	Cumple?	
1							
2							
3							
4							

(**) Si las lecturas de las soluciones de calibración están fuera del rango de precisión del 5%, el usuario puede realizar una recalibración a 1,2,3 o 4 niveles de conductividad separados, con soluciones 1.413; 5.000, 12.880 ó 80.000 µS/cm

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	JHON SOTA / DIEGO VILLEGAS						
N° SERIE CARRETE				N° Serie SONDA			
PH-168	Nivel (m):			Fecha:	30/05/2025	Hora Inicio	12:21
Equipo	SEBA 150 nuevo	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	12:35

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.80	114,56	14,4
1.90	114,14	14,90
2.00	113,87	15,05
2.10	114,00	15,08
2.20	113,85	15,09
2.30	114,05	15,12
2.40	113,99	15,13
2.50	113,97	15,15
2.60	113,94	15,15
2.70	113,97	15,16
2.80	114,08	15,17
2.90	113,98	15,20
3.00	114,02	15,22
3.10	114,12	15,24
3.20	114,13	15,27
3.30	114,18	15,28
3.40	114,17	15,29
3.50	114,16	15,29
3.60	114,18	15,28
3.70	117,98	15,31
3.80	227,95	15,48
3.90	235,20	15,60
4.00	239,25	15,71

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.10	242,21	15,78
4.20	243,08	15,82
4.30	243,10	15,83
4.40	243,12	15,84
4.50	243,11	15,86
4.60	243,21	15,86
4.70	243,19	15,87
4.80	243,33	15,87
4.90	243,34	15,88
5.00	243,45	15,89
	FIN	
	9020	

Medición de la Interfase Salina Sector Núcleo

Realizado por:	Alexander Perez Vos / Cristobal Hidalgo				
N° SERIE CARRETE	1339	N° SERIE SONDA	4898		
PN-15	Nivel (m): 2.334	Fecha:	10-05-23	Hora Inicio:	11:41
Equipo	HH-9 TSD M	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	11:56

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.60	247.19	17.64
2.80	248.14	20.40
3.00	247.15	20.84
3.20	247.15	20.73
3.40	247.63	21.03
3.60	247.02	21.28
3.80	246.91	21.40
4.00	247.08	21.42
4.20	246.98	21.55
4.40	246.99	21.57
4.60	247.10	21.62
4.80	246.90	21.70
5.00	246.97	21.71
5.50	247.00	21.71
6.00	247.05	21.58
6.50	246.89	21.47
7.00	246.99	21.30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector Núcleo

Medida por Alexander Perez

P-02	Nivel (m):	2.55	Fecha:	22.05.25	Hora inicio:	16:37
Equipo	Aqua 250 m	Prof. Cuña (m):	78-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	17:01

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.30	220.60	21.94
2.40	220.61	21.97
2.50	220.66	21.82
2.60	220.60	21.74
2.70	220.29	21.60
2.80	220.54	21.58
2.90	220.60	21.70
3.00	220.39	21.84
3.10	220.46	21.96
3.20	220.77	22.08
3.30	221.14	22.16
3.40	221.67	22.21
3.50	222.36	22.26
3.60	223.00	22.28
3.70	223.64	22.31
3.80	224.20	22.34
3.90	224.95	22.37
4.00	225.50	22.38
4.10	225.94	22.38
4.20	226.34	22.38
4.30	226.77	22.39
4.40	227.11	22.38
4.50	227.52	22.39

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.60	227.92	22.38
4.70	228.31	22.38
4.80	228.66	22.38
4.90	228.92	22.38
5.00	229.18	22.38
5.50	229.49	22.38
6.00	229.84	22.37
6.50	230.37	22.33
7.00	231.02	22.24
7.50	231.30	22.18
8.00	231.88	22.11
10.00	232.40	21.91
12.00	230.82	21.29
14.00	228.20	20.83
16.00	228.22	20.65
18.00	228.05	20.50
20.00	228.23	20.42
22.00	228.69	20.33
24.00	228.98	20.27
26.00	229.16	20.22
26.50	229.48	20.17
26.75	149.44	20.16

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Grava PSAH

Realizado por :	Jhon SOZA.						
N° SERIE CARRETE	1359		N° SERIE SONDA				
MP-01C	Nivel (m):	0,591	Fecha:	14/05/25		Hora Inicio	13:15
Equipo	SEBA-01 250.	Perf. Cuña (m)		Prof. Pozo	29,75	Hora Final:	14:33

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60	50,29	15,33
0.70	50,28	15,38
0.80	50,28	15,38
0.90	50,26	15,38
1.00	50,30	15,38
1.10	50,30	15,38
1.20	50,33	15,38
1.30	50,26	15,38
1.40	50,31	15,38
1.50	50,41	15,38
1.60	50,33	15,38
1.70	50,37	15,38
1.80	50,40	15,38
1.90	50,37	15,38
2.00	50,29	15,38
2.10	50,42	15,38
2.20	50,40	15,38
2.30	50,46	15,38
2.40	50,36	15,38
2.50	50,46	15,38
2.60	50,56	15,38
2.70	50,38	15,38
2.80	50,33	15,38

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.90	50,49	15,38
3.00	50,37	15,38
3.10	50,36	15,38
3.20	50,44	15,38
3.30	50,41	15,38
3.40	50,43	15,38
3.50	50,43	15,38
3.60	50,38	15,38
3.70	50,55	15,38
3.80	50,63	15,38
3.90	50,40	15,38
4.00	50,33	15,38
4.10	50,43	15,38
4.20	50,48	15,38
4.30	50,43	15,38
4.40	50,60	15,38
4.50	50,54	15,38
4.60	50,48	15,38
4.70	50,56	15,38
4.80	50,58	15,38
4.90	50,55	15,38
5.00	50,71	15,38
5.10	50,47	15,38

Medición de la Interfase Salina Sector La Ponza La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,581	Fecha:	14/05/25	Hora Inicio	13:15
Equipo	3094 250	Porf. Cuña (m)	Prof. Pozo	29,75	Hora Final:	14:33

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.20	50,48	15,38
5.30	50,51	15,38
5.40	50,48	15,38
5.50	50,53	15,38
5.60	50,60	15,38
5.70	50,55	15,38
5.80	50,66	15,38
5.90	50,63	15,38
6.00	50,72	15,38
6.10	50,57	15,38
6.20	50,46	15,38
6.30	50,65	15,38
6.40	50,83	15,38
6.50	50,59	15,38
6.60	50,63	15,38
6.70	50,93	15,38
6.80	50,74	15,38
6.90	50,64	15,38
7.00	50,68	15,38
7.10	50,81	15,38
7.20	50,82	15,38
7.30	50,62	15,38
7.40	50,83	15,38

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.50	50,76	15,38
7.60	50,77	15,38
7.70	50,81	15,38
7.80	50,87	15,38
7.90	50,79	15,38
8.00	50,51	15,38
8.10	50,76	15,38
8.20	50,68	15,38
8.30	51,10	15,38
8.40	50,75	15,38
8.50	50,81	15,38
8.60	50,67	15,38
8.70	50,87	15,38
8.80	50,91	15,38
8.90	50,76	15,38
9.00	50,69	15,38
9.10	50,78	15,38
9.20	51,25	15,38
9.30	50,94	15,38
9.40	51,13	15,38
9.50	51,19	15,38
9.60	50,98	15,38
9.70	50,85	15,38

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,581	Fecha:	14/05/25	Hora Inicio	13:15
Equipo	SEBA 250	Porf. Cuña (m)	Prof. Pozo	29,75	Hora Final:	14:33

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.60	50,76	15,38
9.90	50,79	15,38
10.00	51,07	15,38
10.10	50,89	15,38
10.20	51,11	15,38
10.30	51,07	15,38
10.40	50,82	15,38
10.50	50,70	15,38
10.60	51,00	15,38
10.70	50,89	15,38
10.80	51,07	15,38
10.90	50,86	15,38
11.00	51,11	15,38
11.10	50,83	15,38
11.20	51,29	15,38
11.30	51,05	15,38
11.40	51,34	15,38
11.50	51,40	15,38
11.60	51,16	15,38
11.70	51,71	15,38
11.80	51,82	15,38
11.90	51,44	15,38
12.00	51,11	15,38

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.10	52,89	15,38
12.20	52,86	15,37
12.30	52,87	15,37
12.40	53,57	15,37
12.50	53,31	15,37
12.60	53,93	15,36
12.70	53,51	15,36
12.80	53,15	15,37
12.90	53,32	15,37
13.00	53,84	15,37
13.10	53,46	15,37
13.20	71,27	15,26
13.30	42,83	15,17
13.40	152,13	15,20
13.50	242,69	15,31
13.60	242,57	15,38
13.70	242,62	15,38
13.80	242,66	15,40
13.90	242,66	15,40
14.00	242,67	15,40
14.10	242,70	15,40
14.20	242,71	15,40
14.30	242,73	15,40

se mide por 2 min.

Medición de la Interfaze Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,581	Fecha:	14/05/25	Hora Inicio	13:15
Equipo	5894 250	Porf. Cuña (m)	Prof. Pozo	29,75	Hora Final:	14:33

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.40	242,71	15,40
14.50	242,67	15,40
15.00	242,70	15,40
15.50	242,68	15,40
16.00	242,65	15,40
16.50	242,46	15,40
17.00	242,21	15,36
17.50	242,17	15,35
18.00	242,19	15,34
18.50	242,19	15,34
19.00	242,21	15,34
19.50	242,26	15,33
20.00	242,20	15,33
20.50	242,19	15,33
21.00	242,13	15,33
21.50	242,15	15,33
22.00	242,15	15,32
22.50	242,18	15,30
23.00	242,14	15,29
23.50	242,17	15,28
24.00	242,09	15,27
24.50	242,15	15,25
25.00	242,15	15,24

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.50	242,17	15,22
26.00	242,17	15,22
26.50	242,20	15,21
27.00	242,18	15,21
27.50	242,29	15,20
28.00	242,19	15,20
28.50	242,21	15,20
29.00	242,19	15,19
29.50	224,57	15,19
29,75	217,83	15,19
	FW	
	Pozo.	

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	M. Cus						
N° SERIE CARRETE	1539			N° SERIE SONDA	4898		
MP-03C	Nivel (m):	0.631		Fecha:	09-05-25	Hora Inicio	12:20
Equipo	KLL-G 250 MT	Perf. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.70	8.23	14.54
1.00	8.17	14.54
1.50	7.99	14.55
2.00	7.89	14.61
4.00	7.81	14.61
6.00	7.81	14.61
8.00	7.81	14.61
10.00	7.82	14.62
12.00	7.81	14.62
13.00	7.82	14.62
14.00	7.81	14.62
15.00	7.81	14.63
16.00	7.82	14.63
17.00	7.81	14.68
17.20	7.81	14.69
17.40	7.81	14.70
17.60	7.81	14.71
17.80	34.47	15.11
18.00	34.68	15.18
18.20	43.48	15.25
18.40	80.72	15.28
18.60	128.06	15.29
18.80	128.65	15.30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
19.00	128.78	15.30
19.50	128.83	15.30
20.00	128.88	15.29
20.20	128.92	15.29
20.40	129.24	15.28
20.60	132.32	15.26
20.80	147.65	15.27
21.00	169.98	15.27
21.20	200.18	15.27
21.40	220.19	15.27
21.60	227.54	15.26
21.80	230.13	15.26
22.00	231.38	15.25
22.20	232.76	15.25
22.40	234.08	15.25
22.60	236.58	15.24
22.80	237.64	15.24
23.00	238.26	15.24
23.50	238.38	15.22
24.00	238.40	15.21
24.50	238.42	15.21
25.00	238.60	15.20
26.00	239.90	15.18

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-03C	Nivel (m):	0.631	Fecha:	09-05-25	Hora Inicio	12^28
Equipo	KLL-CL 250 MD	Prof. Curva (m)	17-22 m	Prof. Pozo	Hora Final:	12^51

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27.00	244.08	15.16
28.00	245.23	15.15
28.30	245.24	15.15
28.45	182.57	15.15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Fabiola - Otero						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA	1477.			
MP-04C	Nivel (m):	1,239	Fecha:	14/05/25		Hora Inicio	13:00.
Equipo	TEBA 150 (100m).	Prof. Cuña (m)	45-68 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	14:40.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	3,583	25,57.
2.00	3,588	25,73
2.50	3,587	25,76
3.00	3,587	25,76
4.00	3,587	25,76
5.00	3,588	25,76
6.00	3,588.	25,76
8.00	3,594	25,76
10.00	3,594.	25,76.
12.00	3,595.	27,76
14.00	3,609	25,76
16.00	3,794.	25,76
18.00	4,295.	25,77.
20.00	5,954.	25,77.
22.00	5,967	25,78.
24.00	5,966.	25,78.
26.00	5,966.	25,79.
28.00	6,357.	25,79.
30.00	7,900.	25,81.
32.00	8,059.	25,82
34.00	8,132.	25,83
36.00	8,132.	25,84.
38.00	9,122.	25,87.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39.00	10,130.	25,87.
40.00	11,265	25,88
41.00	12,243.	25,89.
42.00	12,604	25,90.
43.00	12,988	25,91.
44.00	12,869	25,92.
45.00	14,514.	25,93
46.00	15,263	25,95
46.50	15,699.	25,95
47.00	17,242	25,96
47.50	19,210.	25,97.
48.00	26,425.	25,97.
48.20	28,348.	25,98
48.40	29,094	25,99.
48.60	30,732.	25,99.
48.80	34,059	25,99.
49.00	39,719	25,99
49.20	43,861.	25,99.
49.40	48,760	26,00.
49.60	54,621	26,00.
49.80	65,715	26,00.
50.00	74,695	26,01.
50.20	83,110	26,01.

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):	1,239	Fecha:	14/05/25	Hora Inicio	13:00
Equipo	SEBA KO nuevo	Prof. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,8 m	Hora Final:	14:10

Prof(m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.40	90,706	26,01
50.60	97,264.	26,01.
50.80	104,91.	26,02.
51.00	115,62.	26,02.
51.20	124,52.	26,02.
51.40	130,55	26,02.
51.60	137,76.	26,03
51.80	145,67.	26,03
52.00	156,68.	26,03
52.20	165,70.	26,03
52.40	170,66.	26,04
52.60	179,26.	26,04
52.80	184,13	26,04.
53.00	186,75	26,05
53.20	191,11	26,05
53.40	193,86	26,05.
53.60	199,06.	26,06.
53.80	203,04	26,06.
54.00	206,30.	26,07.
54.50	212,77.	26,07
55.00	216,77.	26,08
55.50	220,91.	26,09
56.00	222,96.	26,09.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57.00	226,19.	26,11.
58.00	227,70	26,12.
59.00	228,22	26,13
60.00	228,54	26,15.
62.00	229,47.	26,17.
64.00	229,58	26,21
66.00	230,00	26,23
68.00	230,04	26,27.
70.00	229,81.	26,30
72.00	229,48.	26,35.
74.00	228,15	26,38.
76.00	228,12	26,42.
78.00	228,21	26,46
81.00	228,05	26,52.
84.00	228,05	26,55
87.00	228,08	26,60
90.00	228,07	26,65
93.00	228,06	26,69.
96.00	228,05	26,73.
99.00	227,21	26,81.
102.00	225,47	26,89.
105.00	225,03	26,95
108.00	223,05	27,04

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):	1,239	Fecha:	19/05/25		Hora Inicio	17:00
Equipo	SEBA BO NUEVA.	Prof. Cinta (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	14:10

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
111.00	223,49	27,08.
114.00	223,52	27,11.
116.00	223,57	27,12.
~~117.00~~		
~~117.60~~		
116,84	170,24.	27,19.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	Tabrola Ramos.						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE BOMBA				
MP-08C	Nivel (m):	1,295	Fecha:	20/05/25		Hora Inicio	11.30
Equipo	Solinst 150 mts	Prof. Caña (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	12:35

Equipo NUEVO.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	75,316	18,97.
2.00	75,278.	19,12.
2.50	75,270	19,16.
3.00	75,285.	19,18.
4.00	75,249.	19,24.
5.00	75,225 -	19,24
6.00	75,176.	19,15
7.00	75,272.	19,02.
8.00	75,313.	19,00
10.00	75,349	18,98
12.00	75,356.	18,99.
12.50	75,386	18,98
13.00	75,368	18,99.
13.50	75,391	18,97.
14.00	75,373	18,98
14.50	75,360.	18,98
15.00	75,341.	18,97.
15.50	75,341.	18,97.
16.00	75,348.	18,98.
18.00	75,409.	18,96
20.00	77,581.	18,96.
21.00	84,238.	18,94
21.50	86,549.	18,94.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	89,087	18,93
23.00	95,003	18,91.
24.00	98,016	18,91
24.50	101,86	18,90-
25.00	117,32	18,88
25.20	113,40	18,88
25.40	120,88.	18,89
25.60	126,05	18,88.
25.80	137,19	18,88
26.00	156,57.	18,90
26.50	191,71.	18,95
27.00	194,41	19,00
27.20	197,72.	19,15
27.40	200,01.	19,18
27.60	203,40.	19,19
27.80	206,56.	19,21.
28.00	210,59	19,23
28.50	213,13	19,26
29.00	213,32	19,26.
30.00	220,93	19,31.
31.00	221,58	19,39.
33.00	222,28	19,43
34.00	222,57	19,51.

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAN

MP-05C	Nivel (m):	1,295	Fecha:	20/05/25	Hora Inicio	11:30
Equipo	3894	Pond. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	12:35

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	222,61	19,56
35.20	222,65	19,58
35.40	222,64	19,59
35.60	222,61	19,60
35.80	222,63	19,60
36.00	222,60	19,60
36.20	222,61	19,61
36.40	222,62	19,61
36.60	222,66	19,62
36.80	222,81	19,62
37.00	222,55	19,64
37.50	222,67	19,64
38.00	222,60	19,66
38.20	222,64	19,66
38.40	222,60	19,67
38.60	222,60	19,67
38.80	222,62	19,67
39.00	222,59	19,67
40.00	222,59	19,67
41.00	222,58	19,68
42.00	222,64	19,68
44.00	222,63	19,68
46.00	222,65	19,69

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48.00	222,63	19,69
50.00	222,67	19,69
52.00	222,66	19,69
55.00	222,65	19,70
58.00	222,64	19,71
61.00	222,61	19,73
64.00	222,69	19,90
67.00	222,64	20,11
70.00	222,56	20,30
72.00	222,57	20,39
74.00	222,57	20,45
76.00	222,59	20,49
~~77,42~~ 77.50	211,46	20,57

Fin Pozo

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	DIEGO VILLEGAS / FABIOLA RAMOS						
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-86C	Nivel (m):	1,583		Fecha:	19-05-25	Hora Inicio	14:46
Equipo	UC-12 150 mt	Prof. Cuña (m)	28-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	15:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00	13.045	20,93
2.50	13.017	20,72
3.00	13.021	20,66
4.00	13.027	20,58
6.00	13.021	20,54
8.00	13.023	20,53
10.00	13.024	20,53
12.00	13.040	20,53
14.00	15.075	20,53
16.00	16.117	20,53
18.00	16.210	20,53
20.00	16.214	20,53
21.00	76.512	20,53
21.20	76.619	20,52
21.40	76.686	20,52
21.60	76.710	20,52
21.80	76.835	20,51
22.00	76.872	20,52
22.20	76.956	20,52
22.40	77.444	20,51
22.60	78.083	20,51
22.80	78.215	20,51
23.00	78.360	20,51

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
23.20	78.407	20,50
23.50	78522	20,50
24.00	78672	20,49
25.00	79117	20,47
25.50	79595	20,45
26.00	79.557	20,44
26.20	105,56	20,44
26.40	139.55	20,46
26.60	159,01	20,54
26.80	159,20	20,55
27.00	159,27	20,56
27.20	159,23	20,56
27.40	159,24	20,56
27.60	159,22	20,56
27.80	159,24	20,56
28.00	159,24	20,56
28.50	159,24	20,56
29.00	159,23	20,57
30.00	159,26	20,57
31.00	159,22	20,57
33.00	160,02	20,57
34.00	167,93	20,59
34.50	168.55	20,59

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-06C	Nivel (m):	1,583	Fecha:	19-05-25	Hora Inicio	14:46
Equipo	SEBA 150,145.	Prof. Cuña (m)	20-48 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	15:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	171,49	20,59
35.20	173 04	20,60
35.40	174,34	20,60
35.60	176,76	20,60
35.80	183,20	20,61
36.00	188.45	20,62
36.20	189,33	20,63
36.40	189,98	20,64
36.60	190.45	20,64
36.80	191.16	20,64
37.00	191,38	20,65
37.50	198.90	20,65
38.00	210.25	20,66
38.20	213 99	20,67
38.40	215,49	20,68
38 60	216,86	20,68
38 80	217 03	20,69
39.00	218.88	20,70
39.50	220.00	20,70
40.00	220,74	20,70
41.00	220,83	20,71
42.00	220,87	20,73
44.00	221,55	20,77

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
46.00	223,61	20,79
48.00	224,28	20,82
50.00	224,81	20,83
52.00	224,93	20,89
55.00	225,51	21,00
58.00	225,53	21,02
61.00	225,57	21,13
65.00	225,52	21,21
67.00	225,60	21,24
70.00	225,68	21,29
70.85	117.09	21,36

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Fabián Ramos / Diego Villegas						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-09C	Nivel (m):	9.278	Fecha:	19/05/25		Hora Inicio	09:50
Equipo	KLL-a 250MT	Prof. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,9 m	Hora Final:	10:59

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.30	3,97	25,60
9.40	3,96	25,61
9.60	3,96	25,61
10.00	3,97	25,64
10.50	3,96	25,67
11.00	3,96	25,67
12.00	3,96	25,67
13.00	3,96	25,68
14.00	3,96	25,68
16.00	3,96	25,68
18.00	3,96	25,68
20.00	3,97	25,68
22.00	3,97	25,67
24.00	3,96	25,71
26.00	3,96	25,77
28.00	3,97	25,78
30.00	3,97	25,78
32.00	3,96	25,79
34.00	3,96	25,79
36.00	3,97	25,78
38.00	3,97	25,79
40.00	3,97	25,79
42.00	3,97	25,79

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44.00	3,97	25,80
46.00	3,97	25,81
48.00	3,97	25,81
50.00	3,97	25,81
52.00	3,97	25,82
54.00	3,97	25,82
56.00	3,98	25,84
58.00	3,98	25,85
60.00	3,98	25,84
62.00	3,98	25,84
64.00	3,98	25,85
66.00	3,99	25,84
68.00	4,01	25,85
68.50	18:34	25,87
69.00	18:41	25,87
69.50	21,71	25,87
70.00	35,04	25,88
70.50	69,91	25,88
71.00	114,83	25,88
71.20	136,98	25,90
71.40	158,62	25,90
71.60	179,46	25,90
71.80	179,30	25,90

Medición de la Interfaze Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-09C	Nivel (m):	9,278	Fecha:	19/05/25		Hora Inicio	09:50
Equipo	SE731 250.65	Prof. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	10:59

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
72.00	213,36	25,91
72.50	230,52	25,91
73.00	234,92	25,93
74.00	236,73	25,93
76.00	237,58	25,97
78.00	237,12	26,02
80.00	237,03	26,05
82.00	234,12	26,10
84.00	233,15	26,14
86.00	232,97	26,18
88.00	232,98	26,24
90.00	232,98	26,25

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Alexander Pavez V.						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-07C-1	Nivel (m):	0.565	Fecha:	13-05-25		Hora Inicio	11:44
Equipo		Prof. Cuña (m)	60-185 m	Prof. Pozo	138.8 m	Hora Final:	12:39

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	9.76	19.85
1.50	9.76	19.95
2.00	9.75	20.16
4.00	9.74	20.43
5.00	9.72	20.57
6.00	9.72	20.65
8.00	9.71	20.68
10.00	9.71	20.69
12.00	9.72	20.69
14.00	9.72	20.69
16.00	9.72	20.69
18.00	9.73	20.69
20.00	9.73	20.69
22.00	9.73	20.69
24.00	9.76	20.69
25.00	9.82	20.70
26.00	9.98	20.71
26.50	10.06	20.72
27.00	20.25	21.39
27.50	20.47	21.74
28.00	20.52	21.81
29.00	21.03	21.87
30.00	24.54	22.02

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
32.00	25.93	22.17
34.00	26.71	22.27
36.00	26.79	22.29
38.00	26.79	22.30
40.00	26.80	22.30
42.00	26.79	22.30
44.00	26.77	22.30
46.00	26.75	22.30
48.00	26.74	22.30
50.00	26.76	22.30
52.00	26.72	22.30
54.00	26.62	22.29
56.00	26.28	22.26
58.00	25.80	22.21
60.00	26.02	22.20
60.50	35.67	22.37
61.00	35.82	22.45
62.00	36.77	22.49
62.50	37.16	22.50
63.00	37.91	22.53
63.10	127.39	22.57
63.20	127.70	22.61
63.30	127.80	22.61

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):	0,685	Fecha:	13-05-25	Hora Inicio	11:49
Equipo		Prof. Cuña (m)	80-105 m	Prof. Pozo	136,8 m	Hora Final:	12:34

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50	127.90	22.62
63.60	127.91	22.62
64.00	127.91	22.62
65.00	127.94	22.62
66.00	127.88	22.62
68.00	127.94	22.62
70.00	127.86	22.63
72.00	127.79	22.63
74.00	127.77	22.63
76.00	127.79	22.63
78.00	127.83	22.63
80.00	127.93	22.63
82.00	127.91	22.63
84.00	127.91	22.63
86.00	137.35	22.65
87.00	137.26	22.66
88.00	137.29	22.66
89.00	137.33	22.66
90.00	137.41	22.66
92.00	137.49	22.66
93.00	137.68	22.66
94.00	137.83	22.66
95.00	138.17	22.67

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
95.50	139.11	22.67
96.00	138.87	22.67
96.50	143.77	22.68
97.00	163.44	22.75
97.20	170.94	22.83
97.40	171.08	22.85
97.60	171.14	22.85
97.80	171.23	22.85
98.00	171.32	22.85
98.20	171.66	22.85
98.40	171.52	22.85
98.60	171.50	22.85
98.80	171.73	22.85
99.00	172.00	22.85
99.50	171.80	22.85
100.00	172.01	22.85
100.20	170.63	22.85
100.40	186.95	22.95
100.60	223.27	23.45
100.80	222.80	23.67
101.00	220.03	23.73
101.50	223.36	23.76
102.00	223.70	23.76

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):	0,565	Fecha:	13-05-25		Hora Inicio	11:44
Equipo		Perf. Cuña (m)	60-106 m	Prof. Pozo	139,5 m	Hora Final:	12:34

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
102.50	223.60	23.77
103.00	223.87	23.77
104.00	223.88	23.78
106.00	224.30	23.78
108.00	224.36	23.78
110.00	224.66	23.78
112.00	224.77	23.78
114.00	224.98	23.79
117.00	225.15	23.82
120.00	225.12	23.85
123.00	225.19	23.87
126.00	225.16	23.91
129.00	225.31	23.97
132.00	225.34	24.00
134.00	225.41	24.01

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MPS-AC	Nivel (m):		Fecha:	23-05-25		Hora Inicio	09::
Equipo		Prof. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	41,0 m	Hora Final:	

NO autorizado por Comunidad de Peine

Prof(m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.85		
1.00		
1.80		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
3.20		
3.40		
3.60		
3.80		
4.00		
4.20		
4.40		
4.60		
4.80		
5.00		
5.20		
5.40		
5.60		
5.80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6.00		
6.50		
7.00		
7.50		
8.00		
9.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
40.20		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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)
40.40		
40.60		
40.80		
40.95		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MPS-CC	Nivel (m):		Fecha:	12-05-25		Hora Inicio	09
Equipo		Porl. Cable (m)	2-5 m	Prof. Pozo	37,1 m	Hora Final:	

No AUTORIZADO por Comunidad de Paine

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50		
1.60		
1.80		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
3.20		
3.40		
3.60		
3.80		
4.00		
4.20		
4.40		
4.60		
4.80		
5.00		
5.50		
6.00		
8.00		
10.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
37.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Mezanda Perez. Yo						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-01	Nivel (m):	1.014	Fecha:	13-05-25		Hora Inicio	10:39
Equipo	Kit a Soka	Prof. Caño (m)	78-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	14:17

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.40	11.73	20.69
1.50	11.72	20.67
2.00	11.72	20.66
2.20	11.74	20.67
2.40	11.76	20.68
2.60	12.71	20.66
2.80	13.14	20.65
3.00	14.64	20.64
4.00	29.35	20.44
6.00	29.39	20.39
8.00	29.41	20.39
10.00	29.41	20.38
12.00	29.40	20.39
14.00	29.41	20.39
16.00	29.41	20.40
18.00	29.44	20.42
20.00	29.52	20.44
22.00	29.61	20.45
24.00	29.69	20.47
26.00	29.74	20.47
27.00	29.79	20.47
28.00	29.87	20.48
28.50	32.17	20.49

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29.00	49.57	20.56
29.50	53.06	20.61
30.00	53.52	20.64
31.00	53.74	20.67
32.00	55.10	20.71
33.00	55.63	20.75
34.00	55.65	20.77
35.00	55.65	20.79
36.00	55.65	20.78
38.00	55.66	20.79
40.00	55.67	20.81
42.00	55.66	20.83
44.00	55.65	20.84
46.00	55.70	20.87
48.00	55.74	20.90
49.00	61.99	20.92
49.20	61.77	20.93
49.40	62.64	20.95
49.60	64.56	20.96
49.80	81.51	21.05
50.00	82.01	21.09
50.20	83.10	21.11
50.40	83.49	21.12

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):	1,014	Fecha:	13-05-25	Hora Inicio	13:39
Equipo		Prof. Cuña (m)	76-80 m	Prof. Pozo	99,6 m	Hora Final:	14:17

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.60	83.81	21.14
50.80	84.11	21.16
51.00	84.04	21.17
53.00	84.28	21.18
55.00	84.30	21.19
57.00	84.37	21.20
59.00	84.37	21.21
61.00	85.49	21.21
61.20	85.54	21.21
61.40	85.63	21.22
61.60	121.34	21.29
61.80	121.97	21.34
62.00	122.39	21.37
62.50	123.17	21.41
63.00	123.13	21.43
64.00	123.09	21.43
66.00	123.07	21.43
68.00	122.98	21.43
70.00	122.95	21.44
71.00	122.80	21.45
72.00	124.82	21.54
73.00	134.26	21.59
74.00	137.58	21.64

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74.50	146.25	21.68
75.00	171.80	21.71
75.20	177.34	21.74
75.40	178.75	21.76
75.60	183.57	21.78
75.80	192.13	21.81
76.00	195.33	21.82
76.20	198.74	21.84
76.40	201.54	21.87
76.60	204.12	21.89
76.80	207.40	21.92
77.00	211.26	21.94
77.50	221.43	22.01
78.00	222.89	22.11
79.00	223.04	22.24
80.00	222.97	22.28
82.00	223.20	22.30
84.00	223.32	22.30
86.00	223.47	22.36
88.00	223.74	22.40
90.00	224.02	22.44
92.00	224.19	22.48
94.00	224.20	22.51

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Perf. Culia (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
96.00	224.52	22.59
98.00	224.47	22.56
98.70	224.24	22.57

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	A. Perez / M. Cue.						
N° SERIE CARRETE	1539			N° SERIE SONDA	4898		
PP-02	Nivel (m):	0.450		Fecha:	09-05-25	Hora inicio	10:30
Equipo	KLL-Q 250 mts	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	88,8 m	Hora Final:	11:22

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	36.07	20.17
1.50	36.06	20.33
2.00	36.07	20.48
3.00	37.10	20.69
4.00	37.48	20.97
6.40	37.44	20.01
7.00	37.44	21.02
8.00	37.42	21.02
10.00	37.37	21.02
12.00	37.095	21.02
14.00	53.50	21.00
16.00	65.82	21.23
16.50	65.74	21.33
17.00	65.74	21.39
17.20	65.73	21.39
17.40	65.74	21.40
17.60	65.73	21.41
17.80	65.73	21.42
18.00	65.73	21.43
18.50	65.72	21.43
19.00	65.69	21.45
20.00	65.67	21.45
21.00	65.77	21.47

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	65.87	21.47
24.00	67.12	21.53
26.00	68.41	21.65
28.00	68.52	21.70
30.00	68.76	21.76
32.00	69.76	21.80
33.00	70.90	22.01
34.00	82.38	22.38
35.00	82.47	22.43
36.00	82.42	22.43
38.00	82.47	22.44
40.00	82.47	22.42
42.00	82.47	22.42
44.00	82.51	22.44
46.00	82.91	22.42
48.00	83.40	22.40
50.00	84.62	22.30
52.00	91.95	22.13
54.00	94.04	22.06
56.00	96.96	22.02
58.00	97.83	22.01
60.00	118.03	22.01
60.50	127.99	22.01

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-02	Nivel (m):	0.450	Fecha:	09.05.25	Hora Inicio	10^{50}
Equipo	KLL-Q 250 mm	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	89,9 m	Hora Final:	11^{22}

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61.00	134.92	22.01
61.20	138.15	22.01
61.40	140.44	22.01
61.60	142.57	22.01
61.80	144.20	22.01
62.00	145.61	22.01
62.50	149.20	22.02
63.00	151.88	22.02
63.50	155.12	22.02
64.00	158.42	22.02
64.50	162.16	22.02
65.00	166.29	22.03
65.50	169.66	22.04
66.00	175.77	22.04
66.20	177.61	22.04
66.40	181.39	22.04
66.60	186.00	22.04
66.80	215.75	22.05
67.00	220.57	22.05
67.20	220.56	22.05
67.40	220.57	22.05
67.60	220.57	22.05
68.00	220.55	22.05

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69.00	220.84	22.06
70.00	220.96	22.06
72.00	224.63	22.08
74.00	226.02	22.10
76.00	226.79	22.12
77.00	177.09	22.13

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	D. Pinto / M. Cruz						
N° SERIE CARRETE	1539			N° SERIE SONDA	4898		
PP-03	Nivel (m):	0.554		Fecha:	09-05-25	Hora Inicio	0941
Equipo	KLA 250 mm	Prof. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	115,4 m	Hora Final:	1021

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60	24.65	25.19
1.00	24.57	25.23
2.00	24.58	25.54
3.00	24.58	25.63
4.00	24.57	25.63
6.00	24.57	25.64
8.00	24.57	25.64
10.00	24.57	25.64
12.00	24.57	25.64
14.00	24.57	25.64
16.00	24.56	25.64
18.00	24.57	25.64
20.00	24.56	25.64
22.00	24.57	25.64
24.00	24.57	25.64
26.00	24.57	25.64
28.00	24.57	25.64
30.00	24.57	25.64
32.00	24.57	25.64
34.00	24.58	25.65
36.00	24.58	25.65
38.00	24.58	25.65
40.00	24.60	25.65

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42.00	24.61	25.65
44.00	24.68	25.65
46.00	24.77	25.67
48.00	24.85	25.67
50.00	24.88	25.68
52.00	24.91	25.69
54.00	24.91	25.69
56.00	25.00	25.70
58.00	25.18	25.71
60.00	25.16	25.72
62.00	25.17	25.72
64.00	25.16	25.72
66.00	25.18	25.72
68.00	25.24	25.72
70.00	25.27	25.73
72.00	25.36	25.73
74.00	25.54	25.74
76.00	25.55	25.74
78.00	25.73	25.74
80.00	25.88	25.75
82.00	25.97	25.75
84.00	26.07	25.75
86.00	26.98	25.77

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-03	Nivel (m):	0.554	Fecha:	09.05.25	Hora Inicio	0941
Equipo	KII-Q 250 m	Prof. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	113,4 m	Hora Final:	1021

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88.00	29.60	25.78
88.00	29.08	25.79
89.20	29.14	25.79
89.40	29.26	25.79
89.60	29.27	25.79
89.80	29.27	25.79
90.00	63.61	25.81
90.20	64.00	25.82
90.40	64.15	25.83
90.60	65.82	25.85
90.80	66.42	25.85
91.00	67.18	25.86
91.50	67.45	25.88
92.00	67.51	25.88
93.00	69.88	25.90
94.00	71.84	25.91
96.00	77.31	25.94
98.00	84.71	25.97
99.00	89.72	25.99
100.00	92.34	26.02
100.20	101.65	26.03
100.40	108.13	26.03
100.60	112.49	26.04

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100.80	114.47	26.03
101.00	119.25	26.04
101.50	122.79	26.05
102.00	123.01	26.06
102.50	123.02	26.06
103.00	124.15	26.08
103.50	136.80	26.09
104.00	141.62	26.10
104.50	145.32	26.11
105.00	166.51	26.12
105.20	175.34	26.13
105.40	182.01	26.13
105.60	186.26	26.13
105.80	190.14	26.14
106.00	194.48	26.14
106.20	197.72	26.15
106.40	198.86	26.15
106.60	199.63	26.15
106.80	200.93	26.16
107.00	203.59	26.16
107.20	206.09	26.16
107.40	209.49	26.17
107.60	212.07	26.17

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-03	Nivel (m):	0.554	Fecha:	09-05-25	Hora Inicio	0941
Equipo	KLL-a 250 mV	Prof. Cuba (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118.4 m	Hora Final:	1021

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
107.80	212.74	26.17
108.00	213.71	26.19
108.50	216.85	26.19
109.00	217.68	26.21
110.00	218.71	26.22
112.00	220.86	26.24
114.00	221.21	26.30
116.00	221.18	26.33
118.00	227.06	26.39
118.10	178.09	26.41

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	A. Perez / M. Gut						
N° SERIE CARRETE	1399			N° SERIE SONDA	4656		
MP-12C	Nivel (m):	9.620		Fecha:	26-05-25	Hora Inicio	15:30
Equipo	KLL-6 150 mts	Perf. Cuña (m)	60.70 m	Prof. Pozo	89.3 m	Hora Final:	15:52

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10.15	6.730	22.85
10.50	6.738	22.85
11.00	7.939	22.80
12.00	9.558	22.80
14.00	12.45	22.80
16.00	12.94	22.82
18.00	13.28	22.83
20.00	16.33	22.86
22.50	23.50	22.88
23.00	23.96	22.90
24.00	26.78	22.92
25.00	28.42	22.94
26.00	30.31	22.96
27.00	31.65	22.98
28.00	32.41	23.01
30.00	33.73	23.04
32.00	38.01	23.07
34.00	47.24	23.12
35.00	52.12	23.13
36.00	56.26	23.16
37.00	60.09	23.18
38.00	66.75	23.21
39.00	74.07	23.23

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.00	78.47	23.25
42.00	79.75	23.29
44.00	81.05	23.34
46.00	82.45	23.40
48.00	85.78	23.45
50.00	89.82	23.50
51.00	90.82	23.52
52.00	92.60	23.55
53.00	98.49	23.57
54.00	105.5	23.60
55.00	111.2	23.63
56.00	121.1	23.66
57.00	131.3	23.68
58.00	141.3	23.71
59.00	153.0	23.73
60.00	163.6	23.76
60.50	167.9	23.78
61.00	172.3	23.79
62.00	180.2	23.82
62.50	182.9	23.84
63.00	186.9	23.85
63.20	189.5	23.86
63.40	191.7	23.87

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-12C	Nivel (m):	9,620	Fecha:	26-05-25	Hora Inicio:	15:30
Equipo	KU-0 150 mts	Prof. Cuña (m):	60.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:	15:52

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.60	193.3	23.88
63.80	195.8	23.88
64.00	197.5	23.88
64.20	198.9	23.89
64.40	200.8	23.89
64.60	202.6	23.90
64.80	204.1	23.91
65.00	206.4	23.91
65.20	208.0	23.92
65.40	209.4	23.92
65.60	211.5	23.93
65.80	213.3	23.93
66.00	215.3	23.94
66.50	218.4	23.94
67.00	220.6	23.96
68.00	225.0	23.98
69.00	229.3	24.01
70.00	233.8	24.03
71.00	236.6	24.06
72.00	239.0	24.09
74.00	242.2	24.14
76.00	243.6	24.20
78.00	245.7	24.25

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
80.00	249.7	24.32
83.00	250.1	24.38
89.80	250.1	24.41

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnimetro		23-05-25	09:00	—	SIN ACCESO	
LM-19	Limnimetro		23-05-25	09:00	—	SIN ACCESO	
LM-20	Limnimetro		23-05-25	09:00	—	SIN ACCESO	
LM-21	Limnimetro		26-05-25	09:00	—	SIN ACCESO LO ESTAN EN LA VCA	

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro		09-05-25	09"	—	NO ACCESO POR CAMION	
MP-02B	Multipiezómetro		09-05-25	09"	—	NO ACCESO POR CAMION	
MP-02C	Multipiezómetro		09-05-25	09"	—	NO ACCESO POR CAMION	
MP-07C	Multipiezómetro		13-05-25	11:39	0.621		AP
Pozo Peine	Pozo	5017B5	26-05-25	11:58	-20.812		AP/HC
CAC-8	Piezómetro	SOLINST 574052	07-05-25	11:08	13.768		AP
CL-36	Piezómetro	SOLINST 574052	07-05-25	10:53	9.288		AP
CL-39	Piezómetro	SOLINST 574052	07-05-25	12:19	SECO		AP
CL-4	Piezómetro	—	07-05-25	09:00	—	SIN ACCESO	
CL-40	Piezómetro	SOLINST 574052	07-05-25	12:11	11.672		AP
Pozo J	Piezómetro	SOLINST 574052	07-05-25	11:55	8.782		AP
CLO-74-1*	Pozo	518864	31-05-25	17:13	7,275	HORMIGON SUBIO DE SU POSICION	D.V.
CLO-146A*	Pozo	518864	31-05-25	17:07	10,879		D.V.
CLO-96**	Pozo	518864	31-05-25	16:58	—	SECO	D.V.
CL-96	Pozo	518864	31-05-25	16:57	23,945		D.V.
S-1-1	Pozo	574052	10-05-25	10:48	2,570		AP/CH
S-3-1	Pozo	574052	10-05-25	09:36	2,486		AP/CH
A-211	Pozo	SOLINST 574056	18-5-25	11:50	2.749		D.V
A-229	Pozo	SOLINST 574056	18-5-25	12:08	2.755		D.V
A-221(CLO-221)	Pozo	SOLINST 574056	18-05-25	14:42	SECO		D.V
A-304	Pozo	SOLINST 574056	18-5-25	10:12	2.494		D.V

* Remplazo CL-10 ** Remplazo CL-13

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo	Solinst 534056	18-5-25	09:45	2.396		D.V
A-306	Pozo Profundo	Solinst 534056	18-5-25	11:20	2.236		D.V
A-312	Pozo Profundo	Solinst 534056	18-5-25	11:14	2.537		D.V
A-321	Pozo	Solinst 534056	18-5-25	10:25	2.529		D.V
CS-01-1	Pozo	Solinst 2040512	09-05-25	12:41	8.319		AP
TIL-P01	Barreno	501705	26-05-25	10:23	0.452		AP/MC
TIL-P02	Barreno	501763	26-05-25	10:16	1.019		AP/MC
ZZ-4	Barreno		26-05-25	09:00	-		No superado por agua
ZZ-5	Barreno		26-05-25	09:00	-		No superado por agua
ZZ-8	Barreno		26-05-25	09:00	-		No superado por agua
Pto-1	Barreno		26-05-25	09:00	-		No superado por agua (humedad)
Pto-3	Barreno		26-05-25	09:00	-		No superado por agua (humedad)
Pto-4	Barreno		26-05-25	09:00	-		No superado por agua
Pto-5	Barreno		26-05-25	09:00	-		No superado por agua
PN-08	Barreno		30-05-25	09:00	—		
PN-08B	Piezómetro		30-05-25	09:00	—	SIN PERMISO DE PETAR.	
PN-08C	Piezómetro		30-05-25	09:00	—	SIN PERMISO DE PETAR.	
PN-05	Piezómetro	Solinst 573711	30-05-25	17:20	2,926		D.V./J.S.
PN-05A	Piezómetro	Solinst 573711	30-05-25	17:24	2,660		D.V./J.S.
PN-05 (A-302)	Piezómetro	Solinst 573711	30-05-25	17:27	3,132		D.V/S.S.
PN-14	Piezómetro	Solinst 573711	30-05-25	16:48	2,853		D.V./J.S.
PN-14A	Piezómetro	Solinst 573711	30-05-25	16:50	2,664		D.V/S.S.
PN-16	Piezómetro	—	30-05-25	09:00	—	SIN PERMISO DE PETAR	
PN-16A	Piezómetro	—	30-05-25	09:00	—	SIN PERMISO DE PETAR.	
CAO-5		518884	31-05-25	17:25	18.309		D.V.

Medición de Aforos PSAH

AFP-05	**Fecha:** 12-05-2025	**Hora:**	09''
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema

No autorizado por Comunidad de Peine

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-05	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	**Fecha:** 12-05-2025	**Hora:**	
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema

No encontrado por Comunidad de Pune

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 12-05-25	Hora:	09:-
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No actualizado por Condiciones Reales

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	Fecha: 23-05-2025	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No autorizado por Comunero a Rmc

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	Fecha: 23.05-2025	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

No aforado por Caudal & Pozo

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

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

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de la Interfase Salina Red Interna ALB

Realizado por							
MP-82C	Nivel (m):		Fecha:	09-05-25		Hora Inicio	09:-
Equipo		Prof. Cinta (m)	28-25 m	Prof. Pozo	80,8 m	Hora Final:	

No Autorizado por Comunidad a Pame

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)		Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00				18.60		
1.50				18.80		
2.00				19.00		
2.50				19.50		
3.00				20.00		
4.00				20.20		
5.00				20.40		
6.00				20.60		
8.00				20.80		
10.00				21.00		
12.00				21.20		
14.00				21.40		
16.00				21.60		
16.20				21.80		
16.40				22.00		
16.60				22.50		
16.80				23.00		
17.00				23.20		
17.50				23.40		
18.00				23.60		
18.20				23.80		
18.40				24.00		
18.60				24.50		

Medición de la Interfase Salina Red Interna ALB

MP-02C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	20-25 m	Prof. Pozo	50.6 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.00		
25.50		
26.00		
27.00		
28.00		
30.00		
31.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
49.00		
50.00		
50.50		
50.70		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Red Interna ALB

Realizado por	Alexander Pozo Yáñez						
MP-87C	Nivel (m):	0.621	Fecha:	15-05-25		Hora Inicio	12:40
Equipo	WLC-2 SN:	Prof. Cuba (m)	No registra	Prof. Pozo	101.6 m	Hora Final:	13:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	17.31	20.76
2.00	17.32	20.86
4.00	17.31	20.95
5.00	17.30	20.98
6.00	17.30	20.99
8.00	17.38	21.10
10.00	17.34	21.15
12.00	17.37	21.17
14.00	17.39	21.17
16.00	17.44	21.18
18.00	17.80	21.21
20.00	18.08	21.26
22.00	17.91	21.26
24.00	23.65	21.71
25.00	23.61	21.82
26.00	27.11	22.16
26.50	27.87	22.37
27.00	27.96	22.41
27.50	28.10	22.44
28.00	28.22	22.46
29.00	28.49	22.47
30.00	28.82	22.52
32.00	29.02	22.55

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
34.00	29.03	22.57
36.00	29.16	22.57
38.00	29.18	22.59
40.00	29.24	22.60
42.00	29.32	22.64
44.00	29.83	22.70
46.00	29.82	22.71
48.00	29.80	22.72
50.00	29.81	22.72
52.00	29.80	22.72
54.00	29.80	22.72
56.00	29.78	22.72
58.00	29.77	22.72
60.00	29.79	22.72
60.50	29.72	22.72
61.00	29.74	22.72
61.50	29.77	22.72
62.00	29.79	22.72
62.50	29.83	22.72
63.00	29.73	22.72
63.10	29.81	22.72
63.20	29.82	22.72
63.30	29.90	22.72

Medición de la interfase Salina Red interna ALB

MP-07C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	No registra	Prof. Pozo	101.5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50	29.87	22.72
64.00	30.19	22.72
65.00	28.90	22.72
66.00	28.59	22.73
68.00	26.85	22.73
70.00	25.45	22.74
72.00	23.76	22.74
74.00	19.73	22.75
76.00	17.56	22.76
78.00	15.84	22.77
80.00	15.55	22.77
82.00	15.36	22.77
84.00	14.59	22.77
86.00	14.58	22.77
88.00	14.85	22.77
89.00	14.87	22.77
90.00	15.47	22.77
92.00	15.48	22.77
93.00	15.43	22.77
94.00	15.53	22.77
95.00	15.59	22.77
96.00	15.64	22.77
97.00	15.60	22.77

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
97.40	15.81	22.77
97.60	15.92	22.76
97.80	15.82	22.77
98.00	15.97	22.76
98.20	10.21	22.76
98.40	16.41	22.76
98.60	16.47	22.76
98.80	16.52	22.76
99.00	16.50	22.75
99.50	16.63	22.76
100.00	16.73	22.76
100.20	16.89	22.76
100.40	16.82	22.76
100.60	16.84	22.76
100.80	16.90	22.76
101.00	16.94	22.76
101.45	17.60	22.77

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	JHON SOZA.					SA-SP-SEBA-02
MP-01B	Nivel (m):	0,583	Fecha:	14/05/2025	Hora Inicio	11:50
Equipo	SEBA 250	Perf. Cuna (m)		Prof. Pozo	29,30	Hora Final:	13:05

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.50	—	—
0.60	22,11	14,97
0.70	22,06	14,93
0.80	22,09	14,90
0.90	22,90	15,41
1.00	22,93	15,46
1.10	22,92	15,48
1.20	22,91	15,49
1.30	22,92	15,49
1.40	22,92	15,49
1.50	22,91	15,50
1.60	23,17	15,53
1.70	23,17	15,56
1.80	23,17	15,59
1.90	23,19	15,59
2.00	23,19	15,59
2.10	23,20	15,59
2.20	23,20	15,60
2.30	23,21	15,60
2.40	23,22	15,60
2.50	23,23	15,59
2.60	23,23	15,59
2.70	23,24	15,59

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.80	23,24	15,59
2.90	23,25	15,59
3.00	23,25	15,59
3.10	23,25	15,59
3.20	23,26	15,59
3.30	23,26	15,59
3.40	23,26	15,59
3.50	23,26	15,59
3.60	23,27	15,59
3.70	23,27	15,59
3.80	23,27	15,59
3.90	23,27	15,59
4.00	23,27	15,59
4.10	23,28	15,59
4.20	23,28	15,59
4.30	23,28	15,58
4.40	23,28	15,58
4.50	23,33	15,58
4.60	23,33	15,58
4.70	23,33	15,58
4.80	23,33	15,58
4.90	23,34	15,57
5.00	23,34	15,57

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):	0,583	Fecha:	14/05/25	Hora Inicio	11:50
Equipo	SEBA 250	Porf. Cuña (m)	Prof. Pozo	29,30	Hora Final:	13:05

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.10	23,34	15,57
5.20	23,34	15,57
5.30	23,34	15,57
5.40	23,34	15,57
5.50	23,31	15,57
5.60	23,30	15,56
5.70	23,30	15,56
5.80	23,44	15,56
5.90	23,51	15,56
6.00	23,67	15,56
6.10	23,82	15,56
6.20	23,88	15,56
6.30	23,89	15,56
6.40	23,92	15,56
6.50	23,93	15,56
6.60	23,93	15,56
6.70	24,40	15,56
6.80	26,62	15,56
6.90	26,69	15,56
7.00	26,89	15,56
7.10	27,05	15,56
7.20	27,34	15,56
7.30	27,64	15,56

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.40	27,88	15,56
7.50	28,24	15,56
7.60	28,67	15,56
7.70	28,85	15,56
7.80	29,07	15,56
7.90	29,33	15,56
8.00	29,47	15,56
8.10	29,81	15,56
8.20	30,06	15,56
8.30	30,58	15,56
8.40	30,86	15,56
8.50	31,34	15,56
8.60	32,03	15,56
8.70	32,52	15,56
8.80	32,74	15,56
8.90	33,00	15,56
9.00	33,15	15,55
9.10	33,35	15,55
9.20	34,63	15,55
9.30	35,19	15,55
9.40	35,97	15,55
9.50	36,57	15,55
9.60	37,09	15,55

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	SHOU SOTA					
MP-01B	Nivel (m):	0,583	Fecha:	14/05/2025	Hora Inicio	11:80
Equipo	SCB.9 250	Perf. Cuña (m)	Prof. Pozo	24,30	Hora Final:	13:05

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.70	38,96	15,55
9.80	39,24	15,55
9.90	41,08	15,55
10.00	42,28	15,55
10.10	43,43	15,55
10.20	44,73	15,55
10.30	46,12	15,55
10.40	48,70	15,55
10.50	50,34	15,55
10.60	52,36	15,55
10.70	54,55	15,55
10.80	57,05	15,55
10.90	60,77	15,55
11.00	64,24	15,55
11.10	67,76	15,55
11.20	71,77	15,55
11.30	76,77	15,55
11.40	82,37	15,55
11.50	88,97	15,55
11.60	96,94	15,55
11.70	104,52	15,57
11.80	113,26	15,57
11.90	123,45	15,57

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00	128,11	15,57
12.10	128,18	15,57
12.20	128,20	15,56
12.30	128,27	15,56
12.40	155,48	15,56
12.50	211,78	15,55
12.60	227,91	15,55
12.70	235,13	15,55
12.80	237,97	15,54
12.90	239,52	15,54
13.00	240,68	15,53
13.10	241,26	15,53
13.20	241,80	15,53
13.30	242,15	15,52
13.40	242,42	15,52
13.50	242,68	15,52
13.60	242,88	15,52
13.70	243,04	15,52
13.80	243,18	15,52
13.90	243,25	15,52
14.00	243,35	15,52
14.10	243,41	15,52
14.20	243,48	15,51

Medición de la Intrusión Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):	0,583	Fecha:	14/05/25	Hora Inicio	11:50
Equipo	SCBA 250	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	29,30	Hora Final:	13:05

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.30	243,51	15,50
14.40	243,56	15,50
14.50	243,61	15,50
15.00	243,69	15,49
15.50	243,76	15,47
16.00	243,77	15,46
16.50	243,78	15,46
17.00	243,87	15,43
17.50	243,89	15,42
18.00	243,92	15,40
18.50	244,30	15,38
19.00	244,32	15,38
19.50	244,30	15,36
20.00	244,27	15,36
20.50	244,25	15,35
21.00	244,24	15,34
21.50	244,25	15,33
22.00	244,31	15,33
22.50	244,34	15,30
23.00	244,41	15,28
23.50	244,39	15,28
24.00	244,39	15,28
24.50	244,45	15,26

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.00	244,41	15,25
25.50	244,46	15,24
26.00	244,46	15,23
26.50	244,49	15,22
27.00	244,49	15,22
27.50	244,49	15,21
28.00	244,46	15,21
28.50	244,47	15,21
29.00	244,52	15,20
29.30	153,80	15,20
	FIN	
	POZO	

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	DIEGO VILLEGAS V.						
P-05	Nivel (m):	1.601	Fecha:	02-05-25		Hora Inicio	11:39
Equipo	KOL-Q 250 m	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.80	246.23	19.09
2.00	244.91	18.91
2.20	245.64	18.49
2.40	245.86	18.43
2.60	246.33	18.40
2.80	246.50	18.40
3.00	246.57	18.40
3.20	246.55	18.40
3.40	246.65	18.39
3.60	246.76	18.39
3.80	246.83	18.39
4.00	246.79	18.38
4.20	246.83	18.36
4.40	246.85	18.34
4.60	246.77	18.33
4.80	246.90	18.28
5.00	246.95	18.25
5.60	246.85	18.15
6.00	246.96	18.05
6.60	246.11	18.02
7.00	245.59	17.94
7.50	245.22	17.70
8.00	246.93	17.36

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
8.50	245.40	17.16
9.00	245.56	16.90
9.50	SENSOR NO SIGUE BAJANDO	
10.00	al parecer por lo angosto	
10,50	del pozo. por precaución	
11.00	NO SE FORZARA PARA SEGUIR	
11.50	Bajando.	

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	A. Mor / M. Cas.						
N° SERIE CARRETE	1399			N° SERIE SONDA	4656		
PLS-07	Nivel (m):	1,908		Fecha:	26-05-25	Hora Inicio.	13:18
Equipo	KU-G 150 mt	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	5.95	Hora Final:	13:28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00	190.7	16.12
2.10	190.2	16.06
2.20	190.3	16.05
2.30	190.6	16.06
2.40	194.1	16.16
2.50	197.3	16.28
2.60	200.0	16.40
2.70	201.7	16.43
2.80	204.8	16.50
2.90	206.0	16.55
3.00	208.1	16.59
3.10	209.1	16.62
3.20	210.3	16.63
3.30	211.3	16.63
3.40	211.9	16.62
3.50	212.3	16.62
3.60	212.5	16.60
3.70	212.6	16.59
3.80	212.6	16.57
3.90	212.6	16.56
4.00	212.5	16.54
4.20	212.4	16.49
4.40	212.2	16.46

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.60	211.9	16.41
4.80	211.7	16.36
5.00	211.5	16.33
5.20	211.3	16.29
5.40	211.3	16.33
5.60	211.3	16.35
5.80	140.6	16.28

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	A. Pino / M. Ros						
N° SERIE CARRETE	1399			N° SERIE SONDA	4656		
PV-09	Nivel (m):	2.180		Fecha:	26-05-25	Hora Inicio:	14:03
Equipo	KIT-E 150 mts	Prof. Cuña (m)	2.00	Prof. Pozo	10.30	Hora Final:	14:16

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.20	232.7	19.40
2.40	232.0	19.37
2.60	232.1	19.37
2.80	232.4	19.56
3.00	233.2	19.87
3.20	233.3	20.14
3.40	233.7	20.53
3.60	234.1	20.79
3.80	234.6	20.93
4.00	234.6	21.02
4.20	235.2	21.11
4.40	235.4	21.17
4.60	235.5	21.20
4.80	235.5	21.22
5.00	235.6	21.22
5.20	235.7	21.24
5.40	235.7	21.25
5.60	235.7	21.25
5.80	235.7	21.25
6.00	235.7	21.25
6.20	234.7	21.25
6.40	235.1	21.25
6.60	234.9	21.29

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6.80	234.4	21.21
7.00	233.7	21.19
7.20	234.1	21.12
7.40	233.6	21.02
7.60	233.5	20.96
7.80	233.2	20.91
8.00	233.0	20.86
8.20	232.7	20.81
8.40	232.4	20.75
8.60	232.2	20.69
8.80	232.0	20.63
9.00	231.7	20.60
9.20	231.4	20.56
9.40	231.3	20.53
9.60	231.1	20.48
9.80	231.0	20.45
10.00	231.0	20.45

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	02-5-25	10:11	17.26	7,96	29,69	14,83	H:98194		OD%: 5.4 Mg: 0,35 ORP: 242.9
BA-02	02-5-25	10:21	17.82	6,67	32.21	16.11	H:98194		OD%: 6,4 Mg: 0,41 ORP: 234.2
BA-03	07-7-25	10:33	15.95	7,53	78.09	39.07	H:98194		OD%: 6,9 Mg: 0,37 ORP: 255.0
BA-04	09-05-2025	13:36	15.28	7.85	14.57	7268	H:98194		
BA-05	30-05-25	13:42	17,69	7,83	14,37	7183			
BA-06	09-05-2025	13:25	16.60	7.65	70.25	35.18	H:98194		
BA-07	30/05/25	14:35	15,44	7,71	30,73	19,44			
BA-08	14/05/25	16:17	14,08	8,02	15,79	7899			
BA-09	02-05-25	10:00	—	—	—	—			SIN ACCESO CAMINO CERRADO DE LA COMUNIDAD DE PEUME.

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	02-05-25	10:00	—	—	—	—	SIN ACCESO POR CAMINO CERRADO POR LA COMUNIDAD DE PEWE		
BA-11	02-05-25	10:00	—	—	—	—			
BA-12	02-05-25	10:00	—	—	—	—			
BA-13	02-05-25	10:00	—	—	—	—			
BA-14	14/05/25	16:40	13,19	7,94	43,61	21,81			
BA-15	14/05/25	17:08	15,12	7,82	117,9	58,95			
BA-16	30-05-25	15:09	15,74	7,65	21,18	10,59			
BA-25	09. 05. 2025	13:47	19.4	7.57	7721	3860	U90 AH		
EVT-19	14/05/25	15:59	22,30	8,73	35,78	17,89			

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	14/05/25	18:00	13,17	8,05	22,43	11,22			
LM-01	14/05/25	15:50	16,23	8,63	40,97	20,49			
LM-02	14/05/25	15:19	18,95	8,62	45,36	22,70			
LM-03	09-05-2025	13:04	13.63	8.08	86.98	43.39	HI98194		
LM-04	09-05-2025	12:42	16.99	8.14	77.67	38.66	HI98194		
MP-01A	14/05/25	11:38	15,81	7,85	20,99	10,50	Sin: [illegible] Marca: K3180625		
MP-01B	14/05/25	11:35	14,78	7,81	24,22	12,77			
MP-01C	14/05/25	11:41	15,35	7,24	52,09	26,05			
PN-16B	14/05/25	12:14	17,37	7,85	113,5	56,79			

ALBEMARLE

Libreta de terreno.
Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-R
Versión: 04
Fecha: 26-08-2024

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	26-05-2025	12:22	8.46	7.71	130.0	65.0	HANNA A		A.P / HC
EVT-15	13.06.25	15:08	20.53	7.68	110.5	53.30	H.98194		A.P
EVT-16	13.05.25	17:57	20.27	7.00	60.30	5151	HANNA		A.P
EVT-17	26-05-2025	12:51	—	—	—	—	—		SECO
BA-17	26-05-2025	13:42	—	—	—	—	—		SECO
BA-18	23-05-2025	09:00	—	—	—	—	—		NO AUTORIZADO POR C.A. de Peine
BA-19	23-05-2025	09:00	—	—	—	—	—		NO AUTORIZADO POR C.A de Peine
BA-20	23-05-2025	09:00	—	—	—	—	—		NO AUTORIZADO POR C.A de Peine
BA-21	30-05-25	09:00	—	—	—	—	—		NO AUTORIZADO POR LA CA. DE PEINE

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	30-05-25	09:00	—	—	—	—			NO AUTORIZADO POR LA CA PEWE
BA-28	30-05-25	09:00	—	—	—	—			NO AUTORIZADO POR LA CA PEWE
BA-30	30-05-25	09:00	—	—	—	—			NO AUTORIZADO POR LA CA PEWE
PN-09	26-05-2025	15:03	20.55	6.89	252.0	126.4	HI98194 HI98192		PROF. POZO 10.300 A
Lis-02	13-05-25	09:00	—	—	—	—			NO AUTORIZADO
O-1	02-05-25	10:00	—	—	—	—			NO AUTORIZADO POR LA CA PEWE
O-2	02-05-25	10:00	—	—	—	—			NO AUTORIZADO POR LA CA. PEWE
O-3	02-05-25	10:00	—	—	—	—			NO AUTORIZADO POR LA CA PEWE
AFP-05	12-05-2025	09:-	—	—	—	—			NO AUTORIZADO Pto. C.D.E Reinc

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-06	12-05-2025	09:**	—	—	—	—			NO AUTORIZADO por Comunidad de Peine
AFP-07	12-05-2025	09:**	—	—	—	—			NO AUTORIZADO por Comunidad de Peine
AFP-08	23-05-2025	09:**	—	—	—	—			NO AUTORIZADO por Comunidad de Peine
AFP-09	23-05-2025	09:**	—	—	—	—			NO AUTORIZADO por Comunidad de Peine
BA-23	12-05-2025	09:**	—	—	—	—			NO AUTORIZADO por Comunidad de Peine
BA-27	15-05-25	9:00	—	—	—	—			NO AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD DE PEINE
BA-31	15-05-25	13:10	—	—	—	—			SECO.
TIL-P03	19-5-25	13:49	18.04	8.03	4442	2221			OD%: 4.7 HG/LDO: 0.85 ORP: 183 TEMPERATURA: 1003 (13.5)

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
TUC-P06	30/05/25	10	15,71	7,91	7459	3729			OD%: 57 ORP: 0,44 CND: 133,9 1000
LM-16	19.5.25	12:10	21,57	7,32	43.10	21.52	HI 98194		OD%: 5,4 ORP: 0,38 CND: 75,2 DENSIDAD: 0,999
PLS-01	09/05/25	10:24	19.94	6.84	6.161	3.380	HI: 98194		
PLS-02	16-05-25	11:47	18,80	3,67	3000	1500	HI 98194		
PLS-03	15-05-25	09:53	17,55	3,30	34,34	17,17	HI 98194.		
PLS-04	15-05-25	17:50	18,50	3,87	76.66	38,34	HI 98194		
PLS-05	08-05-2025	13:26	20.86	6.87	215.8	121.8	HI 98194		
PLS-06	08-05-2025	14:51	21.32	7.49	242.5	121.1	HI 98194		
PLS-07	26-05-2025	12:37	17.56	7.13	220.8	110.6	HI 98194 HI 98192		Prof. Pozo 5.95 mts

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
PLS-08	23-05-2025	09°	—	—	—	—			No muestreado por camino de acceso
PLS-09	14-05-25	11:46	20,12	7,71	5459	2728			
PLS-10	09-05-25	14:18	15,94	7.01	23,71	11.86	HI98194		d: 1011
PLS-11	7-05-25	13:18	21,46	6,9	225,7	112,8			
P-05	02.5.25	11:27	19.79	7.25	228.7	113.6	HI98194 HI9828		ODI: 6,9 d: 1.205 (11:34) MG: 0.13 ORP: 204.2
AFP-04	06.5.25	11.10	15.67	8.01	32 09	16.07	HI98194		ODI: 0,7 MG: 0,05 ORP: 96,6
AFP-03	06.5.25	12:47	22.23	8.18	32.83	16.42	HI98194		ODI: 9,4 MG: 957 ORP: 64,1
Ant-Tronmer	13-05-2025	10'12	8 77	8 10	5982	2989	HI98194		d: 1004
Vert. Peine	13-05-2025	10'52	24.08	7 56	4194	2097	HI98194		d=1.0041

NOMBRE	FECHA	HORA	PH	T°	COND	TDS
PN-05A	30/05/25	10:03	7,21	16,6	240,3	120,6
PN-05B	30/05/25	10:49	7,07	19,46	240,8	120,4
PN-14B	30/05/25	11:31	7,03	19:82	240,5	120,7

ALBEMARLE®

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

Medición de las Variables Hídricas

LIBRETA DE TERRENO

Mes de Monitoreo:

JUNIO 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO
Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO
Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS
Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO
Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA
Realizo trabajos en altura de manera segura; para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP
Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO
Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD
Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.

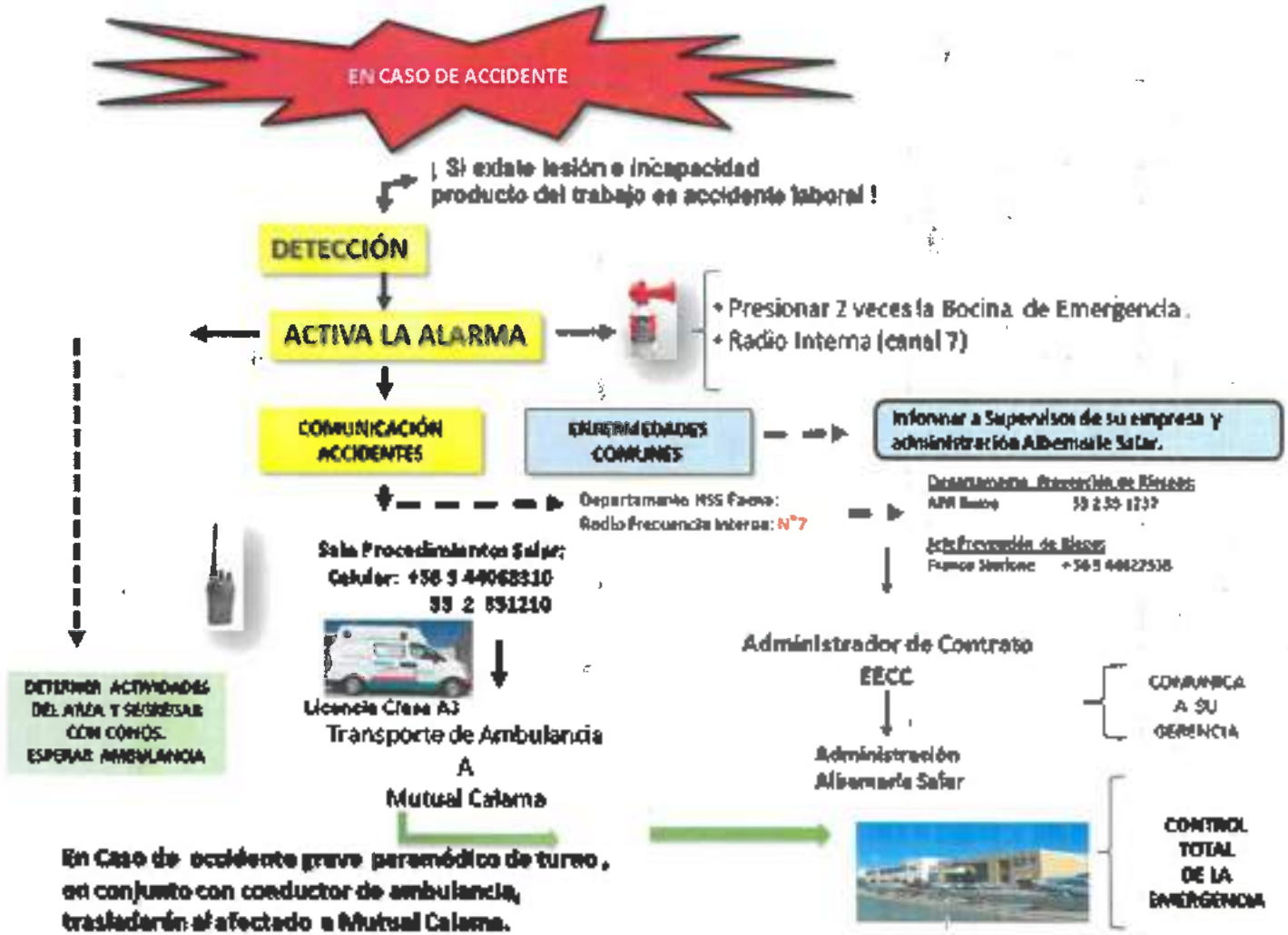
CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS. SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE



FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR



ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	Flex. 04	24-06-25	10:37	0.387 ✓✓		M.Cha.
LM-02	Limnímetro	Flex 04	24-06-25	10:10	0.633 ✓✓		M. Cha.
LM-03	Limnímetro	574050	23/06/25	10:50	0,404 ✓✓		C.H.
LM-04	Limnímetro	574056	23/06/25	10:20	0,792 ✓✓		C.H.
LM-16	Limnímetro	574078	16-06-25	11:36	0,440 ✓✓	cpa. 0,440 - 11:40	SOLA.

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-01A	Multipiezómetro	501785	24-06-25	16:16	0.478		M.Cx
MP-01B	Multipiezómetro	501785	24-06-25	16:15	0.578		M.Cx
MP-01C	Multipiezómetro	501785	24-06-25	16:17	0.586		M.Cx
MP-03A	Multipiezómetro	574056	23-06-25	12:14	0,602		C.H
MP-03B	Multipiezómetro	574056	23-06-25	12:18	0,611		C.H
MP-03C	Multipiezómetro	574056	23-06-25	12:18	0,594.		C.H.
MP-04A	Multipiezómetro	574058	16-06-25	12:47	1,101	CPA. 1,101-12:4	S.S.
MP-04B	Multipiezómetro	574058	16-06-25	12:40	2,026	CPA. 2,026-12:4	S.S.
MP-04C	Multipiezómetro	574058	16-06-25	12:32	1,232	CPA. 1,233-12:3	S.S.
MP-05A	Multipiezómetro	574056	16-06-25	15:37	1,562	CPA. 1,561-15:39	S.S
MP-05B	Multipiezómetro	574056	16-06-25	15:41	4,146	CPA. 4,144-15:44	S.S.
MP-05C	Multipiezómetro	574056	16-06-25	15:33	1,258	CPA. 1,258-15:35	S.S.
MP-06A	Multipiezómetro	574058	16-06-25	14:24	1,549	CPA. 1,548-14:26	S.S.
MP-06B	Multipiezómetro	574058	16-06-25	14:22	1,298	CPA. 1,298-14:29	S.S.
MP-06C	Multipiezómetro	574058	16-06-25	14:21	1,563	CPA 1,562-14:2	S.S.

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-09A	Multipiezómetro	574056	16-06-25	10:54	9,479	CPA. 9471-1054	SOTA.
MP-09C	Multipiezómetro	574056	16-06-25	10:39	9,280	CPA. 9,280 10:52	SOTA.
BA-01	Barreno	573711	11-06-25	10:47	1,876	CPA. 1,879	SOTA.
BA-02	Barreno	573711	11-06-25	11:22	1,791	CPA. 1,792	SOTA.
BA-03	Barreno	573711	11-06-25	11:51	1,559	CPA. 1,560	SOTA.
BA-04	Barreno	574056	23/06/25	11:36	1.090		C. H.
BA-06	Barreno	574056	23/06/25	11:18	1.450		C. H.
BA-06	Barreno	501785.	24-06-25	15.42	0.711		
BA-09	Barreno	574056	30/06/25	10:10	1,766		DIEGO
BA-10	Barreno	574056	30/06/25	10:43	1,395		DIEGO
BA-11	Barreno	574056	30/06/25	11:09	2,057		DIEGO
BA-12	Barreno	574056	30/06/25	11:31	1,709		DIEGO
BA-13	Barreno	574056	30/06/25	11:52	1,288		DIEGO.
BA-14	Barreno	501785	24-06-25	14:26	1.341		M. Cas
BA-15	Barreno	501785	24-06-25	15:20	1.127		M. Cas
BA-25	Barreno	574056	23/06/25	11:49	1.179.		C. H.
BA-27	Barreno	574056	30/06/25	15:15	1,352		DIEGO.
Tilopozo	Pozo	574056	30/06/25	11:47	0,870		DIEGO
Tucúcaro	P. Somero	574056	30/06/25	12:30	1,105		DIEGO
TIL-P03	P. Somero	574056	16-06-25	13:36	1,040	CPA 1,034-1510	SOTA
TUC-P06	P. Somero	574056	16-06-25	15:03	0,925	CPA 9923-1504	SOTA.

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava

Nivel Limnimetrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-05	Limnimetro		06/06/25	9:00		Sin Acceso, Restringido por PEINE	
LM-06	Limnimetro		06/06/25	9:00		CERRADO	
LM-07	Limnimetro		06/06/25	09:07		Sin Acceso	
LM-08	Limnimetro		06/06/25	09:20		Por Comunidad	
LM-09	Limnimetro		06/06/25	09:05		de Peine	
LM-10	Limnimetro		06/06/25	09:20			
LM-17	Limnimetro		02/06/25	13:59	—	ESTRUCTURA DESTRUIDA	
E-1	Estaca		06/06/25	0800		Sin Acceso	
E-2	Estaca		06/06/25	09:20		Por Comunidad	
E-3	Estaca		06/06/25	09:00		de Peine.	
E-4	Estaca		06/06/25	09:00			

Nivel Piezometrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-07A	Multipiezometro	Solinst 50-7995	18/06/25	12:09	0.952		CH
MP-07C-1	Multipiezometro	Solinst 50-7995	18/06/25	12:07	0.526		CH
MP-08A	Multipiezometro	Solinst 50-7995	19/06/25	10:43	1.262		L.C.
MP-08C	Piezómetro	—	19/06/25.	10:45.	i	Se Nota.	L.C.
MPS-AA	Multipiezometro		03/06/25	09:00	—	ACCESO RESTRINGIDO POR LA COMUNIDAD DE PEINE	
MPS-AB	Multipiezometro		03/06/25	09:00	—	//	
MPS-AC	Multipiezometro		03/06/25	09:00	—	//	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MPS-CA	Multipiezómetro		06/06/25	09:20		Acceso	
MPS-CB	Multipiezómetro		06/06/25	09:20		Restringido por Comunidad	
MPS-CC	Multipiezómetro		06/06/25	09:040		de Pero.	
PP-01	Piezómetro	Solinst 501785	18/06/25	12:40	0.961		
PP-02	Piezómetro	Solinst 501785	18/06/25	10:50	0.444		
PP-03	Piezómetro	Solinst 501785	18/06/25	11:30	0.575		
BA-17	Barreno	Solinst 501785	02/06/25	14:03	Seco		Fm.
BA-18	Barreno		30/06/25	16:07	2,088		Fm.
BA-19	Barreno		30/06/25	13:26	2,230		Fm
BA-20	Barreno		30/06/25	12:22	1,811		Fm
BA-21	Barreno	Solinst AMAM	30/06/25	13:16	1,318	ALB 1,318	AM/AM
BA-22	Barreno	Solinst AMAM	30/06/25	12:46	0,820	ALB 0,820	AMAM
BA-23	Barreno		06/06/25	—		Acceso Restringido por	Pero.

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnimetro	FLEX 07	13/06/25	12:40	1,174		J.S.
LM-12	Limnimetro	FLEX 07	13/06/25	11:30	0,764	-	J.S.
LM-13	Limnimetro	FLEX 07	13/06/25	16:18	0,920	TOMADA CON VIENTO	J.S.
LM-14	Limnimetro	—	13/06/25	16:49	—	PRESENCIA DE FLAMENCO	J.S.

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (ex LM-15)	P Somero	—	13/06/25	12:19	—	SECO.	J.S.
MP-12A	Multipiezómetro	501785	19-06-25	10:12	9.427		
MP-12C	Multipiezómetro	501785	19-06-25	10:10	9.631		M. Co

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este				
LM-11	25-06-25	13:30	—	SE SUSPENDE POR MONITOREO CONDICIÓN CLIMÁTICA VIENTO SUPERIOR A LOS 45 KM/HRS.
LM-12	25-06-25	13:30	—	
LM-13	25-06-25	13:30	—	
LM-14	25-06-25	13:30	—	
BA-31	25-06-25	13:30	—	

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Nucleo Planta PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
CL-2-1	Piezómetro	Solinst 534056	09 06 25	11:08	2.470		A.P
CL-6	Piezómetro	534057	10-06-25	11:10	2,050		
CL-10	Piezómetro	Solinst 534052	20-06-25	11:53	seco		AP
CL-11	Piezómetro	Solinst 534052	20-06-25	11:22	16.271		A.P
CL-12	Piezómetro	Solinst 534052	20-06-25	14:16	seco		A.P
CL-13	Piezómetro	Solinst 534052	20-06-25	11:34	seco		AP
CL-14-1	Piezómetro	Solinst 534052	20 06 25	10:37	13.022		AP
CL-16-1	Piezómetro	Solinst 534052	20-06-25	11:41	14.207		A.P
CL-17	Piezómetro	Solinst 534052	20-06-25	11:00	7.861		A.P
CL-18	Piezómetro	Solinst 534052	20-06-25	10:52	7.852		AP
CL-26-1	Piezómetro	Solinst 534052	20-06-25	10:22	7.470		A.P
CL-27	Piezómetro	Solinst S18864	01-06-25	11:15	3.123..		D.V
CL-28	Piezómetro	Solinst S18864	01-06-25	13:56	6.181..		D.V
CL-29	Piezómetro	Solinst S18864	01-06-25	11:15	3.063..		D.V
CL-30	Piezómetro	Solinst S18864	01-06-25	10:29	10.217..		D.V
CL-31	Piezómetro	Solinst S18864	01-06-25	10:47	4.223..		D.V
CL-32	Piezómetro	Solinst S18864	01-06-25	10:42	3.469..		D.V
CL-33	Piezómetro	Solinst S18864	01-06-25	11:44	2.544..		D.V
CL-34-1	Piezómetro	Solinst S18864	01-06-25	11:38	2.850..		D.V
S-1	Piezómetro	Solinst 5017701	03-06-25	16:18	2.470		CH
S-2	Piezómetro	Solinst 5017701	03-06-25	16:25	seco		CH
S-2.1	Piezómetro	Solinst 5017701	03-06-25	16:22	2.691		CH
S-3	Piezómetro	Solinst 5017701	03-06-25	16:28	2.496		CH
S-4	Piezómetro	Solinst 534056	03-06-25	14:11	2.308		AP

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
First Well	Piezómetro	Solinst S188664	01-06-25	12:00	6.142..		D.V
Well K-1	Piezómetro	Solinst S188664	01-06-25	11:30	3.624..		D.V
EXP-2-1	Piezómetro	Solinst S540[illegible]	20-06-25	10:08	3.520		A.P
SAMPLE-4A	Piezómetro	Solinst S00[illegible]	01/06/25	15:32	4,212		[illegible]
CS-01	Piezómetro	Solinst S01[illegible]	01/06/25	11:21	0,417		[illegible]
Zanja Camino	Zanja	Solinst 6[illegible]	02/06/25	10:34	1,438		[illegible]

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

P-01	Piezómetro	Solinst S3[illegible]	04-06-25	16:51	2.494		CH
P-02	Piezómetro	S340[illegible]	10-06-25	13:17	2,274		
P-03	Piezómetro	Solinst S340[illegible]	07-06-25	14:36	2.544		CH
P-04	Piezómetro	Solinst S340[illegible]	04-06-25	14:28	2.620		AP
P-05	Piezómetro	S737[illegible]	11-06-25	13:06	1,612	cota: 1,612	SOTA.
ES-01	Piezómetro	Solinst [illegible]	05/06/25	12:05	2.624	SGm: 2.627	CH
ES-01	Piezómetro	Solinst [illegible]	19/06/25	12:12	2.637	SGm: 2.635	CH
ES-02	Piezómetro	Solinst [illegible]	05/06/25	12:30	2.531	SGm: 2.531	CH
ES-02	Piezómetro	Solinst [illegible]	19/06/25	12:19	2.541	SGm: 2.542	CH
ES-03	Piezómetro	Solinst [illegible]	05/06/25	10:12	2.226	SGm: 2.223	CH
ES-03	Piezómetro	Solinst S3[illegible]	19/06/25	10:17	2.234	SGm: 2.239	CH
ES-04	Piezómetro	Solinst [illegible]	05/06/25	13:45	2.505	SGm: 2.505	CH
ES-04	Piezómetro	Solinst S3[illegible]	19/06/25	13:46	2.515	SGm: 2.517	CH
ES-05	Piezómetro	Solinst [illegible]	05/06/25	13:01	2.407	SGm: 2.407	CH
ES-05	Piezómetro	Solinst S3[illegible]	19/06/25	13:05	2.416	SGm: 2.416	CH
ES-06	Piezómetro	Solinst [illegible]	05/06/25	14:31	2.548	SGm: 2.549	CH
ES-06	Piezómetro	Solinst S3[illegible]	19/06/25	14:33	2.556	SGm: 2.560	CH

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-07	Piezómetro	Solinst	05/06/25	14:10	2.480	SQm: 2.480	CH
ES-07	Piezómetro	574956	19/06/25	14:07	2.488	SQm: 2.487	CH
ES-08	Piezómetro	Solinst	05/06/25	09:40	2.417	SQm: 2.415	CH
ES-08	Piezómetro	574956	19/06/25	9:45	2.429	SQm: 2.429	CH
ES-09	Piezómetro	Solinst	05/06/25	14:57	2.467	SQA: 2.467	CH
ES-10	Piezómetro	Solinst	05/06/25	15:10	2.358	SQA: 2.360	CH
ES-11	Piezómetro	Solinst	05/06/25	15:54	2.268	SQm: 2.270	CH
ES-11	Piezómetro	574956	19/06/25	15:27	2.278	SQm: 2.281	CH
PN-02	Piezómetro	Solinst 574956	07-06-25	14:48	2.390		A.P
PN-03	Piezómetro	Solinst 574956	04-06-25	15:05	2.482		A.P
PN-04	Piezómetro	Solinst 501785	02/06/25	09:00	—	No realizado.	FR
PN-06	Piezómetro	Solinst	07-06-25	14:53	2.522		CH
PN-07	Piezómetro	Solinst 501785	02-06-25	17:53	2.471		FR
PN-09	Piezómetro	Solinst 501785	02/06/25	11:24	2,191.		FR
PN-10	Piezómetro	Solinst	07-06-25	15:39	2.423		CH
PN-11	Piezómetro	Solinst	07-06-25	15:13	2.391		CH
PN-13	Piezómetro	Solinst	07-06-25	15:50	2.256		CH
PN-16	Piezómetro	Solinst	07-06-25	14:10	2.343		CH
PN-18	Piezómetro	Solinst	05/06/25	11:41	2.517	SQm: 2.518	CH
PN-18	Piezómetro	574956	19/06/25	11:50	2.534	SQm: 2.536	
PN-19	Piezómetro	Solinst 501785	05/06/25	11:16	2.428	SQm: 2.429	CH
PN-19	Piezómetro	574956	19/06/25	11:27	2.440	SQm: 2.445	CH
PN-04	Piezómetro	Solinst 501785	19-06-25	11:05	2.424	Freat: 2.422.	M Cm

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo					
CL-29	solinst 574052	09-06-25	10:02	3.084	M.C
P-01	solinst 574052	09-06-25	12:08	2.500	M.C
P-03	solinst 574052	09-06-25	14:26	2.555	M.C
CL-2-1	solinst 574052	09-06-25	11:08	2.478	M.C
S-1	574052	10-06-25	10:10	2.422	M.C
S-2-1	574052	10-06-25	10:37	2.692	M.C
S-3	574052	10-06-25	11:38	2.458	M.C
PN-13	574052	10-06-25	12:15	2.265	M.C
CL-6	574052	10-06-25	14:10	2.050	M.C
P-02	574052	10-06-25	13:17	2.274	M.C
	LINEA	BASE			
PN-14	574052	11/06/25	10:45	2,620	F.A.
PN-10	574052	11/06/25	12:12	2,426	F.A.
PN-11	574052	11/06/25	13:39	2,391	F.A.
PN-06	574052	11/06/25	14:45	2,525	F.A.
PN-15	574052	11/06/25	16:21	2,345	F.A.
				AIR	SOLA
ES-09	574056 solinst	19/06/25	14:48	2.477	2.478
ES-10	574056 solinst	19/06/25	14:59	2.368	2.369

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-06		Prof. Umbral: 0,97 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ANAM	30/04/25	18:09	0,887	SOLINST 5733
AB	30/04/25	18:10	0,886	SOLINST 573311

BA-07		Prof. Umbral: 0,91 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ANAM	30/04/25	17:23	0,897	
AB	30/04/25	17:24	0,898	573311

BA-16		Prof. Umbral: 0,88 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ANAM	30/04/25	17:35	0,883	
AB	30/04/25	17:36	0,884	573311

BA-26		Prof. Umbral: 0,72 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ANAM	30/04/25	10:28	0,582	
AB	30/04/25	10:34	0,582	573311

BA-39		Prof. Umbral: 0,66 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ANAM	30/04/25	11:19	0,665	
AB	30/04/25	11:23	0,665	573311

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AMAM	30/06/25	15:23	2,623	
CRA	30/06/25	15:25	2,627	
ALB	30/06/25	15:29	2,627	573711

PN-08A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AMAM	30/06/25	14:20	2,592	
CRA	30/06/25	14:21	2,592	
ALB	30/06/25	14:29	2,592	573711

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AMAM	30/06/25	16:03	2,627	
CRA	30/06/25	16:07	2,627	
ALB	30/06/25	16:09	2,628	573711

PN-16B		Prof. Umbral 2019: 1,69 m			DELTA
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo	0,257
AMAM	30/06/25	16:28	1,486		1,743
CRA	30/06/25	16:31	1,489		1,746
ALB	30/06/25	16:32	1,488	573711	1,745

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (diversa)

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	DIVER			30/06/25	18:10	—		NO SE MIDE POR TIEMPO
BA-07	DIVER			30/06/25	17:24	—		NO SE MIDE POR TIEMPO
BA-08				24.06.25	15:40	1.009	M.L.	97% BAT
BA-10				30/06/25	10:46	1,062	D.V.	
BA-11				30/06/25	11:14	1,027	D.V.	
BA-12				30/06/25	11:37	1,023	D.V	
BA-13				30/06/25	11:55	1,029	D.V.	
BA-14				24.06.25	14:33	1.010	M.L.	SIN BAT 45% MEM
BA-16				30/06/25	17:36	—		NO SE MIDE POR TIEMPO
BA-17				02/06/25	14:04	SECO.	F.M.	SECO
BA-18				30/06/25	16:08	SIN EQUIPO	F.M.	
BA-20				30/06/25	12:30	SIN EQUIPO	F.M.	97% BAT.
BA-21	DIVER			30/06/25	13:33	1,025	SHOW	55%
BA-22	DIVER			30/06/25	12:53	1,086	SHOW	97%
BA-28	DIVER			30/06/25	10:40	1,009	SHOW	BA-28A 89% / BA-28A 85%
BA-30	DIVER			30/06/25	11:37	1,009	SHOW	56%
BA-31	DIVER			13/06/25	12:19	SECO	J.S.	94% BAT.
LM-01				23.06.25	10:45	1.021	K.L.	BAT. 5% SOL. MEM
LM-02				23.06.25	11:57	1.021	M.L.	20% BAT 89% MEM
LM-03				23/06/25	10:50	1.029	C.H	
LM-04				23/06/25	10:20	1.036	C.H	
LM-16	DIVER			16/06/25	12:00	1,000	J.S.	90% BAT.
MP-02A				23/06/25	09:00	—		NO MONITOREO
MP-03A				23/06/25	12:M	Perdida [illegible]	M	
MP-04A	DIVER			16/06/25	13:24	0,999	J.S.	44% BAT.
MP-05A	DIVER			16/06/25	15:47	1,008	J.S.	97% BAT.

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA				06/06/25	01:00	—		Mant. Preventivo
P-01	D.VETR			07/06/25	04:49	1.209	CH	100%BAT
P-02				10/06/25	13:17	—		NO SE REALIZA
P-03	KELLER			07/06/25	14:34	1.212	CH	Mob
P-04	KELLER			07/06/25	17:27	1.224	CH	44%BAT
P-05	KELLER			11/05/25	14:24	1,205	SOZA	44%. BAT.
PN-05B	KELLER			30/06/25	15:39	1,210	SOZA	92%. BAT.
PN-06A	KELLER			30/06/25	15:03	1,206	SOZA	44%. BAT.
PN-14B	KELLER			30/06/25	16:09	—	SOZA	NO SE REALIZA POR TIEMPO
PN-16B	DIVER			30/06/25	16:32	—	SOZA.	NO SE REALIZA POR TIEMPO
S-03	D.VER			07/06/25	16:32	1.218	CH	94%
S-04	KELLER			07/06/25	17:49	1.224	CH	44%BAT
TIL-P03	DIVER			16/06/25	13:48	1,001	S.S.	97%. BAT.
TUC-P06	DIVER			16/06/25	15:15	1,003	S.S.	100%. BAT.
PN-03	KELLER			07/06/25	17:06	1.213	CH	Mob
PN-06	KELLER			07/06/25	14:56	1.213	CH	91%BAT
PN-10	KELLER			07/06/25	15:42	1.208	CH	59%BAT
PN-13	KELLER			07/06/25	15:56	1.206	CH	Mob
PN-11	KELLER			07/06/25	15:16	1.203	CH	72%BAT
PN-15	KELLER			07/06/25	14:11	1.207	CH	44%BAT
CL-2-1	DIVER			09-06-25	14:46	1.220	A.P	100%BAT

Descarga de transductores de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05			30/06/25	18:10	NO SE DESCARGA POR TIEMPO
BA-07			30/06/25	17:24	NO SE DESCARGA POR TIEMPO
BA-30	BARO		30/06/25	11:29	60% BAT.
S-03	DIVER		07/06/25	16:33	60%BAT

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 03/04/24	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Acceso. Pronto Destacamos el Acceso por Estado de Camino

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

Espacio	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	198,0	
3-4	06,9	
4-5	99.5	
5-6	199,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Ensaya	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	198,0	
3-4	99,9	
4-5	99,5	
5-6	199,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Espacios	Distancia proyectada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 03/06/25	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

SIN ACCESO, DEBE RESTRINGIR EL ACCESO POR CAUDAL DE LA CAMINO.

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 03/06/25	Hora:	9:00.
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Acceso, pedir Restringir el Acceso por Estado de Camino

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Estacas	Distancia existente (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	261.5	
2-3	296	

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 03/06/25	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Acceso, Portón Restringe el Acceso por Estado de la Cerca.

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

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

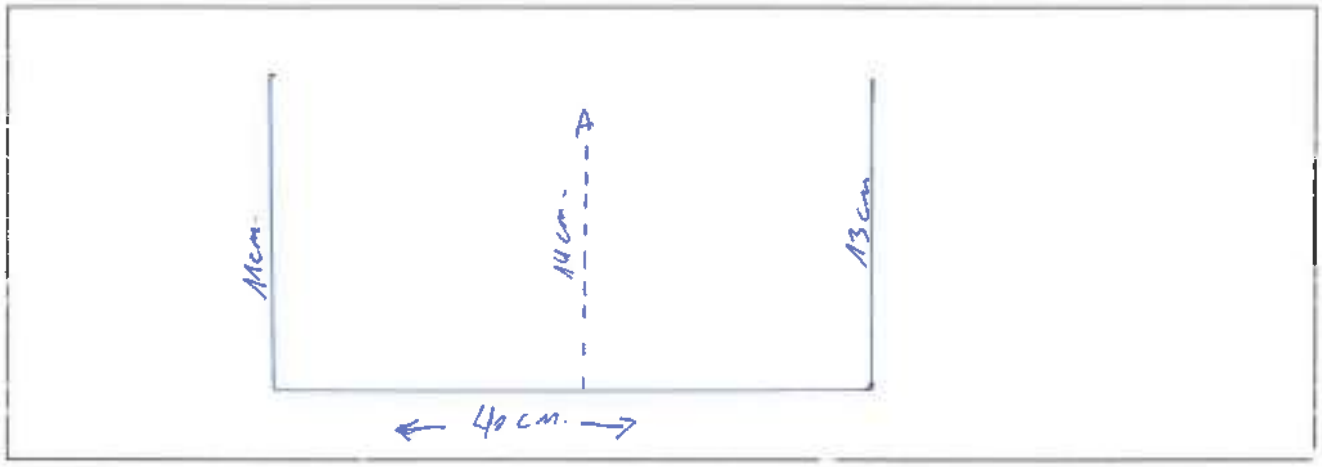
Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilotonia	Fecha: 19/06/25	Hora:	10:05.
Equipo:	6m 6, 625.	Realizado por :	L.C.

Esquema



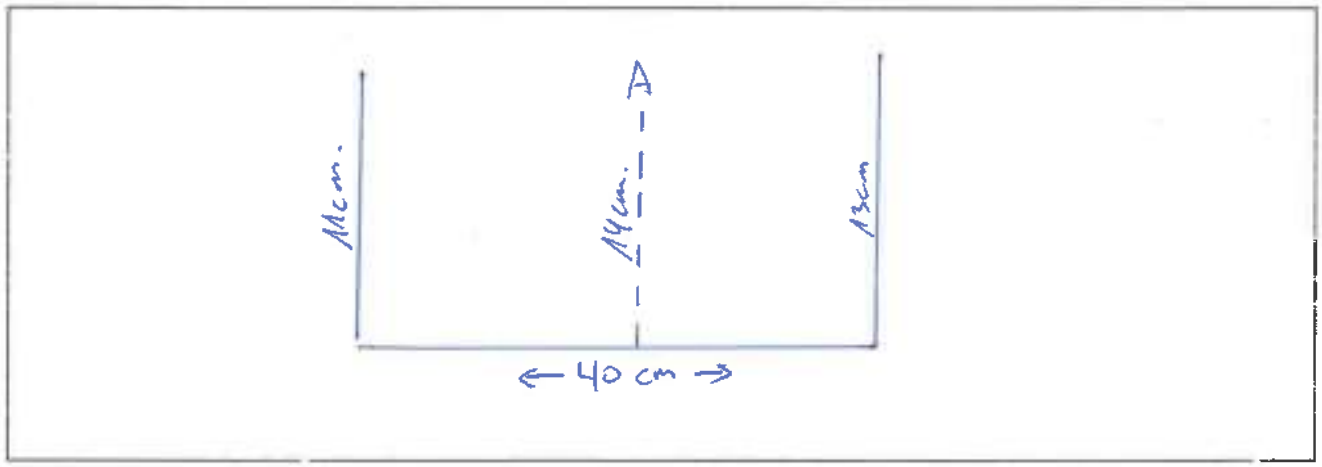
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0,69								
V2	0,65								
V3	0,69								
V4	0,69								
V5									
V6									
Moda V	0,69.								

Escala	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilomonte	Fecha: 19/06/25	Hora:	10:10
Equipo:	ANAM.	Realizado por :	ANAM.

Esquema



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

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	

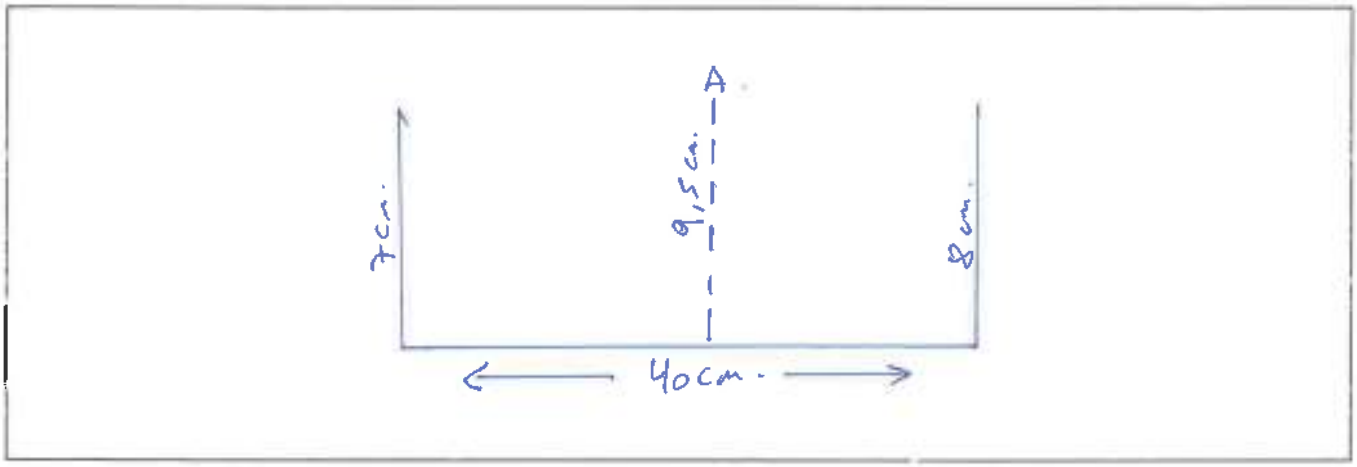
Medición de Aforos PSAH

Ant. Tilomonte	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 19/06/25	Hora:	09:20.
Equipo:	Gurley 625	Realizado por :	L.C.

Esquema



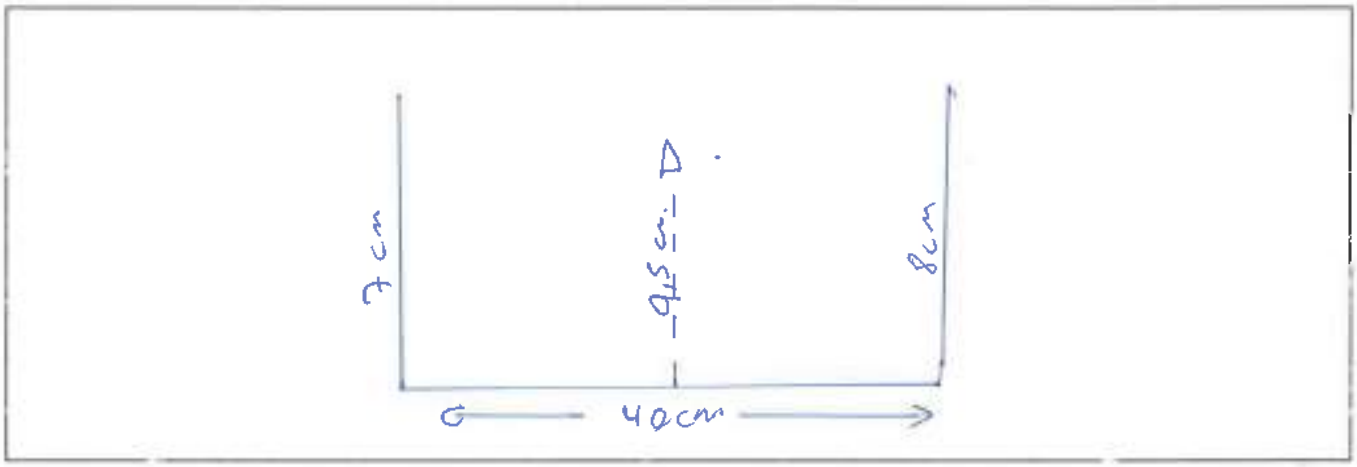
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0,22								
V2	0,22								
V3	0,22								
V4									
V5									
V6									
Moda V	0,22								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 19/06/25	Hora:	09:30.
Equipo:	ANAM.	Realizado por :	ANAM.

Esquema



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

Estación	Distancia estimada (m)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	Multiparametros		Fecha	06 - 06 - 2025		
Responsable:	Alexander Parra V.					
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1	pH 7.01	6.94	7.04	12.89		
2	111.800 µs/cm	111.9	-	13.01		
3						
4						
5						
6						

Equipo:	Conductimetro		Fecha	06 - 06 - 2025		
Responsable:	Alexander Parra V.					
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1	111.800 µs/cm	113.8	112.8	13.91		
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucon Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	Fabiola Narcos						
Nº SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PLS-07	Nivel (m):		Fecha:	02/06/25		Hora Inicio:	16:18
Equipo	KIL 8 150 mts.	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	1,9.10	Hora Final:	16:35

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00	219,91.	16,04.
2.10	219,10	15,97.
2.20	219,51.	15,94.
2.30	221,71	15,96
2.40	224,05	16,02.
2.50	227,01	16,10
2.60	229,29.	16,16.
2.70	231,40.	16,23
2.80	233,50.	16,29.
2.90	235,48	16,35
3.00	236,71	16,39.
3.10	238,05	16,43
3.20	239,10.	16,45
3.30	240,20.	16,48
3.40	241,16.	16,50
3.50	241,53	16,50
3.60	241,80	16,51.
3.70	241,98.	16,50
3.80	242,10	16,49.
3.90	242,23	16,46
4.00	242,29	16,45
4.20	242,33	16,42.
4.40	242,22	16,40.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.60	242,24.	16,35
4.80	242,18	16,33
5.00	242,19.	16,32.
5.20	242,14.	16,28
5.40	242,31.	16,25.
5.60	242,20.	16,24
5.80	130,54.	16,19.

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por	JHON SOZA REYES.						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
P-05	Nivel (m):	1,612	Fecha:	11-06-25		Hora Inicio	13:37
Equipo	SEBA ISOMTS NUEVO.	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	14:16

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.80	246,58	17,01
2.00	246,49	17,00
2.20	246,43	16,98
2.40	246,57	16,97
2.60	246,99	16,99
2.80	246,54	17,04
3.00	246,50	17,05
3.20	246,45	17,08
3.40	246,42	17,08
3.60	246,51	17,11
3.80	246,52	17,13
4.00	246,46	17,16
4.20	246,58	17,18
4.40	246,51	17,21
4.60	246,54	17,23
4.80	246,56	17,25
5.00	246,52	17,27
5.50	246,50	17,30
6.00	246,33	17,30
6.50	245,93	17,47
7.00	245,33	17,47
7.50	244,84	17,39
8.00	245,08	17,35

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
8.50	244,93	17,09
9.00	244,69	16,99
9,15	244,990	16,90
	FW	
	POZO.	

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Jthow Soza R.						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PM-08A	Nivel (m):	2,592	Fecha:	30/06/2025		Hora Inicio:	14:30
Equipo	SCS-1 250mS	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	14:46

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.60	250,06	18,06
2.70	250,89	18,31
2.80	250,33	18,48
2.90	250,46	18,42
3.00	250,51	18,51
3.20	250,88	18,67
3.40	250,48	18,93
3.60	250,81	18,97
3.80	251,31	19,12
4.00	251,35	19,13
4.20	251,54	19,23
4.40	250,85	19,40
4.60	251,86	19,51
4.80	251,25	19,73
5.00	251,22	19,82
5.20	251,83	20,27
5.40	251,58	20,27
5.60	251,92	20,43
5.80	251,55	20,50
6.00	251,65	20,62
6.20	251,41	20,74
6.40	251,71	20,76
6.60	251,65	20,83

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6.80	251,62	20,85
7.00	251,41	20,91
7.10	251,20	20,98
7.40		
7.60	PW POZO.	
7.80		
8.00		
8.50		
9.00		
9.50		
10.00		
10.50		
11.00		
11.50		
12.00		
12.50		
13.00		
13.10		
13.20		
13.40		
13.50		

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnimetro		30/06/25	13:20	—	SECO	Fn
LM-19	Limnimetro		30/06/25	15:33	—	SECO	Fn
LM-20	Limnimetro		30/06/25	16:34	—	SECO	Fn
LM-21	Limnimetro	FLEY	02/06/25	09:00	—	Estructura destruida (Quemado) (Peine)	Fn.

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro		23/06/25	09:00		No autorizado	Lo
MP-02B	Multipiezómetro		23/06/25	09:00		Por la	Comun
MP-02C	Multipiezómetro		23/06/25	08:00		Peine	
MP-07C	Multipiezómetro	Solinst 101785	18/06/25	12:09	0.580		C.H
Pozo Peine	Pozo	Solinst 574052	30/06/25	13:35	20,783		Diego.
CAO-8	Piezómetro	Solinst 101785	01/06/25	13:33	13,794		Fn.
CL-36	Piezómetro	Solinst	01/06/25	16:37	9,058	???	Fn.
CL-39	Piezómetro	Solinst 101785	01/06/25	16:45	SECO		Fn.
CL-4	Piezómetro	Solinst 101785	01/06/25	09:00	CERRADO	?	Fn.
CL-40	Piezómetro	Solinst 101785	01/06/25	16:32	11,634		Fn.
Pozo J	Piezómetro	Solinst 101785	01/06/25	16:08	8,790		Fn.
CLO-74-1*	Pozo	Solinst 574052	22.06.25	11:38	9.271		AP/CH
CLO-146A*	Pozo	Solinst 574052	22.06.25	11:43	10.926		AP/CH
CLO-98**	Pozo	Solinst 574052	22.06.25	11:51	Seco		AP/CH
CL-96	Pozo	Solinst 574052	22.06.25	11:50	24.052		AP/CH
S-1-1	Pozo	Solinst 101785	07/06/25	16:22	2.581		CH
S-3-1	Pozo	Solinst 101785	07.06.25	16:28	2.496		CH
A-211	Pozo	Solinst 101785	08.06.25	16:11	2.730		AP
A-229	Pozo	Solinst 101785	08.06.25	17:55	2.764		A.P
A-221(CLO-221)	Pozo	Solinst 574052	20.06.25	14:40	Seco		A.P
A-304	Pozo	Solinst 101785	08.06.25	17:32	2.501		A.P

* Remplazo CL-10 ** Remplazo CL-13

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo		08-06-25	09:00	-	Sin Acceso.	
A-306	Pozo Profundo	Solinst SN1085	08-06-25	16:56	2.230		A.P
A-312	Pozo Profundo	Solinst SN1085	08-06-25	16:49	2.542		A.P
A-321 A	Pozo	Solinst SN1085	08-06-25	17:14	2.543		A.P
CS-01-1	Pozo	???	01/06/25	10:58	8,405	Fuera de Coord.	Terreno
TIL-P01	Barreno		25/06/25	09:00			
TIL-P02	Barreno		25/06/25	09:00			
ZZ-4	Barreno		25/06/25	09:00			
ZZ-5	Barreno		25/06/25	09:00			
ZZ-6	Barreno		25/06/25	09:00			
Pto-1	Barreno		25/06/25	09:00			
Pto-3	Barreno		25/06/25	09:00			
Pto-4	Barreno		25/06/25	09:00			
Pto-5	Barreno		25/06/25	09:00			
PN-08	Barreno		30/06/25	14:29	—		
PN-08B	Piezómetro		30/06/25	14:29	—		
PN-08C	Piezómetro		30/06/25	14:29	—		
PN-05	Piezómetro		30/06/25	15:29	—		
PN-05A	Piezómetro		30/06/25	15:29	—		
PN-06 (A-302)	Piezómetro		30/06/25	15:29	—		
PN-14	Piezómetro		30/06/25	16:09	—		
PN-14A	Piezómetro		30/06/25	16:09	—		
PN-16	Piezómetro		30/06/25	16:32	—		
PN-16A	Piezómetro		30/06/25	16:32	—		
CAO-5		Solinst SN1057	20-06-25	14:24	18.356		A.P

No autorizado por la comunidad de Peine.

Sin permiso por la comunidad de Peine.

No se realiza por tiempo

Sin permiso por la comunidad de Peine

Medición de Aforos PSAH

AFP-05	Fecha: 06/06/25	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

SIN ACCESO.

Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1									
V2									
V3									
V4									
V5									
V8									
Moda V									

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medido en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-05	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	**Fecha:** 06/06/25.	**Hora:**	
Equipo:		**Realizado por :**	

Esquema

SIN ACCESO.

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

Estacs	Distancia (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 06/06/20	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

SIN ACCESO.

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	Fecha: 10/oct/25	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

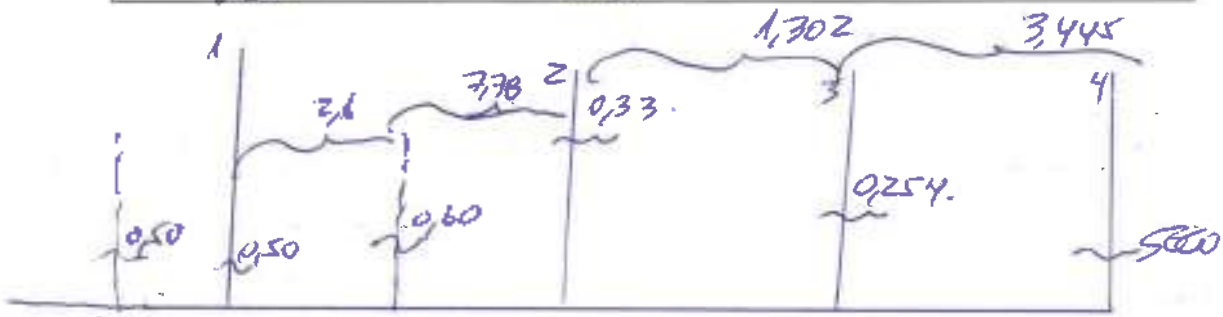
SIN ACCESO

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha: 30/06/25	Hora: 14:45
Equipo: MOLINETE GURLEY		



0,04
0,00
0,04
0,04
0,04
0,04

0,04
0,00
0,00
0,04
0,04
0,04
0,04

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	Fecha: 10/06/25	Hora:	9:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

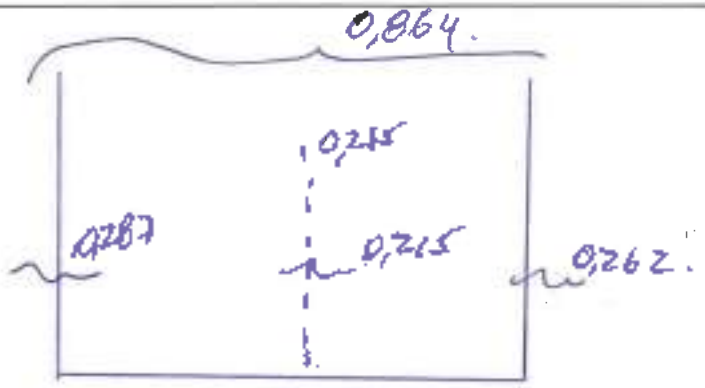
SIN ACCESO

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

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

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-09	Fecha: 30/06/25	Hora: 14:15
Equipo:		



0,22
0,18
0,22
0,18
0,22
0,18
0,22

0,22 .

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna A.S

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	11-06-25	11:05	15,30	7,98	50,90	15,45			CPA/ PH. 8,14 Cond. 32,35 TDS. 1618 T°. 14,91.
BA-02	11-06-25	11:29	17,68	7,61	36,81	18,40			CPA/ PH. 7,67 Cond. 37,69 TDS. 18,85 T°. 16,50.
BA-03	11-06-25	11:58	16,22	7,71	87,43	41,24			CPA/ PH. 7,76 Cond. 85,69 TDS. 42,81 T°. 15,13.
BA-04	12/06/25	11:36	14.07	7,79.	11.190	5.598	H.98/194		
BA-05	12/06/25	18:10	—	—	—	—			NO SE REALIZA POR TIEMPO.
BA-06	13/06/25	11:18	13.81	7,75	95,82	42,91.	H.98/194.		
BA-07	13/06/25	17:24	—	—	—	—			NO SE REALIZA POR TIEMPO.
BA-08	24-06-2025	15:46	16,90	8.44	84.21'	42.10'	H.98.194		
BA-09	25/06/25	10:15	15,01	8,01	39,54	19,77			

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	30/06/25	10:46	11,97	7,50	107,6	53,82			
BA-11	30/06/25	11:14	13,95	7,99	52,21	21,11			
BA-12	30/06/25	11:37	13,33	7,63	40,31	20,16			
BA-13	30/06/25	11:55	11,88	7,50	52,54	26,48			
BA-14	24-06-25	14:24	13,50	8.14	40.05	20.53			
BA-15	24-06-25	15:20	15:23	7.77	117.2	58.62	H1988194		
BA-16	30/06/25	16:32	—	—	—	—			NO SE REALIZA POR TIEMPO.
BA-25	23/06/25	14:48	15.66	7,63	11.63	5,818	H-98194.		
EVT-19	23/06/25	14:00	11.66	8,36	5376	16,88	H-98194.		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	CE (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	23/06/25	15:00	10.34	7,84	20,87	10,44	H-98194		
LM-01	24/06/25	10:20	10.94	8.10	37.23	18,62	H-98194		
LM-02	24.06	12:05	12:00	8.31	37.42	18.71			
LM-03	23/06/25	10:50	6.19	8.23	70,56	35.18	H-98194		
LM-04	23/06/25	10:10	4,85	8.10	70,24	35.13	H-98194		
MP-01A	24.06	16:20	15.64	7.90	22.23	11.12	H-98194		
MP-01B	24-06-25	16:21	15.60	7.93	26.05	13.03	H-98194		
MP-01C	24-06-25	16:19	15.42	7.49	52.52	26.24	H-98194		
PN-16B	30/06/25	16:32	—	—	—	—			NO SE REALIZA POR TIEMPO.

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	02/06/25	10:28	5,44	7,69	131,3	65,57			
EVT-15	18/06/25	13:26	18.89	7.78	111.400	55.73	H: 98194	—	—
EVT-16	18/06/25	13:12	18:00	7.64	9.907	4.954	H: 98194	—	—
EVT-17	02/06/25	14:20	—	—	—	—	—	—	SECO.
BA-17	02/06/25	14:03	—	—	—	—	—	—	SECO.
BA-18	30/06/25	16:21	15,67	6,93	218,6	109,3	??		
BA-19	30/06/25	17:26					??		Pozo Deprimido
BA-20	30/06/25	16:34					??		Seco
BA-21	30/06/25	13:25	13,12	8,00	44,52	22,23			

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	30/06/25	12:50	11,49	7,56	138,4	69,14			
BA-28	30/06/25	10:37	13:47	7,71	20,35	1918			
BA-30	30/06/25	11:33	11,79	7,45	21,85	10,83			
PN-09	2/07/25	11:32	17,04	679.	241,3	120,1	??		
Lis-02	19/06/25	09:00							No ocupado por C. Pino.
O-1	11-06-25	-	-	-	-	-			SIN ACCESO POR LA COMUNIDAD DE PEÑUE.
O-2	11-06-25	—	—	—	—	—			
O-3	11-06-25	—	—	—	—	—			
AFP-05									

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-06	26/06/25								SIN ACCESO
AFP-07	26/06/25								SIN ACCESO
AFP-08	26/06/25	14:15	15,65	6,93	218,6	109,3			
AFP-09	26/06/25	13:08	—	—	—	—			SECO.
BA-23	26/06/25	—	—	—	—	—			ACCESO RESTRINGIDO
BA-27	26/06/25	15:17	15,49	7,40	141,8	70,91			
BA-31	26/06/25	12:19	—	—	—	—			SECO.
TIL-P03	26-06-25	13:42	16,80	8.24	4497	2249			CPA. 13:06 pH. 7,81 cond. 4754 TDS. 2373 T°. 16,80

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna A:B

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	CE (µs/cm	SOT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
TUC-P06	16-06-25	15:11	13,84	8,07	7359	3679			CPA. 15:13 pH 7,68 cond. 7336 TDS. 3669 TP 13,93
LM-16	16-06-25	11:49	20,94	7,20	4194	2097			CPA. 11:51 pH 6,79 cond. 4243 TDS. 2123 TP 20,40
PLS-01	17-06-25	16:24	18,23	7,73	6463	3232			
PLS-02	18/06/25	09:55	15,61	7,96	3207	1604			
PLS-03	17-06-25	13:16	13,95	7.41	31,09	15,52			
PLS-04	25/06/25	14:40	—	—	—	—			MONITOREO SUSPENDIDO POR CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
PLS-05	20.06.25	11:57	20.07	6.78	.249.6	.124.8	HI98194 HI98192		d. 12.14
PLS-06	20.06.25	13:50	22.17	7.37	252.9	126.5	HI98194 HI98192		d. 1206
PLS-07	02-06-25	16:45	17,76	7,06	216,8	108,6			

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
PLS-08	14/04/25	11:58	12,26	7,72	108,5	54,18			
PLS-09	21/04/25	11:27	19,97	6,87	3495	1746			
PLS-10	23/04/25	13:10	23,73	7,65	2383.	1187.	H98194.		
PLS-11	14-05-25	12:41	20,11	6,80	237,2	119,0			
PN-08A	30/04/25	14:54	19,59	7,28	239,4	121,8			
PN-05B	30/04/25	15:33	19,81	7,05	256,4	121,2			
PN-14B	30/04/25	16:09	—	—	—	—			NO SE REALIZA POR TIEMPO.
Vert. Reine.	19-04-25	09:29.	23,33	7,19	4445	2223.	H98194.		
Tiempo Ventana.	19-04-25	10:03.	5,85	7,65	5850	2925	H98194.		

ALBEMARLE

Libreta de terreno.
Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-RA-01
Versión: 01
Fecha: 25-06-2021

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones

ALBEMARLE®

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:

JULIO 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO
Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO
Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS
Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO
Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA
Realizo trabajos en altura de manera segura; para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP
Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO
Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD
Obtengo autorizaciones antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.

CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS. SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE

EN CASO DE ACCIDENTE

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

DETECCIÓN

ACTIVA LA ALARMA

- Presionar 2 veces la Bocina de Emergencia.
- Radio Interna (canal 7)

COMUNICACIÓN ACCIDENTES

ENFERMEDADES COMUNES

Informar a Supervisor de su empresa y administración Albemarle Salar.

Departamento Prevención de Riesgos
APR Turno 55 2 35 1257

Jefe Prevención de Riesgos
Franco Soriano +569 44621538

Departamento HSE Fenix:
Radio Frecuencia Interna: N°7

Sala Procedimientos Salar:
Celular: +569 44068320
55 2 351210

RETIRAR ACTIVIDADES DEL AREA Y SEÑALIZAR CON CONOS. ESPERAR AMBULANCIA

Licencia Clase A3

Transporte de Ambulancia
A
Mutual Calama

Administrador de Contrato EECC

COMUNICA A SU GERENCIA

Administración Albemarle Salar



CONTROL TOTAL DE LA EMERGENCIA

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



ALBEMARLE®

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	Solinst 501785	03-07-25	11:52	0.382		AP / CH
LM-02	Limnímetro	Solinst 501785	03-07-25	11:15	0.830		AP / CH
LM-03	Limnímetro	Solinst 501785	22-07-25	12:56	0.394		CH
LM-04	Limnímetro	Solinst 501785	22-07-25	12:29	0.777		CH
LM-16	Limnímetro	Solinst 501785	10-7-25	14:11	0.425.		

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-01A	Multipiezómetro	Solinst 501785	08-07-25	12:19	0.495	DWAM: 0.469 12:20	AP / CH
MP-01B	Multipiezómetro	Solinst 501785	08-07-25	12:15	0.503	AWAM. 0.580 12:22	AP / CH
MP-01C	Multipiezómetro	Solinst 501785	08-07-25	12:16	0.584		AP/CH
MP-03A	Multipiezómetro	5744052	14-07-25	15:14	0,529	AWAM. 0,5FC (15:17)	Fn
MP-03B	Multipiezómetro	5744052	14-07-25	15:17	0,591	AWAM. 0,5FI (15:18)	Fn
MP-03C	Multipiezómetro	—	31/07/25	09:00	—	Sin entregar	—
MP-04A	Multipiezómetro	5744056	09-07-25	11:49	1.009.-		DV
MP-04B	Multipiezómetro	5744056	09-07-25	11:47	1.997.-		DV
MP-04C	Multipiezómetro	5744056	09-07-25	11:45	1.221.-		DV
MP-05A	Multipiezómetro	501785	22-07-25	16:11	1.537		CH
MP-05B	Multipiezómetro	501785	22-07-25	16:13	1.137		CH
MP-05C	Multipiezómetro	501785	22-07-25	16:14	1.283		CH
MP-06A	Multipiezómetro	501785	22-07-25	16:03	1.528		CH
MP-06B	Multipiezómetro	501785	22-07-25	16:04	1.274		CH
MP-06C	Multipiezómetro	501785	22-07-25	16:05	1.538		CH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-09A	Multipiezómetro	Solinst 573911	09-07-25	13:41	9.458.-		D.V
MP-09C	Multipiezómetro	Solinst 573711	09-07-25	13:26	9.260.-		D.V
BA-01	Barreno	574056	01-07-25	11:59	1,867		D.V
BA-02	Barreno	574056	01-07-25	11:28	1,750		D.V
BA-03	Barreno	574056	01-07-25	10:54	1,528		DV
BA-04	Barreno	574056	04-07-25	12:19	1,074	AVAN. 1,073 (12:18)	JFn
BA-06	Barreno	Solinst	22/07/25	11:34	1.423	AVAN: 1.424 (11:33)	CH
BA-08	Barreno	Solinst 574054	04-07-25	12:34	0.705	AVAN: 0.705	M. Cm
BA-09	Barreno	Solinst 501785	02-07-25	10:49	1.762	AVAN: 1760 10:48	A.P
BA-10	Barreno	Solinst 501785	02-07-25	11:35	1.390	AVAN: 1388 11:36	A.P
BA-11	Barreno	Solinst 501785	02-07-25	12:10	2.053	AVAN: 2.052 12:10	AP
BA-12	Barreno	Solinst 501785	02-07-25	13:39	1.698	AVAN: 1697 13:38	A.P
BA-13	Barreno	Solinst 501785	02-07-25	13:20	1.279	AVAN: 1278 13:21	A.P
BA-14	Barreno	Solinst 574054	04-07-25	11:34	1.337	AVAN: 1338	H.Cm
BA-15	Barreno	Solinst 574054	04-07-25	12:13	1.113	AVAN: 1.113	H. Cm
BA-25	Barreno	—	31-07-25	09:00	—	Nivel gravitacional	—
BA-27	Barreno	Solinst 573071	31-07-25	14:53	1.295		M.C / AP
Tiopozo	Pozo	Solinst 574056	29/07/25	11:00	0,845		FM
Tucúcaro	P. Somero	Solinst 501785	17/07/25	12:53	0.895	AVAN: 0.896 (12:49)	CH
TIL-P03	P. Somero	Solinst 501785	18/07/25	12:29	0.917	AVAN: 0.917 (12:23)	CH
TUC-P06	P. Somero	Solinst 501785	17/7/25	13:32	0.901	AVAN: 0.903 (13:31)	CH

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava
MP-01 A / 08-07-25 / 12:19 / 0.470 /
MP-01B / 08-07-25 / 12:21 / 0.539 /
Tucuman / 17/07/25 / 12:57 / 0.895 / ANAM / 0.896 / 12:54
Til-P03 / 18/07/25 / 12:29 / 0.977 / ANAM / 0.977 / 12:27
TUC-P06 / 17/07/25 / 13:37 / 0.901 / ANAM / 0.903 / 13:31
MP-05A / 17-07-25 / 10:43 / 1.579 / ANAM / 1.579 / 10:42
MP-05B / 17-07-25 / 10:46 / 1.137 / ANAM / 1.136 / 10:47
MP-06A / 17-07-25 / 14:06 / 1.534 / ANAM / 1.535 / 14:04
MP-06B / 17-07-25 / 14:11 / 1.286 / ANAM / 1.289 / 14:12
MP-04A / 18-07-25 / 12:08 / 1.082 / ANAM / 1.083 / 12:07
MP-04B / 18-07-25 / 12:03 / 1.989 / ANAM / 1.990 / 12:02
MP-09A / 18-07-25 / 14:33 / 9.455 / ANAM / 9.455 / 14:34
Tucuman 23/07/25 10:47 1,060.

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-05	Limnimetro	Flex 18	02/07/25	11:42	0.610		CH.
LM-06	Limnimetro	Flex 18	02/07/25	12:31	0.854		CH.
LM-07	Limnimetro	—	02/07/25	09:00	—	SIN ACCESO	CH.
LM-08	Limnimetro	—	02/07/25	09:00	—	SIN ACCESO POR FLAMENCOS	CH.
LM-09	Limnimetro	Flex 18	02/07/25	16:13	0.709		CH
LM-10	Limnimetro	—	02/07/25	09:00	—	SIN ACCESO POR FLAMENCOS	CH
LM-17	Limnimetro	FLEX 06	07-07-25	09:44	-	SECO	AP / CH
E-1	Estaca	Flex	01/07/25	15:15	0.460		FR
E-2	Estaca	Flex	01/07/25	15:20	0.515		F.R.
E-3	Estaca	Flex	01/07/25	15:25	0.437		F.R.
E-4	Estaca	Flex	01.07/25	15:40	0.739		F.R.

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-07A	Multipiezometro	Solinst 5017.85	11/07/25	13:03	0.930	ANAM: 0.931 (13:09)	CH
MP-07C-1	Multipiezometro	Solinst 5017.85	11/07/25	14:09	0.498	—	CH
MP-08A	Multipiezometro	Solinst 5017.85	11/07/25	14:43	1.237	ANAM: 1.237 (15:46)	CH
MP-08C	Piezómetro	—	11/07/25	15:43	Sellado		CH
MPS-AA	Multipiezometro	Solinst 5017.85	07-07-25	10.45	0.799	ANAM: 0.798 10:49	AP / CH
MPS-AB	Multipiezometro	Solinst 5017.85	07-07-25	10.47	0.744	ANAM: 0.744 10:46	AP / CH
MPS-AC	Multipiezometro	Solinst 5017.85	07-07-25	10:48	0.807		AP / CH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MPS-CA	Multipiezómetro	SOLINST 501185	07-07-25	12:37	1.491		AP/CH
MPS-CB	Multipiezómetro	SOLINST 501195	07-07-25	12:40	1.629	AVAM: 1.628 12:54	AP/CH
MPS-CC	Multipiezómetro	SOLINST 501185	07-07-25	12:38	1.684		AP/CH
PP-01	Piezómetro	Levelogger 501485	21/07/25	14:24	0.926	AVAM: 0.928 (14:24)	CH
PP-02	Piezómetro	Levelogger 201785	21/07/25	10:13	0.437	AVAM: 0.479 (10:14)	CH
PP-03	Piezómetro	Levelogger 201785	21/07/25	11:33	0.506	AVAM: 0.508 (11:32)	CH
BA-17	Barreno		18-07-25	12:26	—	SECO	MC
BA-18	Barreno	SOLINST 518864	25-7-25	10:53	2.093.-		D.V
BA-19	Barreno	SOLINST 518864	25-7-25	11:37	2.242.-		D.V
BA-20	Barreno	SOLINST 501785	04-07-25	15:31	1.812		AP/CH
BA-21	Barreno	SOLINST 502024	30-07-25	13:17	1.322	AVAM: 1.321 13:18	AP/MC
BA-22	Barreno	SOLINST 502024	30-07-25	12:51	0.819	AVAM: 0.818 12:52	AP/MC
BA-23	Barreno	SOLINST 501785	04-07-25	16:14	1.200		AP/CH

Observaciones/aclaraciones Sector Peine							
LM-18	Lumaquelo	-	04-07-25	17:20	-	SECO	AP/CH

Observaciones/anotaciones Sector Paine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnimetro	FLEX	10/07/25	11:00	1,161	colum. 0,015	SOZA
LM-12	Limnimetro	FLEX	10/07/25	12:02	0,756	colum. 0,157	SOZA
LM-13	Limnimetro	---	10/07/25	10:17	—	PRESENCIA DE FLAMENCOS.	
LM-14	Limnimetro	FLEX	10/07/25	11:04	0,894	colum. 0,135	SOZA.

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	---	10/07/25	13:16	—	SECO	SOZA.
MP-12A	Multipiezometro	574052	18-07-25	09^{40}	9.425	altura 9427	M. Ba
MP-12C	Multipiezometro	574052	18-07-25	09^{32}	9.628	altura 9630	M Ba

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este
BA-31. 24/07/25 SECO 11:26.
LM-12 24/07/25 CERRADO x CANDADO 10:55.
LM-11 24/07/25 1,155 12:03.
LM-13 25/07/25 0,905 10:45
LM-14 25/07/25 0,894 11:42

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo Planta PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
CL-2-1	Piezómetro	574054	07-07-25	11:28	2.496		M. Cu
CL-8	Piezómetro	574054	08-07-25	12:57	2.064		M. Cu
CL-10	Piezómetro	Solinst 574054	23/07/25	14:58	SECO		M.
CL-11	Piezómetro	Solinst 574054	23/07/25	12:02	16.283		M.
CL-12	Piezómetro	Solinst 574054	23/07/25	11:50	SECO.		M.
CL-13	Piezómetro	Solinst 574054	23/07/25	14:46	SECO.		M.
CL-14-1	Piezómetro	Solinst 574054	23/07/25	11:03	13.396		M.
CL-16-1	Piezómetro	Solinst 574054	23/07/25	14:36	14450.		M.
CL-17	Piezómetro	Solinst 574054	23/07/25	11:29	7.978.		M.
CL-18	Piezómetro	Solinst 574054	23/07/25	11:32	8,059.		M.
CL-26-1	Piezómetro	Solinst 574054	23/07/25	10:47	7,604		M.
CL-27	Piezómetro	Solinst 501785	08-07-25	10:10	3.105		L.C
CL-28	Piezómetro	501785	08-07-25	10:35	6.183		
CL-29	Piezómetro	Solinst 574054	07-07-25	10:23	3.093		M Cu
CL-30	Piezómetro	Solinst 501785	08-07-25	10:45	10.221		L.C
CL-31	Piezómetro	Solinst 501785	08-07-25	10:53	4.202		L.C
CL-32	Piezómetro	Solinst 501785	08-07-25	10:58	3.465		L.C
CL-33	Piezómetro	501785	08-07-25	10:20	3.530		L.C
CL-34-1	Piezómetro	501785	08-07-25	10:30	2.843		L.C
S-1	Piezómetro	574054	08-07-25	09:11	2.437		M. Cu
S-2	Piezómetro	574054	08-07-25	09:13	3020		M. Cu
S-2 1	Piezómetro	574054	08-07-25	09:55	2.705		M. Cu
S-3	Piezómetro	574054	08-07-25	10:23	2.472		M. Cu
S-4	Piezómetro	Solinst 574056	10/07/25	15:52	2.322		M.

2.317
2.45

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
First Well	Piezómetro	Solinst 574054	08-07-25	11:20	6.145		L-C
Well RK-1	Piezómetro	Solinst 574054	08-07-25	11:10	3.625		L.C
EXP-2-1	Piezómetro	Solinst 574054	28/07/25	10:25	3.593		FH
SAMPLE-4A	Piezómetro	Solinst 574054	06/07/25	11:24	9.237		C H
CS-01	Piezómetro	Solinst 574054	06/07/25	13:00	8.428		C H
Zanja Camino	Zanja	574052	18-07-25	11:15	1.969		M. Cu

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

P-01	Piezómetro	574054	07-07-25	12:45	2.517		M. Cu
P-02	Piezómetro	574054	08-07-25	12:54	2.285		M. Cu
P-03	Piezómetro	574054	08-07-25	16:05	2.572		M. Cu
P-04	Piezómetro	Solinst 574056	09/07/25	15:52	2,640		FH
P-05	Piezómetro	574056	01/07/25	13:16	1,621		D.V
ES-01	Piezómetro	574054	03-07-25	12:03	2.643	SDM 2.644	M. Cu
ES-01	Piezómetro	574052	17-07-25	12:49	2.649	SDM 2.655	M. Cu
ES-02	Piezómetro	574054	03-07-25	12:24	2.546	SDM 2.547	M. Cu
ES-02	Piezómetro	574052	17-07-25	13:08	2.550	SDM 2.556	M. Cu
ES-03	Piezómetro	574054	03-07-25	10:16	2.239	SDM 2.240	M. Cu
ES-03	Piezómetro	574052	17-07-25	11:11	2.242	SDM 2.250	M. Cu
ES-04	Piezómetro	574054	03-07-25	13:35	2.521	SDM 2.522	M. Cu
ES-04	Piezómetro	574052	17-07-25	14:09	2.527	SDM 2.534	M. Cu
ES-05	Piezómetro	574054	03-07-25	12:58	2.421	SDM 2.423	M. Cu
ES-05	Piezómetro	574052	17-07-25	13:36	2.426	SDM 2.433	M. Cu
ES-06	Piezómetro	574054	03-07-25	14:07	2.564	SDM 2.566	M. Cu
ES-06	Piezómetro	574052	17-07-25	15:06	2.571	SDM 2.577	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-07	Piezómetro	574054	03-07-25	13:52	2.495	SOM 2.497	M. Cu
ES-07	Piezómetro	574052	17-07-25	14:53	2.498	SOM 2.504	M. Cu
ES-08	Piezómetro	574054	03-07-25	09:41	2.431	SOM 2.433	M. Cu
ES-08	Piezómetro	574052	17-07-25	10:39	2.436	SOM 2.446	M. Cu
ES-09	Piezómetro	Solinst 574056	09/07/25	12:09	2,489		FN
ES-10	Piezómetro	Solinst 574056	09/07/25	14:25	2,380		FN
ES-11	Piezómetro	574054	03-07-25	15:00	2.282	SOM 2.285	M. Cu
ES-11	Piezómetro	574052	17-07-25	16:00	2.289	SOM 2.295	M. Cu
PN-02	Piezómetro	Solinst 574056	09/07/25	17:38	2,410		FN
PN-03	Piezómetro	Solinst 574056	10/07/25	16:47	2,501		FN
PN-04	Piezómetro	574052	18-07-25	11:35	2.433		M. Cu
PN-06	Piezómetro	Solinst 574056	10/07/25	14:23	2,546		FN
PN-07	Piezómetro	Solinst 574056	28/07/25	14:04	2,500	SOM 2,500	FN
PN-09	Piezómetro	Solinst 574056	28/07/25	12:46	2,214	SOM 2,216	FN
PN-10	Piezómetro	Solinst 574056	10/07/25	11:30	2,445		FN
PN-11	Piezómetro	Solinst 574056	10/07/25	12:46	2,408		FN
PN-13	Piezómetro	574054	08-07-25	11:46	2.283		M. Cu
PN-15	Piezómetro	Solinst 574056	10/07/25	10:12	2,364		FN
PN-18	Piezómetro	574054	03-07-25	11:33	2.537	SOM 2.538	M. Cu
PN-18	Piezómetro	574052	17-07-25	12:26	2.531	SOM 2.537	M. Cu
PN-19	Piezómetro	574054	03-07-25	11:05	2.441	SOM 2.443	M. Cu
PN-19	Piezómetro	574052	17-07-25	11:59	2.442	SOM 2.453	M. Cu
PN-05B		574054	08-07-25	14:50	2.632		M. Cu
PN-16B		574052	01-07-25	12:46	1.488	DELTA: 0,259 / LB.	D.V.

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

31/01/25 09:00

BA-05		Prof. Umbral: 6,97 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
No autorizado por malas condiciones climáticas				

31/01/25 09:02

BA-07		Prof. Umbral: 0,51 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
No autorizado por malas condiciones climáticas				

31/01/25 09:02

BA-16		Prof. Umbral: 6,95 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
No autorizado por malas condiciones climáticas				

BA-28		Prof. Umbral: 0,72 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	30-01-25	11:18	0.563	Solinst 5532024
ANAM	30-01-25	11:20	0.561	

BA-30		Prof. Umbral: 0,88 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	30-01-25	11:57	0.660	Solinst 5532024
ANAM	30-01-25	11:59	0.660	

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PH-05B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	31-07-25	13:14	2.646	Solinst 533024
ANAM	31-07-25	13:11	2.644	

PH-06A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	31-07-25	13:32	2.610	Solinst 533024
ANAM	31-07-25	13:32	2.608	

PH-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	31-07-25	12:37	2.643	Solinst 533024
ANAM	31-07-25	12:38	2.643	

PH-16B		Prof. Umbral 2019: 1,99 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	31-07-25	12:01	1.472	Solinst 533024
ANAM	31-07-25	12:06	1.470	

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (diver)

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	D.VER			31/07/25	09:0^	—	—	Sin Medición
BA-07	D. VER			31/07/25	09:10	—	—	Sin Medición por obra
BA-08	Diver			04-07-25	13[35]	1.005	H. Cr	0.0c % MEM / 47% bat
BA-10	DIVER			02-07-25	11:40	1.062	A.P	91% BAT 5% MEM
BA-11	DIVER			02-07-25	12:14	1.027	A.P	89% BAT 20% MEM
BA-12	DIVER			02-07-25	13:41	1.022	A.P	89% BAT 20% MEM
BA-13	Diver			02-07-25	13:22	1.028	A.P	89% BAT 20% MEM
BA-14	DIVER			04-07-25	11[57]	1.020	H. Cr	89% BAT 45% MEM
BA-16	D. VER			31/07/25	09:00	—	—	Sin Medición por obra / 89% BAT
BA-17	Diver			04-07-25	12[26]	/ SECO	H. Cr	89% BAT.
BA-18	diver			25-7-25	11.02	1.210	D. V	97% BAT
BA-20	Diver			07/07/25	15:31	1.086	C H	97% BAT
BA-21	Diver			30-07-25	13[18]	1.023	AP/MC	35% memoria 35% bateria
BA-22	Diver			30-07-25	12[57]	1.005	AP/MC	97% BAT
BA-28	Diver			30-07-25	11[13]	1.007	AP/MC	CB-A 80% bat 56% mem | CB-A 64% bat 63% mem
BA-30	Diver			30-07-25	11[48]	1.007	AP/MC	56% bat 35% mem
BA-31	DIVER			10/07/25	13:16	SECO	SOSA	94% BAT.
LM-01	Diver			03/07/25	11:56	1.016	C H	88% BAT
LM-02	Diver			03/07/25	11:17	1.015	C H	89% BAT
LM-03	D. VER			15/07/25	09:00	—	—	Sin Medición por obra
LM-04	D. VER			15/07/25	09:06	—	—	Sin Medición por obra
LM-16	Diver			18/07/25	14:08	1,002	C H	89% BAT
MP-02A				14/07/25	17:25	1008	FN	44% BAT
MP-03A				14/07/25	16:35	1,125	FN	
MP-04A	Keller			09-07-25	12:10	0999	DV	91% BAT
MP-05A	Diver			17/07/25	10:40	1,010	C H	97% BAT

Punto	Marca	Serie	Long instalación	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA	KELLER			07/07/25	12:44	1.065	CH	44% BAT 65.9% BMO
P-01	Keller			08-07-25	13:21	1.216	M. Cu	100% Bat.
P-02	Keller			08-07-25	13:51	1.221	M. Cu	100% Bat.
P-03	Keller			08-07-25	16:40	1.211	M. Cu	100% Bat.
P-04				13/07/25	16:30	1,201	FN.	44% bat.
P-06	Keller			01/07/25	13:30	1,208	DV.	
PN-05B	Keller			08-07-25	15:26	1.220	M. Cu	
PN-08A	Keller			31-07-25	13:22	1.206	A. R	44% bateria 7.8% Retorno
PN-14B				13/07/25	11:30	1,220	FN.	
PN-16B	Diver			31-07-25	11:26	1.061	A. P	SS Fuera de rango
S-03	Diver			08-07-25	11:36	1.220	M. Cu	10% bat, 94% bat
S-04				10/07/25	15:56	1,229	FN.	44% bat.
TIL-P03	Diver			18/07/25	13:01	1000	CH	97% BAT
TUC-P06	Diver			17/07/25	17:34	1.002	CH	100% BAT
PN-03	Diver			13/07/25	10:31	1,221	FN.	99% bat.
PN-06				10/07/25	14:45	1,220	FN.	91% bat.
PN-10				13/07/25	11:06	1,221	FN.	54% bat.
PN-13	Keller			08-07-25	12:15	1.211	M. Cu	Revisar nivel.
PN-11				13/07/25	10:49	1,211	FN.	92% bat.
PN-15				10/07/25	18:35	1,220	FN.	41% bat.
CL-2-1				13/07/25	11:48	1,218	FN.	100% bat

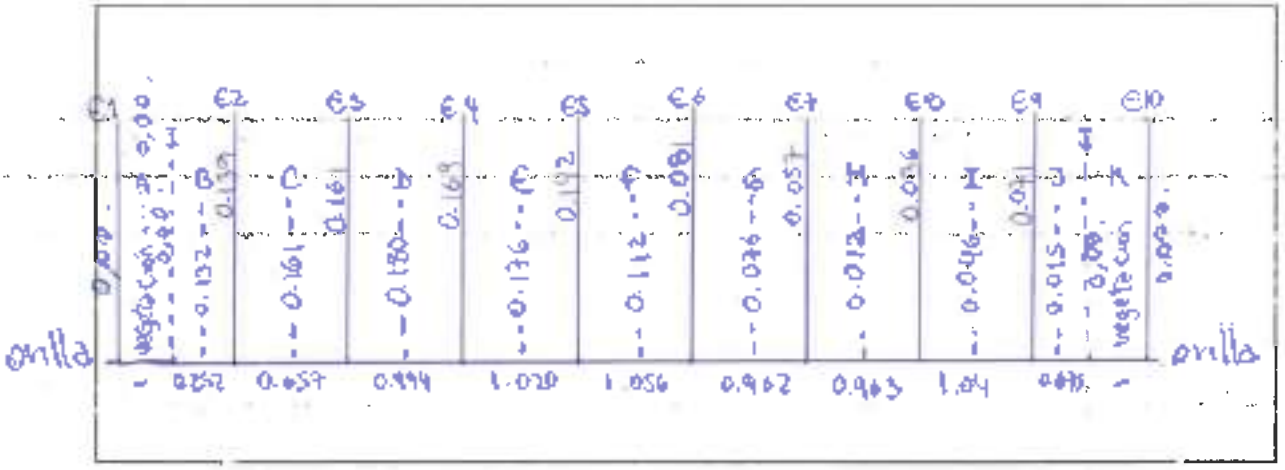
Descarga de transductores de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05	BARO		31/07/25	09:00	Tuvo Retorno Logrado
BA-07	BARO		31/07/25	09:00	Tuvo Retorno Logrado
BA-30	Baro		30-07-25	11:31	65% Nuevo 60% Retorno
S-03	Baro		08-07-25	11:37	60% bat

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 04 - 07 - 2025	Hora:	11:23
Equipo:	Garlay Molinete	Realizado por :	A.P / C.H

Esquema



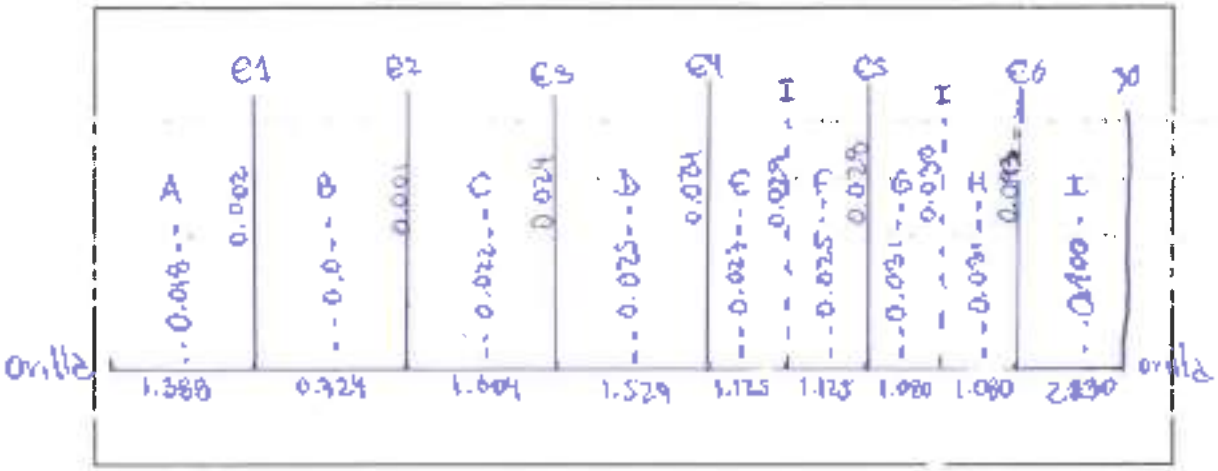
Velocidad (m/s)	Sección										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
V1		0.04	0.04	0.07	0.07	0.11	0.04	0.25	0.04	0.04	
V2				0.11	0.11	0.11	0.07	0.22	0.04		
V3				0.11	0.07	0.07	0.04	0.25	0.07		
V4				0.11	0.11	0.15	0.04	0.25	0.07		
V5				0.11	0.07	0.07	0.04	0.22	0.07		
V6					0.07	0.11		0.25			
Moda V		0.04	0.04	0.11	0.07	0.11	0.04	0.25	0.07		

Estacas	Distancia entre ejes (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	198,0	
3-4	99,9	
4-5	99,5	
5-6	199,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 04-07-2025	Hora:	13:01
Equipo:	Gurley Molinete	Realizado por :	AP / CH

Esquema



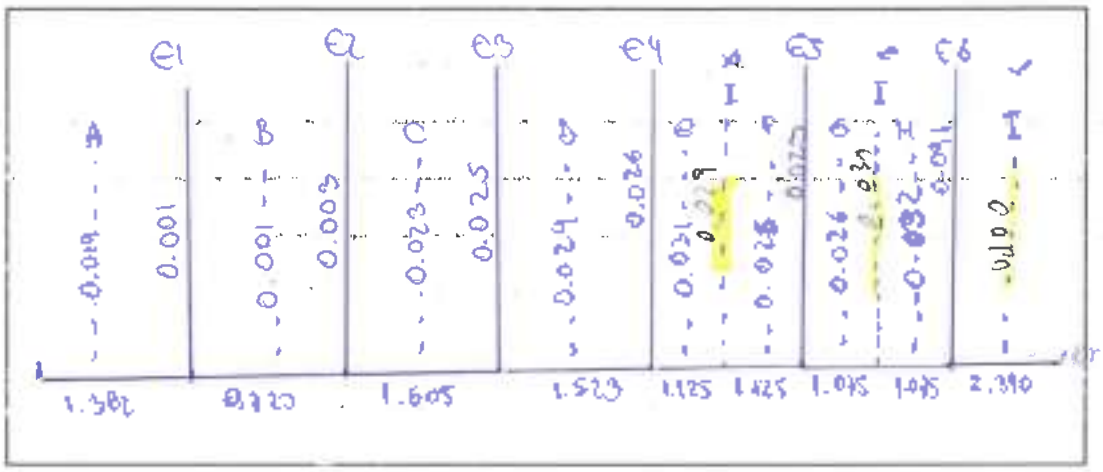
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.15
V2								0.04	0.18
V3								0.07	0.22
V4								0.04	0.18
V5								0.04	0.25
V6									0.18
Moda V								0.04	0.18

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH ANAM

AFP-02	Fecha: 04.07.2025	Hora:	12:55
Equipo:		Realizado por :	ANM

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.15
V2								0.04	0.18
V3								0.04	0.18
V4								0.04	0.22
V5								0.04	0.18
V6									0.25
Moda V	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.18

Estaqas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

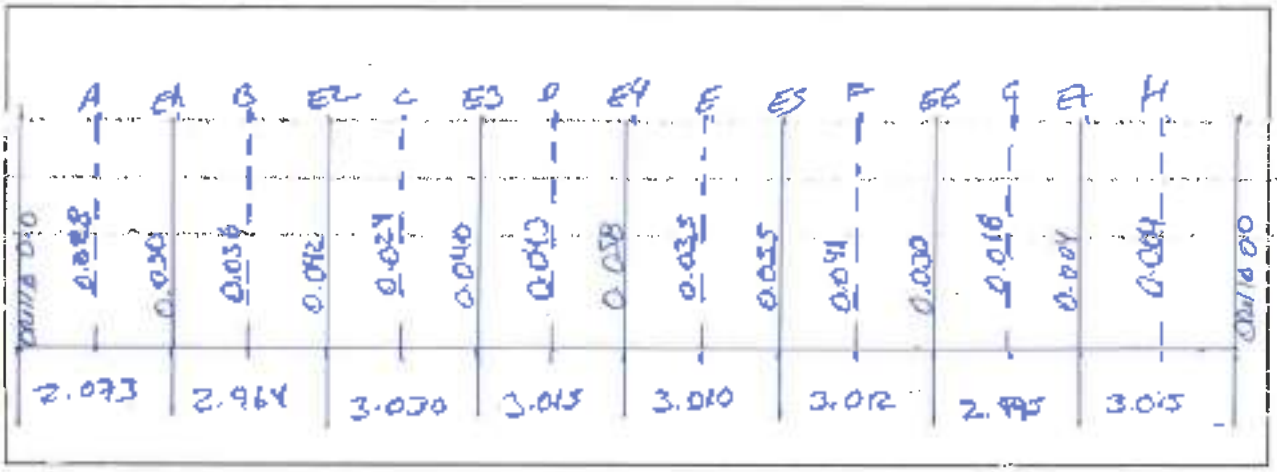
Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 02/09/25	Hora:	14:02
Equipo:	Medidor Sudeg	Realizado por :	C.H.

Esquema



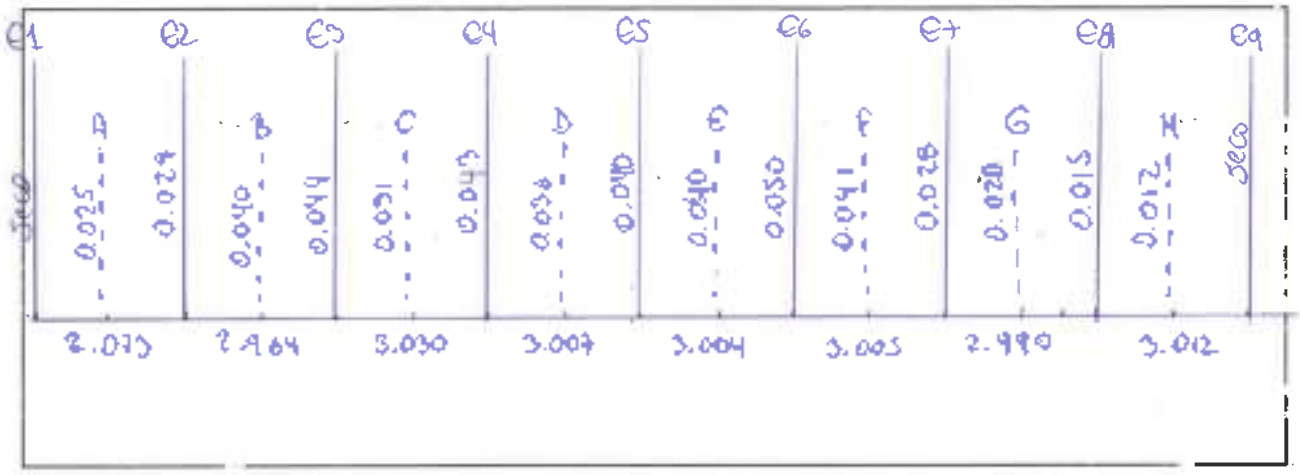
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
V2	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
V3	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
V4									
V5									
V6									
Moda V	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	

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

Medición de Aforos PSAH ANAM

AFP-03	Fecha: 02-07-2025	Hora:	13:24 - 13:44
Equipo:		Realizado por :	ANAM

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
V2	0.04	0.04	0.04	0.04					
V3	0.04	0.04	0.04	0.04					
V4									
V5									
V6									
Moda V	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)	Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	208,3		5-6	302,5	
2-3	297,8		6-7	302,6	
3-4	305,3		7-8	301,0	
4-5	302,7		8-9	303,4	

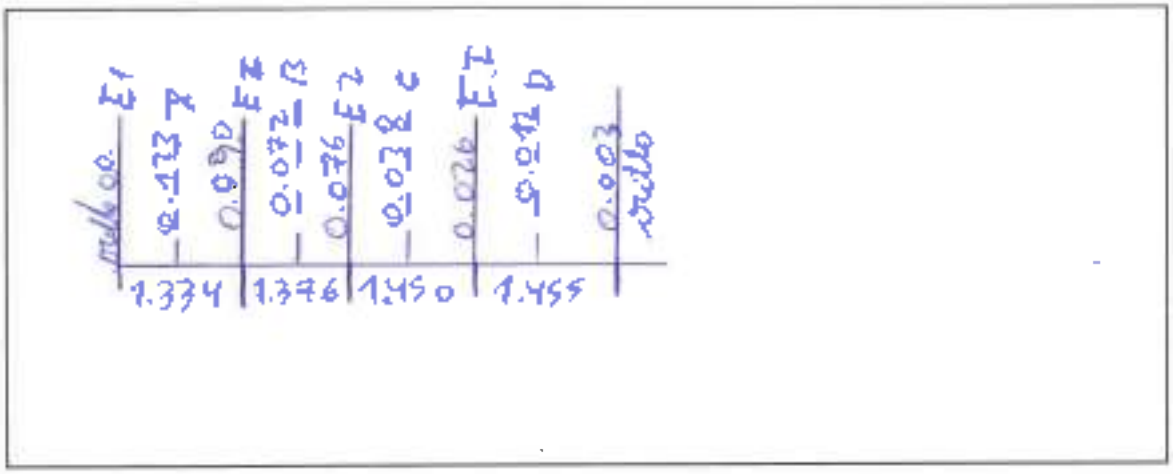
Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 02/07/25	Hora:	13:12
Equipo:	Molinete Gurley	Realizado por :	CH

Esquema



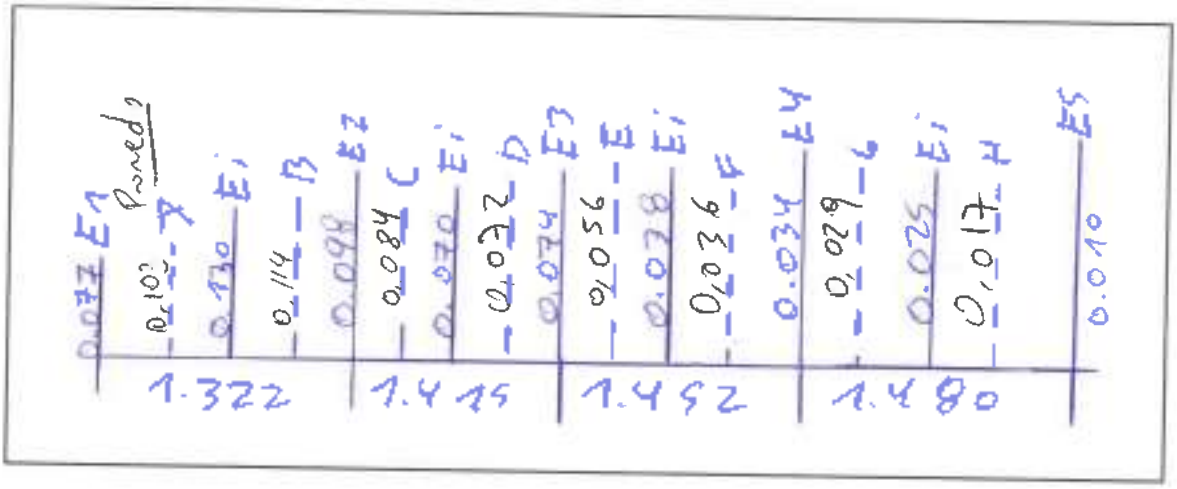
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.11	0.09	0.11	0.04					
V2	0.13	0.13	0.13	0.04					
V3	0.13	0.09	0.13	0.04					
V4	0,13	0.09	0.13						
V5									
V6									
Moda V	0.13	0.09	0,13	0.04					

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 02/07/25	Hora:	14:55
Equipo:	Molinete Gurley	Realizado por :	ANAM

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.11	0.15	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.01	
V2	0.07	0.15	0.15	0.07	0.04	0.04	0.04	0.01	
V3	0.11	0.18	0.15	0.04	0.01	0.04	0.04	0.01	
V4	0.11	0.15	0.15	0.07					
V5	0.11	0.15	0.11						
V6									
Moda V	0.11	0.15	0.15	0.07	0.04	0.04	0.04	0.01	

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

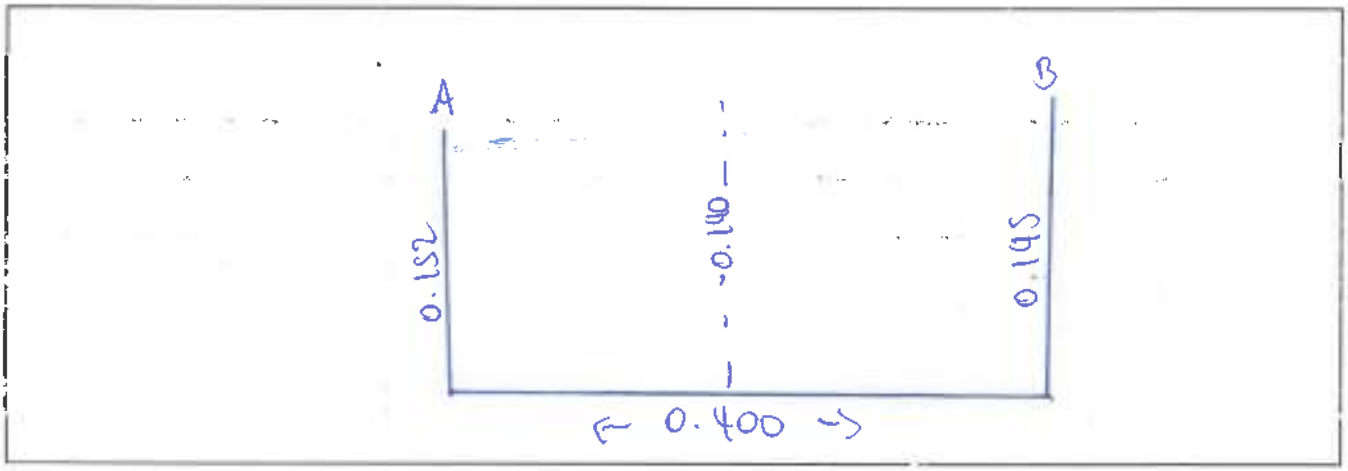
Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilomonte	Fecha: 08-07-2025	Hora:	10:45
Equipo:	Aforador Gurley	Realizado por :	AP / CH

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	ALB	B	ANAM	D	E	F	G	H	I
V1	0.69		0.65						
V2	0.79		0.62						
V3	0.69		0.65						
V4	0.79		0.65						
V5	0.65		0.65						
V6	0.65		//						
Moda V	0.69		0.65						

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilomonte	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Estaca	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	

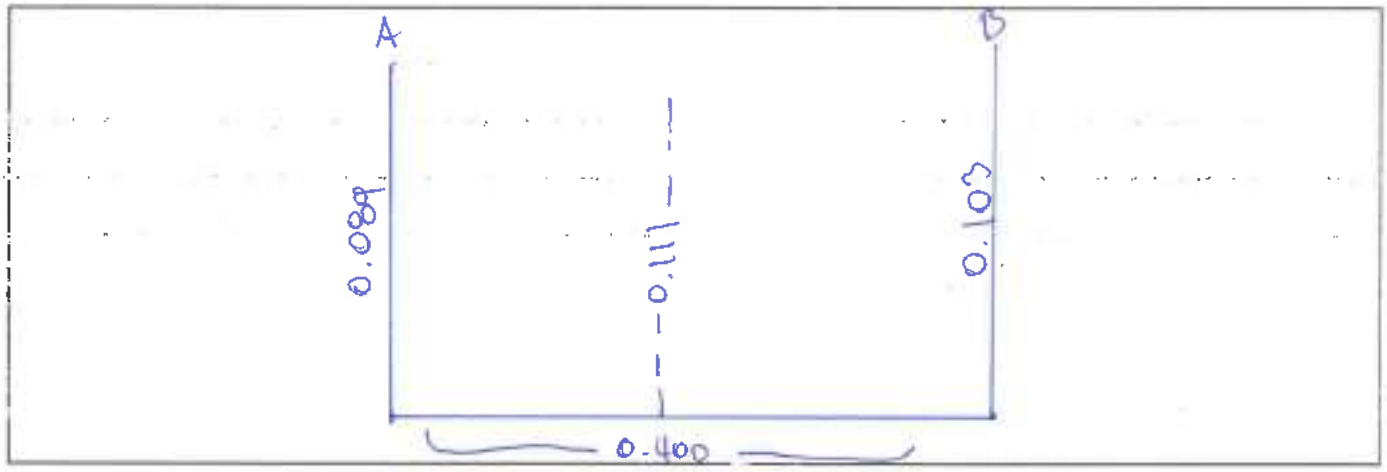
Medición de Aforos PSAH

Ant. Tilomonte	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	**Fecha:** 08-07-2025	**Hora:**	09:48
Equipo:	Gurley Acoustic	**Realizado por :**	AP / CH

Esquema



Velocidad (m/s)	**Sección**								
	ALD		ANAM	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**
V1	0.18		0.18						
V2	0.18		0.15						
V3	0.18		0.18						
V4	0.15		0.15						
V5	0.18		0.18						
V6			0.15						
Moda V	0.18		0.18						

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Espacios	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-02	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Culia (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.40		
1.50		
2.00		
3.00		
4.00		
6.40		
7.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
16.50		
17.00		
17.20		
17.40		
17.60		
17.80		
18.00		
18.50		
19.00		
20.00		
21.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
33.00		
34.00		
35.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
60.50		

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61.00		
61.20		
61.40		
61.60		
61.80		
62.00		
62.50		
63.00		
63.50		
64.00		
64.50		
65.00		
65.50		
66.00		
66.20		
66.40		
66.60		
66.80		
67.00		
67.20		
67.40		
67.60		
68.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
77.25		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Alexander Parra						
N° SERIE CARRETE			**N° SERIE SONDA**				
MP-01C	**Nivel (m):**	0.584	**Fecha:**	08-09-25	**Hora Inicio:**	14:09	
Equipo	AQUA TROLL 200	**Prof. Cuña (m)**		**Prof. Pozo**		**Hora Final:**	15:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60	46.64	15.41
0.70	46.65	15.41
0.80	46.68	15.41
0.90	46.68	15.40
1.00	46.68	15.41
1.10	46.71	15.41
1.20	46.51	15.41
1.30	46.63	15.41
1.40	46.62	15.41
1.50	46.70	15.40
1.60	46.74	15.41
1.70	46.61	15.40
1.80	46.66	15.41
1.90	46.65	15.40
2.00	46.78	15.40
2.10	46.69	15.40
2.20	46.71	15.40
2.30	46.68	15.41
2.40	46.72	15.41
2.50	46.72	15.41
2.60	46.69	15.41
2.70	46.70	15.40
2.80	46.77	15.40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.90	46.79	15.40
3.00	46.65	15.40
3.10	46.66	15.40
3.20	46.74	15.40
3.30	46.68	15.40
3.40	46.69	15.40
3.50	46.77	15.40
3.60	46.66	15.40
3.70	46.73	15.40
3.80	46.75	15.40
3.90	46.88	15.40
4.00	46.73	15.40
4.10	46.71	15.40
4.20	46.88	15.40
4.30	46.70	15.40
4.40	46.88	15.40
4.50	46.60	15.40
4.60	46.74	15.40
4.70	46.82	15.40
4.80	46.71	15.40
4.90	46.79	15.40
5.00	46.79	15.40
5.10	46.71	15.40

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Caña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.20	46.79	15.90
5.30	46.80	15.90
5.40	46.93	15.40
5.50	46.69	15.40
5.60	46.79	15.40
5.70	46.77	15.40
5.80	46.74	15.40
5.90	46.69	15.40
6.00	46.69	15.40
6.10	46.66	15.40
6.20	46.80	15.40
6.30	46.78	15.40
6.40	46.95	15.40
6.50	46.64	15.40
6.60	46.89	15.40
6.70	46.74	15.40
6.80	46.87	15.40
6.90	46.87	15.40
7.00	46.79	15.90
7.10	46.86	15.40
7.20	46.81	15.40
7.30	46.90	15.40
7.40	46.95	15.40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
[illegible]	46.90	15.40
7.60	47.08	15.40
7.70	47.05	15.40
7.80	46.96	15.40
7.90	47.00	15.40
8.00	46.92	15.40
8.10	46.86	15.40
8.20	46.90	15.40
8.30	47.04	15.90
8.40	47.04	15.40
8.50	47.07	15.40
8.60	47.09	15.40
8.70	46.85	15.40
8.80	46.80	15.40
8.90	46.96	15.40
9.00	47.04	15.90
9.10	47.03	15.40
9.20	47.13	15.40
9.30	47.13	15.40
9.40	47.09	15.40
9.50	46.87	15.40
9.60	47.09	15.40
9.70	47.14	15.40

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Caña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.80	47.14	15.40
9.90	46.95	15.40
10.00	46.94	15.40
10.10	47.20	15.40
10.20	46.97	15.40
10.30	47.10	15.40
10.40	46.87	15.40
10.50	46.60	15.40
10.60	46.93	15.40
10.70	47.13	15.40
10.80	47.04	15.40
10.90	46.64	15 40
11.00	47.98	15.40
11.10	46.96	15.40
11.20	46.94	15.40
11.30	46.72	15.40
11.40	47.06	15.40
11.50	47.88	15.40
11.60	46.85	15.40
11.70	47.29	15.40
11.80	47.52	15.40
11.90	47.47	15.40
12.00	47.95	15.40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.10	47.93	15.40
12.20	47.76	15.39
12.30	47.76	15.39
12.40	48.31	15.40
12.50	48.55	15.40
12.60	48.00	15.40
12.70	47.66	15.40
12.80	47.39	15.40
12.90	50.95	15.38
13.00	54.76	15.36
13.10	58.75	15.36
13.20	72.53	15.31
13.30	72.07	15.23
13.40	151.58	15.29
13.50	221.70	15.27
13.60	221.23	15.24
13.70	221.09	15.46
13.80	221.13	15.42
13.90	221.26	15.42
14.00	221.27	15.42
14.10	221.29	15.42
14.20	221.31	15.42
14.30	221.31	15.42

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Grava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.40	221.29	15.42
14.50	221.27	15.42
15.00	221.25	15.42
15.50	221.23	15.42
16.00	221.03	15.42
16.50	220.95	15.38
17.00	220.95	15.36
17.50	220.98	15.35
18.00	220.97	15.35
18.50	220.99	15.35
19.00	220.95	15.35
19.50	220.91	15.35
20.00	221.03	15.35
20.50	221.13	15.34
21.00	221.15	15.33
21.50	221.27	15.32
22.00	221.31	15.31
22.50	221.36	15.31
23.00	221.42	15.30
23.50	221.40	15.30
24.00	221.40	15.30
24.50	221.36	15.27
25.00	221.31	15.25

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.50	221.23	15.25
26.00	221.16	15.24
26.50	221.00	15.23
27.00	220.96	15.23
27.50	220.89	15.23
28.00	220.87	15.22
28.50	220.85	15.21
29.00	220.85	15.21
29.50	201.34	15.21
29.68		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	Alexander Perez Yon						
N° SERIE CARRETE	0		**N° SERIE SONDA**				
MP-01B	**Nivel (m):**	0.383	**Fecha:**	08.07.25	**Hora Inicio:**	12:30	
Equipo	KU-8 150mt	**Prof. Cuña (m)**		**Prof. Pozo**		**Hora Final:**	19:41

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.50	-	-
0.60	18.98	15.56
0.70	18.97	15.56
0.80	18.96	15.54
0.90	18.95	15.52
1.00	18.95	15.52
1.10	18.94	15.52
1.20	18.94	15.52
1.30	18.94	15.52
1.40	18.94	15.52
1.50	18.94	15.52
1.60	18.93	15.53
1.70	18.93	15.53
1.80	18.93	15.55
1.90	18.93	15.54
2.00	18.94	15.54
2.10	18.94	15.56
2.20	18.94	15.56
2.30	18.93	15.56
2.40	18.93	15.56
2.50	18.94	15.57
2.60	18.93	15.58
2.70	18.93	15.58

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.80	18.93	15.58
2.90	18.93	15.58
3.00	18.93	15.58
3.10	18.94	15.58
3.20	18.93	15.59
3.30	18.93	15.59
3.40	18.94	15.58
3.50	18.94	15.59
3.60	18.94	15.59
3.70	18.94	15.59
3.80	18.94	15.59
3.90	21.66	15.63
4.00	22.00	15.66
4.10	22.05	15.66
4.20	22.04	15.66
4.30	22.08	15.66
4.40	22.08	15.66
4.50	22.08	15.66
4.60	22.09	15.66
4.70	22.08	15.66
4.80	22.10	15.65
4.90	22.10	15.65
5.00	22.17	15.69

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.10	22.20	15.62
5.20	22.21	15.61
5.30	22.24	15.61
5.40	22.28	15.61
5.50	22.30	15.60
5.60	22.34	15.61
5.70	22.34	15.60
5.80	22.33	15.60
5.90	22.36	15.60
6.00	22.36	15.60
6.10	22.36	15.60
6.20	22.36	15.60
6.30	22.36	15.60
6.40	22.36	15.60
6.50	22.37	15.60
6.60	22.37	15.60
6.70	22.49	15.60
6.80	22.51	15.60
6.90	22.53	15.60
7.00	22.54	15.60
7.10	22.60	15.60
7.20	22.64	15.60
7.30	22.64	15.60

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.40	22.69	15.60
7.50	22.70	15.60
7.60	22.75	15.60
7.70	22.81	15.60
7.80	22.80	15.60
7.90	22.89	15.60
8.00	22.89	15.60
8.10	23.00	15.60
8.20	23.16	15.60
8.30	23.24	15.60
8.40	23.28	15.60
8.50	23.29	15.60
8.60	23.50	15.60
8.70	23.66	15.59
8.80	23.76	15.59
8.90	23.83	15.59
9.00	23.95	15.59
9.10	24.09	15.59
9.20	24.24	15.59
9.30	24.40	15.58
9.40	24.61	15.58
9.50	25.70	15.58
9.60	26.06	15.59

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.70	26.23	15.58
9.80	26.61	15.58
9.90	26.63	15.58
10.00	27.23	15.58
10.10	27.39	15.58
10.20	27.98	15.58
10.30	28.37	15.58
10.40	28.74	15.58
10.50	29.22	15.58
10.60	29.55	15.58
10.70	29.94	15.58
10.80	30.61	15.58
10.90	31.75	15.58
11.00	33.10	15.58
11.10	34.21	15.58
11.20	35.08	15.58
11.30	37.62	15.58
11.40	39.82	15.59
11.50	44.65	15.59
11.60	48.00	15.59
11.70	51.76	15.59
11.80	62.37	15.59
11.90	81.81	15.59

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00	101.71	15.58
12.10	139.86	15.58
12.20	166.60	15.58
12.30	177.10	15.57
12.40	217.27	15.57
12.50	221.40	15.57
12.60	222.09	15.57
12.70	222.31	15.56
12.80	222.51	15.56
12.90	222.68	15.56
13.00	222.69	15.54
13.10	222.72	15.54
13.20	222.71	15.53
13.30	222.70	15.53
13.40	222.71	15.53
13.50	222.72	15.53
13.60	222.73	15.53
13.70	222.75	15.53
13.80	222.74	15.53
13.90	222.75	15.53
14.00	222.78	15.53
14.10	222.78	15.53
14.20	222.74	15.53

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solución Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nivel Limnimétrico Red interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnímetro		04-07-25	17:30	Seco		AP / CH
LM-19	Limnímetro		25-07-25	9:00	—	No instalado	
LM-20	Limnímetro		25-07-25	9:00	—	no instalado	
LM-21	Limnímetro		18-07-25	12:17	—	seco	M. Ar

Nivel Piezométrico Red interna ALB (Peine y Meliar)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP 02A	Multipiezómetro	Solinst 574056	14/07/25	17:34	0,826		FM
MP-02B	Multipiezómetro	Solinst 574056	14/07/25	17:36	0,845		FM
MP-02C	Multipiezómetro	Solinst 574056	14/07/25	17:37	0,829		FM
MP-07C	Multipiezómetro	Solinst 501785	21/07/25	14:10	0,953		CH
Pozo Peine	Pozo	Solinst 574056	29/07/25	12:20	20,827		FM
CAO-6	Piezómetro	Solinst 574054	06/07/25	14:17	13.819		CH
CL-36	Piezómetro	Solinst 574054	06/07/25	14:46	8.873		CH
CL-39	Piezómetro	Solinst 574054	06/07/25	11:54	Seco		CH
CL-4	Piezometro	~~574054~~	06/07/25	09:00	Sin acceso		CH
CL-40	Piezómetro	Solinst 574054	06/07/25	12:17	11.598		CH
Pozo J	Piezómetro	Solinst 574054	06/07/25	11:33	8.810		CH
CLO-74-1*	Pozo	Solinst S18864	26-07-25	15:07	7.168.-		DV
CLO-146A*	Pozo	Solinst S18864	26-07-25	15:23	10.920.-		DV
CLO-96**	Pozo	Solinst S18864	26-07-25	14:41	Seco		DV
CL-96	Pozo	Solinst S18864	26-07-25	14:47	24.203.-		DV
S-1-1	Pozo	S-140.54	27-07-25	09:13	2.605	Duplicación 26/05/27-07-25	M. Ca
S-3-1	Pozo	574054	08-09-25	11:35	2.513		M. Ca
A-211	Pozo	Solinst S18864	26-07-25	11:01	2.760.-		DV
A-229	Pozo	Solinst S18864	26-07-25	11:43	2.796.-		DV
A-221(CLO-221)	Pozo	Solinst S18864	26-07-25	15:36	Seco		DV
A-304	Pozo	Solinst 574054	26/07/25	11:49	2.131		FM

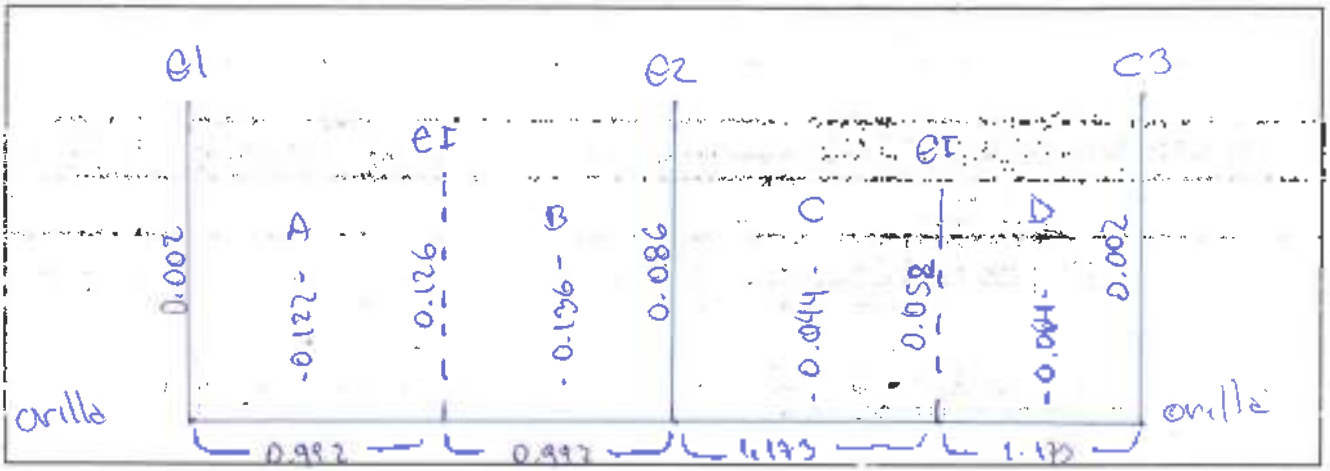
* Reemplaza CL-10 ** Reemplaza CL-13

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo	Solinst 574054	26/07/25	16:09	2.429		FM
A-306	Pozo Profundo	Solinst 574054	26/07/25	11:16	2.269		FM
A-312	Pozo Profundo	Solinst 574054	26/07/25	11:06	2.568		FM
A-321	Pozo	Solinst 574054	26/07/25	11:30	2.564		FM
CS-01-1	Pozo	Solinst 574054	26/07/25	12:45	8.390		CH
TIL-P01	Barreno	—	29/07/25	09:00	—	—	—
TIL-P02	Barreno	—	29/07/25	09:00	—	—	—
ZZ-4	Barreno	—	29/07/25	09:00	—	—	—
ZZ-5	Barreno	—	29/07/25	09:00	—	—	—
ZZ-6	Barreno	—	29/07/25	09:00	—	—	—
Pto-1	Barreno	—	29/07/25	09:00	—	—	—
Pto-3	Barreno	—	29/07/25	09:00	—	—	—
Pto-4	Barreno	—	29/07/25	09:00	—	—	—
Pto-5	Barreno	—	29/07/25	09:00	—	—	—
PN-08	Barreno		31/07/25	09:00		no med. todo	—
PN-08B	Piezómetro	Solinst 532024	31-07-25	15:56	2.510		AP / M.C
PN-08C	Piezómetro	—	31-07-25	09:00	—	Pozo tapado	
PN-05	Piezómetro	Solinst 501285	31-07-25	11:09	2.960		M.C
PN-05A	Piezómetro	Solinst 501285	31-07-25	11:13	2.028	0,665 = 2,693	M.C
PN-05(A-302)	Piezómetro	Solinst 501285	31-07-25	11:11	3.154		M.C
PN-14	Piezómetro	Solinst 501285	31-07-25	10:45	2.852		M.C
PN-14A	Piezómetro	Solinst 501285	31-07-25	10:02	2.692		M.C
PN-16	Piezómetro	Solinst 532024	31-07-25	16:24	2.225		M.C
PN-16A	Piezómetro	Solinst 532024	31-07-25	16:27	1.888		M.C
CAO-5			23-07-25	09:00	—	No medido	

Medición de Aforos PSAH

AFP-05	Fecha: 07-07-25	Hora:	14:25
Equipo:	Aforador Global	Realizado por :	AP / CH

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.15	0.15	0.11	0.11					
V2	0.15	0.11	0.11	0.07					
V3	0.15	0.15	0.11	0.07					
V4	0.15	0.15	0.11	0.11					
V5		0.15							
V6									
Moda V	0.15	0.15	0.11	0.07					

Estaca	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-05	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	Fecha: 07-07-2025	Hora:	15:00
Equipo:		Realizado por :	AP / CH

Esquema

Sin flujo de agua.

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

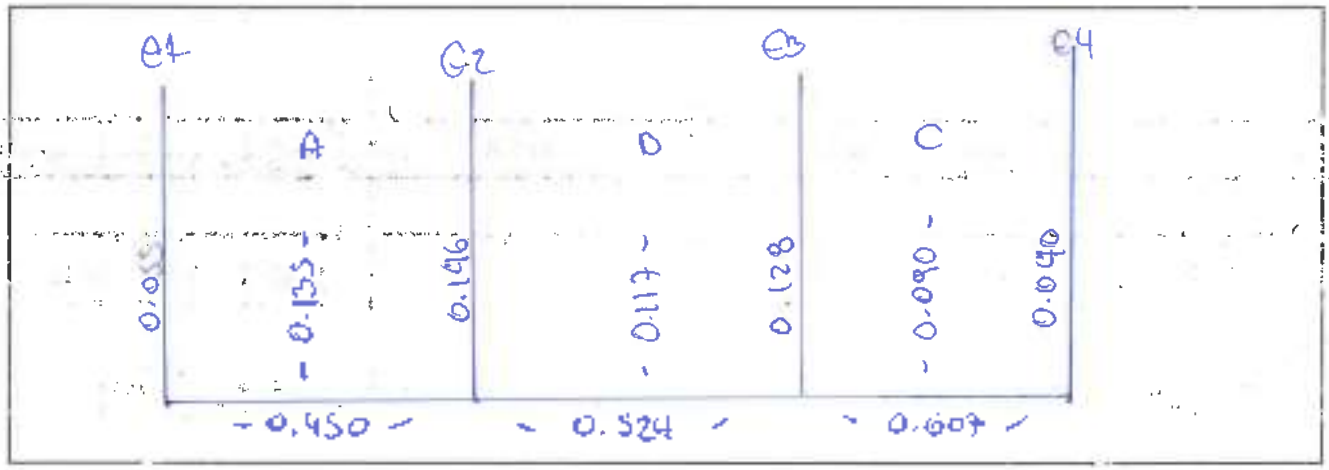
Medición de Aforos Red interna ALB

AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 02-07-25	Hora:	16:15
Equipo:	Courtey Manuale	Realizado por :	AP / SH

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.18	0.29	0.22						
V2	0.19	0.29	0.18						
V3	0.15	0.33	0.22						
V4	0.18	0.29	0.18						
V5	0.18	0.33	0.27						
V6		0.29	0.22						
Moda V	0.18	0.29	0.22						

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	**Fecha:** 25-07-25	**Hora:**	
Equipo:		**Realizado por :**	DV

Esquema

No autorizado por documento

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

Estaca	**Distancia estimada (cm)**	**Distancia medida en terreno (cm)**
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	**Fecha:** 25-07-25	**Hora:**	
Equipo:		**Realizado por :**	D.V

Esquema

NO AUTORIZADO POR COMUNIDAD

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

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

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna 1.8

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	CE (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
ALB BA-01	01-07-25	12:14	15,38	8,21	32,99	16,50			DENS. 1,016
ANAM		12:12	15,23	6,94	33530	16950	LB.		DENS. 1,016.
ALB BA-02	01-07-25	11:41	14,84	7,83	33,79	18,92			DENS 1,018
ANAM		11:40	14,97	7,63	48430	19,480	LB		DENS. 1,019
ALB BA-03	01-07-25	11:06	12,79	7,84	87,13	43,57			DENS, 1,046
ANAM		11:05	12,62	7,52	89490	44740	LB.		DENS. 1,047
ALB BA-04	01-07-25	12:36	12,10	7,89	15130	7563			DENS. 1,006 OD% 12,2
ANAM			12,16	7,84	15130	7563	LB		DENS. 1,006.
BA-05	31/04/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No se pudo por problemas climáticos
BA-06	27/04/25	11:41	13,45	12,50	89.15	42.40	A. 98194	—	DEN 1.045 ORP 180.1 mg/oo 0.74
BA-07	31/04/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No se pudo por problemas climáticos
BA-08	04-04-2025	13:15	11.72	8.06	16.43	8213	A98194		D=1.045
ALB BA-09	02-07-25	11:05	16.7	7.9	45.70	22.85	A98194		D=1.022
ANAM		11:05	16.89	8.09	47.80	23.76		Qmi 1.6 Qf 0.8	D=1.024 ORP=128.6

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Sensor tipo N° serie	Sensor tipo N° serie	Observaciones
ALB BA-10	02-07-25	11:50	15.3	7.32	115.6	57.77	11981199		d=1.062
ANAV		11:50	12.49	7.59	117.5	58.67		ORP=138 d=1.063 OXI=28.9 ORP=-66.3	
ALB BA-11	02-07-25	12:45	16.0	7.45	54.67	27.34	11981194		d=1.027
ANAV		12:45	14.46	7.95	55.60	27.81		ORP=170 d=1.028 OXI=26.5 ORP=116.0	
ALB BA-12	02-07-25	14:00	15.7	7.48	46.55	23.28	11981199		d=1.022
ANAV		14:00	14.59	7.65	47.35	26.60		ORP=139 d=1.024 OXI=19.5 ORP=-63.9	
ALB BA-13	02-07-25	13:47	16.6	7.80	55.31	27.65	11981194		d=1.028
ANAV		13:47	14.22	7.52	56.08	28.34		ORP=127 d=1.026 OXI 19.0 ORP=-73.0	
BA-14	04-07-25	11:57	15.24	7.90	41.90	20.95	11981194		d=1.020
BA-15	04-07-2025	12:30	17.36	7.64	115.9	57.99	11981194		d=1.064
BA-16	31.07.25	09:00	—	—	—	—	—		Cancelado por condiciones climat.
BA-25	14-07-25	13:19	13,48	7,74	10640	5326			OXI. 10,3 ORP=0,86 DENS. 1,004 ORP. = 147,4
EVT-19	08.07.25	12:31	15.68	8.25	31.90	15.95	11981194		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	08-07-25	13:26	11.41	7.84	21.93	10.92			
LM-01	03-07-25	11:57	9.72	8.22	34.90	17.28	HI98194		d: 1.016
LM-02	03-07-25	11:19	8.15	8.30	35.94	17.97	HI98194		d: 1015
LM-03	22/7/25	13:02	9.86	7.94	66.32	33.06	HI: 98194		D: 1.034
LM-04	22/7/25	13:35	14.11	9.10	63.42	31.93	HI: 98194		D1.032
MP-01A	03-07-25	13:07	16.58	7.46	20.59	10.30	HI98194		d: 1007
MP-01B	03-07-25	13:52	15.87	6.29	253.5	126.8	HI98194 HI98192		d: 1.205
MP-01C	08-07-25	12:22	15.38	7.4	50.41	25.19	HI98194		
PN-16B	31-07-25	12:09	13.59	7.47	108.1	54.05	HI98194		d: 1061

Medición Parámetros Físico-químicos Red interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	18-07-2025	11:19	2.84	7.88	131.4	6568	[illegible]		
EVT-15	21/07/25	12:19	17.03	2.61	119.4	59.75	HI: 98194		ORP 156.1
EVT-16	21/07/25	12:44	16.92	2.60	9.801	4.901	HI: 98194		ORP: 129.3
EVT-17	18-07-2025	13:43	—	—	—	—			3220.
BA-17	18-07-2025	12:26	—	—	—	—			3220
BA-18	25.07.25	-	-	-	-	-	-		Comunidad de Peine no permite Parámetros. solo nivel
BA-19	25.07.25		-	-	-	-	-		Comunidad de Peine no permite Parámetros solo nivel
BA-20	09.07.25	15:40	16.96	6.87	235.6	117.6			AP/CH 1.086
BA-21	30.07.25	13:25	12.45	8.06	47.96	23.95	HI98194		AP/CH cl: 1023

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Enrabeo	Observaciones
BA-22	30-07-25	12:59	12.98	7.44	144.6	72.19	HI98199		AP / M.C d: 1085
BA-28	30-07-25	11:22	14.62	3.00	21.09	10.55	HI98194		AP / M.C d: 1007
BA-30	30-07-25	12:01	14.53	7.79	22.72	11.36	HI98194		AP / M.C d: 1007
PN-09	28-07-25	12:46	19.48	6.83	240.0	119.7	HI98194		d: 1.211
Lis-02	31-07-25	09:00	-						No autorizada por Comunidad de Peine
O-1	11-07-25	09:00	—	—	—	—			SIN AUTORIZACIÓN POR LA COMUNIDAD DE PEINE
O-2	11-07-25	09:00	—	—	—	—			SIN AUTORIZACIÓN POR LA COMUNIDAD DE PEINE
O-3	11-07-25	09:00	—	—	—	—			SIN AUTORIZACIÓN POR LA COMUNIDAD DE PEINE.
AFP-05	01-07-25	16:32	19.86	8.57	35.63	16.82			AP / CH

ALBEMARLE
Libreta de terreno
Medición de los Variables Hidráulicas
Versión: 01
Fecha: 25-08-20

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-06	07-07-25	15:00	-	-	-	-			SECO.
AFP-07	09-07-25	16:50	15.24	8.18	37.45	18.73			AP/CH
AFP-08	25-07-25	09:00			-	-	-		NO AUTORIZADO POR CONVENIO.
AFP-09	25-07-25	09:00	-	-	-	-	-		NO AUTORIZADO POR CONVENIO
BA-23	07-07-25	16:15	12.06	7.05	60.92	30.51			AP/CH
BA-27	2-07-25	14:59	13.43	7.60	137.5	68.76	H198194		AP/CH
BA-31	1de7de25	13:17	—	—	—	—			SECO
TIL-P03	18/07/25	14:34	15.31	7.84	4.806	2.402	MP-09 1 CE-A2		D. 1.000

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna / LB

Nombre	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E [µs/cm]	SDT [mg/L]	Equipo Monitoreo	Minutos Bombeo	Observaciones
TUC-P06	11/04/25	13:42	13.33	8.04	2.637	3.809	MP-A1 CE-A2		D 1.002
LM-16	18/03/25	13:54	17.49	7.17	4.542	2.242	MP-A1 CE-A2		D 1.002
PLS-01	12-03-25	15:15	18,65	7,58	6362	3183			DENS. 1,002
PLS-02	12-03-25	12:15	16,69	7,77	3013	1509			DENS. 1,002
PLS-03	18/03/25	16:42	13,10	7,66	27,58	14,00			DENS. 1,015
PLS-04	11/03/25	14:14	15,39	7,72	73,60	36,76			DENS. 1,037
PLS-05	19.03.25	14:27	19.61	6.78	221.4	110.8			Densidad: 1.216
PLS-06	19.03.25	09:34	15.79	6.81	224.9	112.7			dens: 1210
PLS-07	07-Abril	12:31	16.22	7.26	222.7	101.3	Hanna HI 98194 Hanna HI 98194		D 1.160
PLS-07	25.3.25	16.50	14,91	7,36	220,8	110,5	HI 98144 HI 98194		D: 1.159

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna LB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tipo Muestreo	Observaciones
PLS-08	25-7-25	12:08	7.80	12.19	111,3	56,1	H: 98194		d: 1.066
PLS-09	09-08-25	12:54	20,39	7.84	3279	1641	H: 98194		d: 0,999 12:57 N: 1.712 12:34
PLS-10	08-08-25	09:00			Se vuelve a ir a LS y sigue el camino sin Agua				No se realizó porque el camino ya no sirve.
PLS-11	10/8/25	13:30	20.7	6,90	3200	186.60			d: 1.220.-
AFP-01	04-08-25	11.36	12.98	8.11	23.69	11.85	H:98194		AP/CH
AFP-02	04-08-25	13:21	22.06	8.41	2595	12.99	H198194		AP / CH
AFP-03	04-08-25	13:59	18.72	8.15	33,18	16.59	H198194		AP / CH
AFP-04	04-08-25	14:09	19.09	8.29	28.48	14.24	H198199		AP / CH
AFP-05	09-08-25	16:32	14.86	8.33	33.67	16.82	H198194		AP / CH
AFP-07	09-08-25	16:50	15.24	8.18	39.95	18.73	H198194		AP / CH
AFP-05 AGUA AGUA	01-08-25	13:30	13,38 13,22	7,32 7,21	208,6 248 Kco	121,9 124200			DELTA. 1,2E6 DELTA. 1,208

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µS/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-01A	ALB	03-07-25	13:07	16.58	7.46	20.59	10.30		HI98194		d: 1.007
	ETFA	03-07-25	13:07	16.50	7.27	22.37	11.90	O.D%: 8.8 O.D mg: 0.65 ORP: -177.0			d: 1.007
MP-01B	ALB	03-07-25	13:52	15.87	6.29	2535	126.8		HI98194 HI98192		d: 1.206
	ETFA	03-07-25	13:52	15.93	6.03	250.2	125.1	O.D%: 19.0 O.D mg: 0.35 ORP: -294.1			d: 1.206
MP-03A	ALB	14-07-25	15:50	15,62	7,68	8688	4343	OD%: 8,3 OD mg: 964			DENS. 1003 ORP. 248,1
	ETFA	14-07-25	15:50	15,15	7,41	8633	4317	OD%: 6,3 OD mg: 951			DENS. 1,003 ORP. 110,6
MP-03B	ALB	14-07-25	16:40	16,55	6,46	1856,1	928,03	OD%: 12,4 OD mg: 0,34			DENS. 1,125 ORP. -184,4
	ETFA	14-07-25	16:40	15,17	6,50	193,0	96,49	OD%: 15,8 OD mg: 0,46			DENS. 1,125 ORP. -249,7
MP-04A	ALB	28/07/25	12:51	24.38	7.24	4.933	2.462	OD% 5.0 MG/LOD 0.33			D: 0.998 ORP: 148.9
	ETFA	28/07/25	12:40	24.32	7.06	4.964	2.482	OD% 51.5 MG/LOD 3.71			D: 0.999 ORP: 183.7

ALBEMARLE
Línea de Aguas
Medición de los Vertidos Hídricos
SGC-SAL-SAS-014-R
Versión: 01
Fecha: 25-04-29

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-04B	ALB	18/07/23	13:30	26.08	6.15	244.7	122.1	5.8% 0.16mg/L			D 1.209 ORP -180.2
	ETFA	18/07/23	14:30	24.42	5.85	244.4	123.7	36.3% 0.63mg/L			D 1.210 ORP -202.5
MP-05A	ALB	19/07/23	11:40	19.30	7.35	29.13	14.57	2.0% 0.14mg/L			D 1.010 ORP 106.1
	ETFA	19/07/23	11:38	19.24	7.09	29.33	14.66	28.1% 1.92mg/L			D 1.011 ORP 95.4
MP-05B	ALB	19/07/23	12:29	20.10	6.32	232.4	116.1	2.8% 0.06mg/L			D 1.212 ORP -94.6
	ETFA	19/07/23	12:27	19.89	6.16	232.2	117.0	25.2% 0.53mg/L			D 1.213 ORP -101.0
MP-06A	ALB	19/07/23	17:02	21.00	7.16	37.94	18.84	1.9% 0.17mg/L			D 1.015 ORP 104.2
	ETFA	19/07/23	17:07	22.77	6.99	38.19	19.18	42.0% 2.66mg/L			D 1.016 ORP 152.7
MP-06B	ALB	19/07/23	15:56	20.80	6.46	224.4	112.4	2.6% 0.06mg/L			D 1.148 ORP 293.4
	ETFA	19/07/23	15:58	20.40	6.40	224.0	112.1	28.9% 0.32mg/L			D 1.166 ORP 257.5

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	Sol.T (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-09A	ALB	18/07/25	15:13	24.06	7.42	4.249	2.149	1.9% 0.14mg/L			D 0.998 ORP 84.6
	ETFA	18/07/25	15:13	24.32	7.07	4.459	2.270	40.8% 3.44mg/L			D 0.999 ORP 115.7
MP-08A	ALB	21/07/25	16:24	17.29	7.02	7.907	3.757	4.4% 0.35mg/L			D 1.002 ORP 152.6
	ETFA	21/07/25	16:24	15.11	6.81	7.680	3.840	16.3% 1.28mg/L			D 1.002 ORP 165.7
MP-07A	ALB	21/07/25	13:42	20.44	7.24	13.05	6.480	6.6% 0.46mg/L			D 1.003 ORP 151.2
	ETFA	21/07/25	13:42	20.37	7.08	13.20	6.603	15.5% 1.23mg/L			D 1.007 ORP 137.8
MPS-AA	ALB	09.07.25	11:27	12.88	7.93	46.02	22.99	-			d: 1.023
	ETFA	09.07.25	11:29	11.24	7.74	49.85	24.94	12.0 % 0.87 ml			d: 1024 ORP: -171.8
MPS-AB	ALB	09.07.25	12:03	16.08	6.80	235.6	117.8	-	-		d: 1.184
	ETFA	09.07.25	12:03	15.38	6.57	240.7	120.4	13.9 % 0.30 ml			d: 1.185 ORP: -310.4

ALBEMARLE

Límites de interés: Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-R

Versión: 01

Fecha: 25-08-20

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MPS-CB	ALB	07.07.25	13:28	18.27	6.75	242.6	121.3	-	-		Q: 1.220 0
	ETFA	07.07.25	13:20	17.06	6.39	248.0	124.3	61.1 % 1.22 ml			Q: 1.220 ORP - 354.7
PP-01	ALB	11/07/25	14:59	20.21	6.89	28.61	14.31	4.4 % 0.36 mg/L			Q 1.010 ORP 155.2
	ETFA	11/07/25	14:59	20.50	6.80	29.20	14.57	76.7 % 1.77 mg/L			Q 1.011 ORP 144.3
PP-02	ALB	11/07/25	10:56	20.54	7.34	43.52	20.64	1.9 % 0.11 mg/L			Q 1.022 ORP - 65.9
	ETFA	11/07/25	10:56	20.64	7.04	47.13	26.41	73.7 % 1.42 mg/L			Q 1.023 ORP 111.2
PP-03	ALB	11/07/25	12:10	24.52	7.41	25.33	12.66	4.2 % 0.26 mg/L			Q 1.007 ORP 61.8
	ETFA	11/07/25	12:12	24.07	7.10	24.60	12.83	27.1 % 1.43 mg/L			Q 1.008 ORP 136.2
MP-12A	ALB	16-07-2025	10:22	20.96	7.47	15.34	7.668	42.4 % 2.79 mg/L			Q 1.006 ORP 75.3
	ETFA	16-07-2025	10:22	21.44	7.50	16044	8024	37.6 % 2.54 mg/L			Q 1.005 ORP 142.5

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitore o	Tie mpo Bom beo	Observaciones
LM-01	ALB	03-07-25	11:57	9.22	8.22	34.40	17.28		HI98194		d: 1.016
	ETFA	03-07-25	11:57	8.99	8.25	37.86	18.92	ODS: 33.0 OD mg: 2.63 ORP: 253			d: 1016
LM-02	ALB	03-07-25	11:19	8.15	8.30	35.94	17.97		HI98194		d: 1.015
	ETFA	03-07-25	11:19	9.52	8.26	37.75	18.87	ODS: 68.2 OD mg: 5.16 ORP: 145.7			d: 1.016
LM-03	ALB	27/09/25	13:02	9.86	7.97	66.32	33.06	OD% 3.0 mg/Lod: 0.12			D 1.034 ORP 147.9
	ETFA	27/09/25	13:02	10.64	7.95	68.83	34.41	OD% 47.1 mg/Lod: 3.7			D 1.034 ORP 129.8
LM-04	ALB	27/09/25	13:35	14.11	8.10	63.93	31.93	OD%: 1.4 mg/Lod: 0.08			D: 1.032 ORP: 146.4
	ETFA	27/09/25	13:35	14.65	8.01	66.31	33.15	OD% 55.2 mg/Lod 3.49	HI: 98194		D: 1.032 ORP: 79.9
LM-16	ALB	28/09/25	13:54	22.49	7.27	4.542	2.221	6.4% 0.57 mg/Lod			D 1.002 ORP 2.3
	ETFA	28/09/25	13:54	21.80	9.16	4.501	2.251	9.1% 0.47 mg/Lod			D 0.999 ORP 54.5

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Densidad	Equipo Monitoreo	Tipo equipo Bombeo	Observaciones
LM-05	ALB	02-07-25	11:47	11.73	7.81	28.28	14.14	1.012	HI 98194		
	ETFA Andina	02-07-25	11:37	16.22	8.27	35080	17.540	1.011	HI 98194		
LM-06	ALB	02-07-25	12:25	16.02	8.28	33.49	16.75	1.016	HI 98194		
	ETFA Andina	02-07-25	12:42	11.03	8.09	29.580	14.790	1.014	HI 98194		
LM-07	ALB	02-07-25	09:00	—	—	—	—	—	—		No se realiza por presencia de Flamencos
	ETFA	02-07-25	09:00	—	—	—	—	—	—		No se realiza por presencia de Flamencos
LM-08	ALB	02-07-25	09:00	—	—	—	—	—	—		No se realiza por presencia de Flamencos
	ETFA	02-07-25	09:00	—	—	—	—	—	—		No se realiza por presencia de Flamencos
LM-09	ALB	02-07-25	16:18	18.52	8.15	34.41	17.21	1.019	HI 98194		
	ETFA Andina	02-07-25	16:20	17.29	8.12	36.680	18.440	1.016	HI 98194		

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	CE (µs/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tipo Bomba	Observaciones
LM-10	ALB	02-07-25	16:04	—	—	—	—				SECO
	ETFA	02-07-25	16:04	—	—	—	—				SECO.
LM-17	ALB	02-07-25	09:44	-	-	-	-	-			SECO
	ETFA	02-07-25	09:44	-	-	-	-	-			SECO
ANT. TILOMONTE	ALB	08-07-25	10:50	6.77	8.77	5.707	2,853				el: 1001 AP / CH
	ETFA	08-07-25	10:40	7.10	8.26	5.780	2.810	51.84 % 4.92 mV			el 4002 orp: 41.8
LM-11	ALB	10/07/25	14:22	23,13	7,95	149,1	74,59				DENS. 1,089.
	ETFA	10/07/25	14:22	21,09	7,55	148800	74420				ORP 30,3 DENS. 1,089 ODmg/L 1,10
LM-12	ALB	10/07/25	12:20	14,41	8,02	84,23	42,12				DENS. 1,045
	ETFA	10/07/25	12:20	13,67	7,62	86450	43220				ORP. 33,4 DENS. 1,046 OD mg/L 1,93

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs...	SLT (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tipo Bombeo	Observaciones
LM-13	ALB	11/07/25	10:17	—	—	—	—	—			NO SE GENERA POR PRESENCIA DE CHAMPIGNONES.
	ETFA	11/07/25	10:17	—	—	—	—	—			NO SE REALIZA POR PRESENCIA DE CHAMPIGNONES.
LM-14	ALB	11/07/25	11:10	8,47	8,63	43,70	21,85				DENS. 1,021
	ETFA	11/07/25	11:10	8,10	8,12	48540	24260	OD%. 31,8 OD mg/L 2,11			DENS. 1,022
BA-31 (EX LM-15)	ALB	10/07/25	13:17	—	—	—	—				SECO
	ETFA	10/07/25	13:17	—	—	—	—				SECO
Vert. Peine	ALB	08-07-25	09:54	23,66	7,65	4.101	2.050				d: 0.998 AD LCM
	ETFA	08-07-25	09:59	22,67	7,19	4.389	2.196	93.2% 3.19 ml			d: 0.999 ORP. 16.9
Qda. Camar	ALB	11/07/25	11:57	17,20	8,06	3236	1618				DENS. 1,000
	ETFA	11/07/25	11:57	17,48	8,12	2646	1325	OD%. 24,6 OD mg/L 1,85			DEN. 1,000

ALBEMARLE

Laboratorio de Grupo
Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-R-01
Versión: 01
Fecha: 25-09-2019

Monitoreo puntos PAT

Nombre	E*	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	S.S.T (mg/L)	O.D	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
PN-05B	ALB	31-07-25	13:17	17.23	6.79	225.0	122.5		HI98194		d: 1.260
PN-08A	ALB	31-07-25	13:36	16.64	7.21	220.2	110.1		HI98194		d: 1.206
PN-14B	ALB	31-07-25	12:46	17.70	6.96	212.0	105.8		HI98194		d: 1.209
	ALB										
	ALB										
	ETFA										

Observaciones monitoreo ETFA

nombre	E°	Fecha	Hora	T(°C)	PH	C.E	SDT	O.D.	Equipo de Monitoreo	OBservación
TED-39	ALB	22/07/25	14:50	24.59	7.98	20.78	10.39	% 2.8 mg/L 0.29		ORP: 29.8 D: 1.005
TED-39	ANAM	22/07/25	14:50	16.17	8.91	21.41	10.70	% 63.9 mg/L 4.78		ORP: -13.2 D: 1.008
TED-40	ALB	22/07/25	14:10	20.68	8.11	33.26	16.88	% 1.9 mg/L 0.12		ORP: 93.4 D: 1.014
TED-40	ANAM	22/07/25	14:10	20.23	8.13	35.02	17.51	% 65.5 mg/L 4.29		ORP: 42.8 D: 1.015
TED-44	ALB	22/07/25	12:37	8.62	7.98	26.05	12.95	% 3.4 mg/L 0.75		ORP 125.6 D 1.012
TED-44	ANAM	22/07/25	12:37	8.34	8.05	24.30	12.65	% 47.9 mg/L 3.80		ORP: 156.5 D: 1.012

ALBEMARLE

Libreta de terreno.
Medición de las Variables Hídricas

SQC-SAL-SAG-01-R-01
Versión: 01
Fecha: 28-06-2019

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Martin Q.						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PLS-07	Nivel (m):	1.931	Fecha:	18-07-25	Hora Inicio	13 42	
Equipo	SEBA 150 mts	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	14 01

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00	198.13	13.13
2.10	199.01	13.13
2.20	200.47	13.23
2.30	200.61	13.36
2.40	204.00	13.59
2.50	206.56	13.84
2.60	208.28	14.06
2.70	210.68	14.28
2.80	212.83	14.48
2.90	214.44	14.66
3.00	215.84	14.80
3.10	216.86	14.92
3.20	217.94	15.06
3.30	218.90	15.28
3.40	219.62	15.33
3.50	219.87	15.44
3.60	220.31	15.54
3.70	220.32	15.60
3.80	220.31	15.64
3.90	220.25	15.71
4.00	220.37	15.81
4.20	220.41	15.87
4.40	220.43	15.87

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.60	220.42	15.88
4.80	220.41	15.89
5.00	220.42	15.90
5.20	220.35	15.94
5.40	220.31	16.01
5.60	220.25	16.04
5.80	119.94	16.06

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:		
Equipo		Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

ALBEMARLE®

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:

AGOSTO 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO
Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO
Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS
Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO
Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA
Realizo trabajos en altura de manera segura; para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP
Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO
Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD
Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.
CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS.
SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE



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

DETECCIÓN

ACTIVA LA ALARMA



- Presionar 2 veces la Bocina de Emergencia .
- Radio Interna (canal 7)

COMUNICACIÓN ACCIDENTES

ENFERMEDADES COMUNES → Informar a Supervisor de su empresa y administración Albemarle Salar.

Departamento HSE Frente: Radio Frecuencia Interna. N°7

Departamento Prevención de Riesgos
Alex Tapia 55 2 35 1237

Jefa Prevención de Riesgos
Fresia Jiménez + 569 44621538

Sala Procedimientos Salar:
Celular: +56 9 44061310
55 2 351210



Licencia Clase A3

Transporte de Ambulancia
A
Mutual Calama

DETENER ACTIVIDADES DEL AREA Y SEGREGAR CON CONOS. ESPERAR AMBULANCIA

Administrador de Contrato
EECC

Administración
Albemarle Salar

COMUNICA A SU GERENCIA



CONTROL TOTAL DE LA EMERGENCIA

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



ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Medir Profundidad todos los Puntos

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	Fijo	08-08-25	12:26	0,375	Prof. 0,172	D.V.
LM-02	Limnímetro	Fijo	08-08-25	11:56	0,824	Prof. 0,312	D.V.
LM-03	Limnímetro		13-08-25	09:[illegible]	—	No encontrado por Charlene Acceso cerrado	H.A
LM-04	Limnímetro		13-08-25	09:[illegible]	—	Acceso cerrado por C de Punc	
LM-16	Limnímetro	Solinst 5[illegible]	18-08-25	10:47	0.40		APam

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-01A	Multipiezómetro	Solinst 5[illegible]	14-08-25	11:36	0.474		AP
MP-01B	Multipiezómetro	Solinst 5[illegible]	14-08-25	11:40	0.580		AP
MP-01C	Multipiezómetro	Solinst 5[illegible]	14-08-25	11:38	0.581		AP
MP-03A	Multipiezómetro	Solinst 501785	02-08-25	10[illegible]	0.566		M. Ca
MP-03B	Multipiezómetro	Solinst 501785	02-08-25	10^{02}	0.555		M. Ca
MP-03C	Multipiezómetro	Solinst 501785	02-08-25	10^{09}	0.546		M Ca
MP-04A	Multipiezómetro	501785	19-08-25	10^{56}	1.039		CH/H.C
MP-04B	Multipiezómetro	501785	19-08-25	10^{57}	2.142		CH/HC
MP-04C	Multipiezómetro	501785	19-08-25	10^{58}	1.171		CH/HC
MP-05A	Multipiezómetro	573711	21-08-25	09:51	1,536		S.S.
MP-05B	Multipiezómetro	573711	21-08-25	09:54	4,146		S.S.
MP-05C	Multipiezómetro	573711	21-08-25	09:49	1,340		S.S.
MP-06A	Multipiezómetro	501785	19-08-25	12^{04}	1.515		CH/HC
MP-06B	Multipiezómetro	501785	19-08-25	12^{04}	1.289		CH/HC
MP-06C	Multipiezómetro	501785	19-08-25	12^{05}	1.530		CH/HC

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-09A	Multiplezómetro	Solinst 501703	19-08-25	10^{03}	9.447		CM / M.Cm
MP-09C	Multiplezómetro	Solinst 501785	19-08-25	09^{32}	9.250		CM / M.C.
BA-01	Barreno	Solinst 518864	06-08-25	14:09	1,831		D.V.
BA-02	Barreno	Solinst 518864	06-08-25	13:25	1,591		D.V.
BA-03	Barreno	Solinst 518864	06-08-25	13:09	1,463		D.V.
BA-04	Barreno	Solinst 518864	12-08-25	10:[illegible]3	1.070.		
BA-05	Barreno		13-08-25	09''	—	Acceso cerrado por C.de Pino	H. Cm
BA-08	Barreno	Solinst 518864	11-08-25	16:52	0,702.		
BA-09	Barreno	Solinst 518864	07-08-25	10:13	1,727		DV.
BA-10	Barreno	Solinst 518864	07-08-25	10:59	1,309		D.V
BA-11	Barreno	Solinst 518864	07-08-25	11:30	2,008		D.V.
BA-12	Barreno	Solinst 518864	07-08-25	12:10	1,568		D.V.
BA-13	Barreno	Solinst 518864	07-08-25	11:54	1,256		D.V.
BA-14	Barreno	Solinst 518864	11-08-25	11:50	1.204		
BA-15	Barreno	Solinst 518864	11-08-25	12:41	1.112.		
BA-26	Barreno	Solinst 501785	02-08-25	09^{52}	1.151		M. Cm.
BA-27	Barreno	Solinst 518864	19-08-25	12:43	1 256		A. Cm
Tilopozo	Pozo	5737311	25-08-25	10:41	0,894		S.S.
Tucúcaro	P. Somero	Solinst 501785	14-08-25	11^{21}	0.882		M. Cm
TIL-P03	P. Somero	Solinst 518864	29-08-25	09:56	0.918		AP
TUC-P08	P. Somero	Solinst 501785	14-08-25	11^{45}	0.874		M. Cm
BA-25		Solinst	12-08-25	11:37	1.176.		JS

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava			
MP-03A	12:16	0,582	12/8/25
MP-03B	12:27	0,591	12-8-25
MP-04A	11:05	1.040	18-08-25
MP-05A	11:16	0.506	21-08-25
MP-05B	11:17	0.609	21-08-25
MP-05C	11:18	0.593	21-08-25
MP-09A	10:32	9.444	29-08-25
MP-09B	12:30	1.941	29-08-25

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-05	Limnimetro		01-08-25	09:00		No autorizado por Com. Peine	
LM-06	Limnimetro	Flex - 11	01-08-25	15:33	0.861		AP / MC
LM-07	Limnimetro	Flex -18	18-08-25	10^{55}	0.756	PROF 0.132	CA / M Cu
LM-08	Limnimetro	Flex-18	18-08-25	11^{46}	0.668	PROF 0.300	CA / M. Cu
LM-09	Limnimetro	Flex-02	28-08-25	10^{12}	0.720	PROF 0.074	M. Cu
LM-10	Limnimetro	—	28-08-25	10^{59}	—	SECO.	M. Cu
LM-17	Limnimetro	—	25-08-25	12:10	—	SECO	J.S.
E-1	Estaca	Flex-02	28-08-25	10:31	MADERA 0.235 FIERRO 0.473	PROF. 0.114	M. Cu
E-2	Estaca	Flex-02	28-08-25	10:37	MADERA 0.494 FIERRO 0.484	PROF. 0.196	M. Cu
E-3	Estaca	Flex-02	28-08-25	10:45	MADERA 0.432 FIERRO 0.428	PROF. 0.143	M. Cu
E-4	Estaca	Flex-02	28-08-25	10:53	MADERA 0.915 FIERRO 0.714	PROF. 0.096	M. Cu

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-07A	Multipiezómetro	574054	20-08-25	12:00	0,941		S.S / D.V.
MP-07C-1	Multipiezómetro	574054	20-08-25	12:03	9,493		S.S / D.V.
MP-08A	Multipiezómetro	574054	20-08-25	13:23	1,813		S.S / D.V.
MP-08C	Piezómetro	—	20-08-25	13:24	—	SELLADO.	S.S / D.V.
MPS-AA	Multipiezómetro	Solinst 574054	01-08-25	15:50	0.797		AP / MC
MPS-AB	Multipiezómetro	Solinst 574054	01-08-25	15:49	0.742		AP / MC
MPS-AC	Multipiezómetro	Solinst 574054	01-08-25	15:48	0805		AP / MC

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MPS-CA	Multipiezómetro	574052	28-08-25	11:22	1.508		M. Ca
MPS-CB	Multipiezómetro	574052	28-08-25	11:24	1.654		M. Ca
MPS-CC	Multipiezómetro	574052	28-08-25	11:26	1.709		M. Ca
PP-01	Piezómetro	574054	20-08-25	12:55	0,920		S.S./D.V.
PP-02	Piezómetro	Solinst 501785	08/08/24	10:53	0,385		TM
PP-03	Piezómetro	Solinst 501825	08/08/24	12:11	0,491		TM
BA-17	Barreno	573711	25-08-25	12:41	—	SECO	S.S.
BA-18	Barreno	Solinst 574054	22-08-25	09:53	2.103		D.V
BA-19	Barreno	Solinst 574054	22-08-25	10:18	2.254		D.V
BA-20	Barreno	Solinst 574054	22-08-25	10:41	1.819		D.V
BA-21	Barreno	Solinst 501785	28-08-25	13:43	1.317	Antes: 1,347 (13:42)	A.P
BA-22	Barreno	Solinst 501785	28-08-25	13:21	0.820	Antes: 0,820 (13:20)	A.P
BA-23	Barreno	Solinst 501785	28-08-25	12:07	1.209		M.C./C.M.

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAN

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnímetro	—	26-08-25	09:00	—	SUSPENDIDO POR TOCONAL	
LM-12	Limnímetro	—	26-08-25	09:00	—	SUSPENDIDO POR TOCONAL	
LM-13	Limnímetro	Flex-02	27-08-25	11[14]	0.931	0.09 columna a agua	H. Cu
LM-14	Limnímetro	Flex-02	27-08-25	11[48]	0.814	0.130 columna a agua	H. Cu

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAN

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	—	26-08-25	09:00	—	SUSPENDIDO POR TOCONAL	
MP-12A	Multipiezómetro	Solinst 30785	30-08-25	10[14]	9.419		H. Cu
MP-12C	Multipiezómetro	Solinst 30785	30-08-25	10[14]	9.622		H. Cu

Observaciones/Anotaciones Sector Norte y Borde Este			
LM 11	09:00	13/08/25	Suspendido por tocaneo
LM 12	09:00	13/08/25	Suspendido por tocaneo
LM 13	09:00	14/08/25	Suspendido por tocaneo
LM 14	09:20	14/08/25	Suspendido por tocaneo
BA-31	09:20	13/08/25	Suspendido por tocaneo

Observaciones/anotaciones: Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo Planta PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
CL-2-1	Piezómetro	Solinst 540185	19/08/25	16:30	2.917		CH
CL-8	Piezómetro	Solinst 540185	19/08/25	11:50	7.068		CH
CL-10	Piezómetro	Solinst S740S2	02-08-25	08:34	SECO		AP / CH
CL-11	Piezómetro	Solinst S740S2	02-08-25	09:27	16.245		AP/CH
CL-12	Piezómetro	Solinst S740S2	02-08-25	09:33	SECO		AP/CH
CL-13	Piezómetro	Solinst S740S2	02-08-25	09:04	SECO		AP/CH
CL-14-1	Piezómetro	Solinst S740S2	02-08-25	10.03	13.381		AP/CH
CL-16-1	Piezómetro	Solinst S740S2	02-08-25	09:13	14.474		AP/CH
CL-17	Piezómetro	Solinst S740S2	02-08-25	10:4[illegible]	8.006		AP/CH
CL-18	Piezómetro	Solinst S740S2	02-08-25	10:30	8.084		AP/CH
CL-26-1	Piezómetro	Solinst S740S2	02-08-25	10:11	7.620		AP/CH
CL-27	Piezómetro	Solinst S740S4	22-08-25	15:55	3.254.-		DV
CL-28	Piezómetro	Solinst S740S4	22-08-25	17:56	6.225.-		DV
CL-29	Piezómetro	Solinst S740S4	31-08-25	15:40	2.923		AP
CL-30	Piezómetro	Solinst S740S4	22-08-25	15:15	10.954.-		DV
CL-31	Piezómetro	Solinst S740S4	22-08-25	15:40	4.276.-		DV
CL-32	Piezómetro	Solinst S740S4	22-08-25	15:34	3.090.-		DV
CL-33	Piezómetro	Solinst S740S4	22-08-25	16:36	2.555.-		DV
CL-34-1	Piezómetro	Solinst S740S4	22-08-25	16:25	2.892.-		DV
S-1	Piezómetro	S220274	09-08-25	10:48	2,487.		FR.
S-2	Piezómetro	S740S4	09-08-25	19:07	SECO		DV
S-2.1	Piezómetro	S220274	09-08-25	10:54	2,711		FR
S-3	Piezómetro	S220274	09-08-25	11:05	2,484		FR
S-4	Piezómetro	S740S4	25-08-25	17:28	2,342		D.V

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
Flat Well	Piezómetro	Solinst 574054	22-08-25	16:50	6,853.-		DV
Well IK-1	Piezómetro	Solinst 574054	22-08-25	16:10	3.614.-		DV
EXP-2-1	Piezómetro	SEMLA 574053	01-08-25	10:18	3,625		AV/CA
SAMPLE-4A	Piezómetro	SOLINST 574055	19-08-25	09:58	9.25*		M.
CS-01	Piezómetro	Solinst 572004	09/08/25	15:50	8,436		FN
Zanja Camino	Zanja	573911	25-08-25	11:31	1,479		S.S.

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

P-01	Piezómetro	Solinst 574055	29/08/25	17:20	7.554		CH
P-02	Piezómetro	Solinst 574055	29/08/25	10:46	7.288		CH
P-03	Piezómetro	Solinst 574055	29/08/25	14:30	7.596		CH
P-04	Piezómetro	Solinst 574055	25-08-25	16:24	2,660		D.V.
P-05	Piezómetro	SOLINST 574044	26-08-25	11:29	1,394		DV.
ES-01	Piezómetro	Solinst 574025	07/08/25	12:54	2,658	SOM 2,661	FN.
ES-01	Piezómetro	Solinst 574054	21/08/25	12:47	2,662.-	Solinst: 2,665.- SOM: 2.695.-	DV
ES-02	Piezómetro	Solinst 574025	07/08/25	13:17	2,558	SOC 2,561 CPA 2,559 SOM 2,559	FN
ES-02	Piezómetro	Solinst 574054	21/08/25	13:22	2.562.-	Solinst: 2.563.- SOM: 2.573.-	DV
ES-03	Piezómetro	Solinst 574025	07/08/25	10:22	2,248	SOC 2,248 CPA 2,247 SOM 2,252	FN
ES-03	Piezómetro	Solinst 574054	21/08/25	10:48	2.215.-	Solinst: 2.226.- SOM: 2.228.-	DV
ES-04	Piezómetro	Solinst 574025	07/08/25	15:10	2,535	SOC 2,537 CPA 2,538 SOM 2,537	FN
ES-04	Piezómetro	Solinst 574054	21/08/25	14:01	2.541.-	Solinst: 2.544.- SOM: 2.552.-	DV
ES-05	Piezómetro	Solinst 574025	07/08/25	13:55	2,434	SOC 2,436 CPA 2,436 SOM 2,437	FN
ES-05	Piezómetro	Solinst 574054	21/08/25	15:45	2.438.-	Solinst: 2.439.- SOM: 2.496.-	DV
ES-06	Piezómetro	Solinst 574025	07/08/25	15:56	2,578	SOC 2,582 SOM 2,581	FN
ES-06	Piezómetro	Solinst 574054	21/08/25	14:44	2.585.-	Solinst: 2.587.- SOM: 2.597.-	DV

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-07	Piezómetro	Solinst S18425	09/08/25	15:38	2,507	SOC 2,510 SQM 2,510	FM
ES-07	Piezómetro	Solinst S740154	21/08/25	14:25	2.513.-	SOCMIN: 2.517.- 14:29 SQM: 2.525.- 14:26	DV
ES-08	Piezómetro	Solinst S18425	07/08/25	09:50	2,447	SOC. 2,448 / CPA 2,448 SQM 2,449	FM.
ES-08	Piezómetro	Solinst S740154	21/08/25	09:49	2,450.-	SOCMIN: 2.455.- 09:52 SQM: 2.463.- 09:51	DV
ES-09	Piezómetro	Solinst S740154	25-08-25	13:28	2,507		D.V.
ES-10	Piezómetro	Solinst S740154	25-08-25	14:32	2,397		D.V.
ES-11	Piezómetro	Solinst S18425	07/08/25	16:53	2,290	SOC 2,304 SQM 2,303	FM.
ES-11	Piezómetro	Solinst S740154	21/08/25	17:06	2.304.-	SOCMIN: 2.308.- 17:08 SQM: 2.317.- 17:07	DV
PN-02	Piezómetro	Solinst S740154	25-08-25	10:46	2,429		D.V.
PN-03	Piezómetro	Solinst S740154	25-08-25	12:10	2,521		D.V.
PN-04	Piezómetro	-	19-08-25	09:00	-	Sin autorización de la Comunidad de Peine	
PN-06	Piezómetro	Solinst S740154	26-08-25	10:40	2.362		D.V
PN-07	Piezómetro	Solinst S740152	19/08/25	11:43	2.506		A.Q.
PN-08	Piezómetro	Solinst	19/08/25	09:19	2.226		A.Q.
PN-10	Piezómetro	Solinst	26-08-25	12:12	2.454		D.V
PN-11	Piezómetro	Solinst	26-08-25	14:50	2.425		D.V
PN-13	Piezómetro	Solinst S018425	29/8/25	9:23	2.249		C/H
PN-15	Piezómetro	Solinst	26-08-25	08:04	2.382		D.V
PN-18	Piezómetro	Solinst S18425	07/08/25	12:20	2,537	SQM 2,538	FM.
PN-18	Piezómetro	Solinst S740154	21/08/25	12:21	2.534.-	CAMMIN: 2.542.- SQM: 2.547	DV
PN-19	Piezómetro	Solinst S18425	07/08/25	11:10	2,452	SQM 2.456	FM.
PN-19	Piezómetro	Solinst S740154	21/08/25	11:40	2.455.-	CAMMIN: 2.458.- SQM: 2.468.-	DV

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo
PZ-04 57371 25-08-25 11:53 2,455
PN-08A 19/08/2025 10:49 2,621

Medición Niveles Puntos PAT Sector Aleta Acuífero PSAH

BA-05		Prof. Umbral: 0,97 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	01-08-25	12:29	0.853	Solinst 532024
ANAM	01-08-25	12:28	0.854	
ALB	29-08-25	No ubicado por Quorum		
ANAM	29-08-25	cerrado por Sector temporalmente		
		9:00		

BA-07		Prof. Umbral: 0,91 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	01-08-25	11:04	0.858	Solinst 532024
ANAM	01-08-25	11:05	0.859	
ALB	29-08-25	10^{27}	0.907	574052
ANAM	29-08-25	10^{23}	0.908	

BA-16		Prof. Umbral: 0,98 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	01-08-25	11:30	0,856	Solinst 532024
ANAM	01-08-25	11:29	0.857	
ALB	29-08-25	10^{00}	0.897	574052
ANAM	29-08-25	10^{59}	0.897	

BA-28		Prof. Umbral: 0,72 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	28-08-25	10:39	0.561	Solinst 532024
ANAM	28-08-25	10:38	0.561	

BA-30		Prof. Umbral: 0,88 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	28-08-25	11:22	0.697	Solinst 517185
ANAM	28-08-25	11:21	0.697	

Medición Niveles Puntos PAT Sector Aleria Núcleo PSAH

PN-06B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/B	29-08-25	13^{55}	2.657	574052
ANAM	29-08-25	13^{53}	2.654	

PN-06A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
ALB	29-08-25	14^{36}	2.615	
ANAM	29-08-25	14^{33}	2.614	

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/B	29-08-25	13^{02}	2.651	574052
ANAM	29-08-25	13^{03}	2.649	

Δ=0,307 PN-16B		Prof. Umbral 2019: 1,89 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/B	29-08-25	12^{52}	1.752	574052
ANAM	29-08-25	12^{51}	1.750	
			Calculado	
ALB			1,445	
ANAM			1,443	

A CALCULADO!

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (divers)

Punto	Marca	Serie	Long Instaleció	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	Diver			01-08-25	12:31	10'05	AP / MC	100% bat
BA-07	Diver			01-08-25	11:07	1020	AP / MC	100% bat
BA-08	DIVER			11-08-25	15:18	1,007	S.S.	97% BAT.
BA-10	DIVER			09-08-25	11:12	1,066	D.V.	
BA-11	DIVER			09-08-25	12:47	1,027	D.V.	
BA-12	DIVER			09-08-25	12:26	1,024	D.V.	
BA-13	DIVER			09-08-25	12:15	1,032	D.V.	
BA-14	DIVER			11-08-25	11:54	1,019	S.S.	88% BAT.
BA-16	Diver			01-08-25	11:32	1007	AP / MC	
BA-17	DIVER			25-08-25	12:41	SECO	S.S.	88% BAT.
BA-18	DIVER			22-08-25	09:57	1,212	D.V.	
BA-20	DIVER			22-08-25	10:44	1,088	D.V.	
BA-21	Diver			28-08-25	13:49	1022	AP	Error en lectura di Diver no se descar y à datos
BA-22	Diver			28-08-25	13:22	1085	AP	85% mem 12% bat
BA-28	Diver			28-08-25	10:27	1.009	AP	55% mem 88% bat
BA-30	Diver			28-08-25	11:23	1.004	AP	40% mem 56% bat
BA-31	DIVER			26-08-25	09:00	—	SUSPENDIDO POR TRABAJO.	
LM-01	DIVER			06-08-25	11:45	1,016	D.V.	
LM-02	DIVER			06-08-25	11:56	1,016	D.V.	
LM-03	DIVER			13-08-25	09:00	—	NO AUTORIZADO POR CAP	
LM-04	DIVER			13-08-25	09:00	—	NO AUTORIZADO POR CAP	
LM-16	Diver			29-08-25	18:21	0.994		89% bat 50% mem
MP-02A	KELLER			08-08-25	16:42	1.006		FD.
MP-03A	Diver			27-08-25	11:22	1008	AP	18% mem 77% bat
MP-04A	Keller			19-08-25	11:01	1.000	H. Cu	93% bat
MP-05A	Diver			14-08-25	09:40	1.009	H. Cu	97% bat
MP-05A	DIVER.			27-08-25	11:27	1,008.	S.S.	97% BAT.

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA	Keller			28-08-25	11:22	1,070	M.C.	
P-01	Keller			29/08/25	12:55	1.210	C H	100% BAT
P-02	KELLER			29/08/25	11:00	1.222	C H	99% BAT MALO
P-03	KELLER			29/08/25	14:53	1.207	C H	99% BAT MALO
P-04	Keller			26/08/25	10:10	1.223	DV	43% BAT
P-05	KELLER			26-08-25	12:34	1,065	D.V.	
PN-05B	Keller			29-08-25	13[56]	1.213	H. Cu	91% bat / 3.6 mem
PN-06A	Keller			29-08-25	14[16]	1.210	H Cu	93% bat / 7.2 mem
PN-14B	Keller			29-08-25	13[11]	1.215	H. Cu	99% bat
PN-16B	DIVER			29-08-25	12[30]	1.067	H. Cu	antes 93% bat actual 37% bat / 43% mem
S-03	DIVER			28-08-25	11:28	1.221	H. Cu	10% mem 99% bat
S-04	Keller			26-08-25	17:20	1.222	DV	43% BAT
TIL-P03	Diver			29-08-25	13:03	1.000	A.P	
TUC-P01	Diver			14-08-25	11[04]	1.002	H. Cu	100% bat.
PN-03	Keller			25/08/25	12:08	1.214	DV	99% BAT
PN-06	KELLER			26/08/25	10:41	1.215	DV	90% BAT
PN-10	KELLER			26/08/25	12:09	1.214	DV	99% BAT
PN-13	KELLER			29/08/25	10:39	1.207	C H	99% BAT MALO
PN-11	KELLER			26/08/25	14:46	1.215	DV	71% BAT
PN-15	KELLER			26/08/25	09:12	1.211	DV	40% BAT
CL-2-1	Diver			29/08/25	16:39	1.214	C H	100% BAT

Descarga de transductores de presión Barométrica

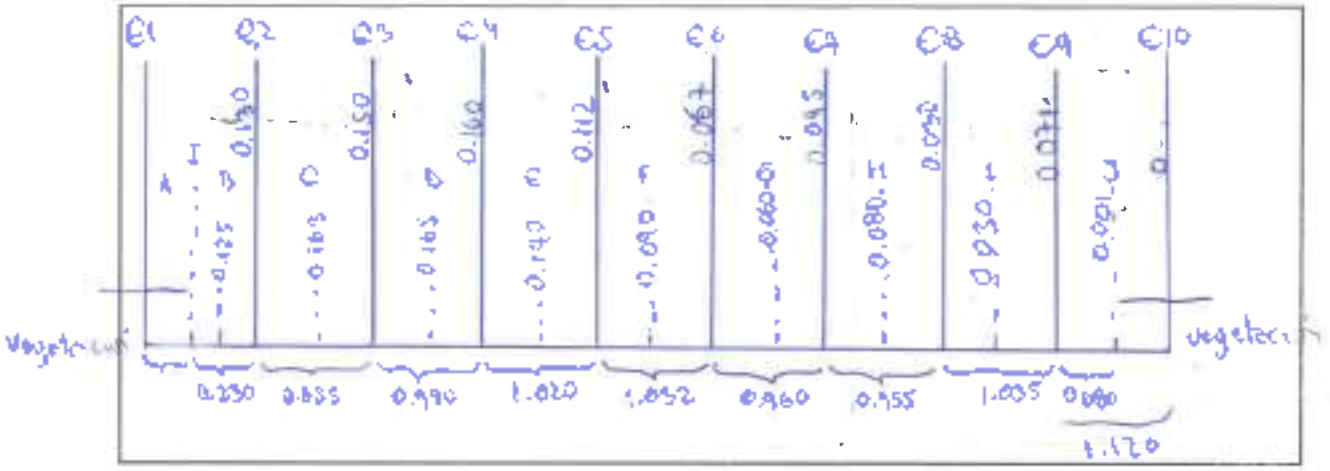
Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05	Baro		01-08-25	12[35]	99% bat / 30% memoria
BA-07	Baro		01-08-25	11[10]	99% bat / 30% memoria
BA-90	Baro		28-09-25	11:31	69% bat / 70% mem
S-03	Baro		28-05-25	18:03	86% bat / 10% mem

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 28/08/25	Hora:	11:43
Equipo:	Molinete Gurley	Realizado por :	Alexander Pua

ALBEMARLE

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V1	0.04	0.07	0 04	0.04	0.07	0.11	0 04	0.25	0 07	0.04
V2		0 04	0.07	0.07	0.07	0.07		0.25	0 11	
V3		0.07	0.11	0 07	0.07	0.11		0.29	0.07	
V4		0.07	0.11	0.11	0.11	0.11		0 75	0.04	
V5		0 07	0.11	0 04	0.04	015		0.25	0.07	
V6			0.11	0 07	0.07	0.11		0 25	0.07	
Moda V	0.04	0.07	0 11	0.07	0.07	0.11	0 04	0.25	0.07	0.04

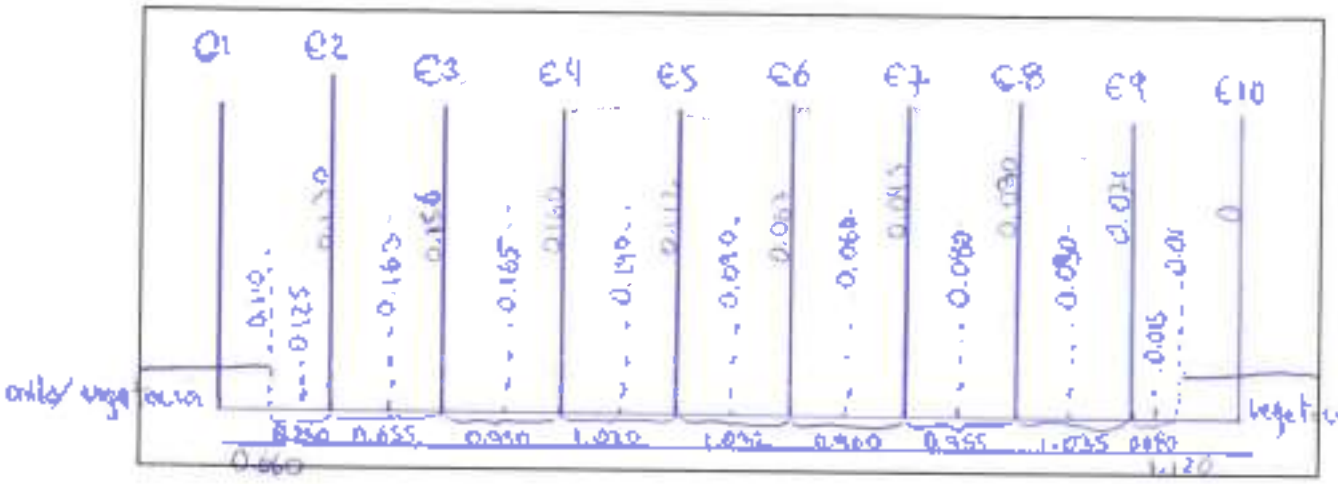
Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	198,0	
3-4	99,0	
4-5	99,5	
5-6	199,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 28.08.25	Hora:	11:43
Equipo:	Gurley molinete	Realizado por :	ANAM

ANAM

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V1	0.04	0.04	0.07	0.11	0.11	0.07	0.04	0.22	0.07	0.04
V2			0.04	0.07	0.07	0.07		0.25	0.07	
V3			0.07	0.07	0.07	0.07		0.22	0.07	
V4			0.07	0.11	0.11	0.07		0.25	0.04	
V5			0.07	0.07	0.11			0.25	0.07	
V6			0.04	0.15	0.11			0.25	0.04	
Moda V	0.04	0.04	0.07	0.07	0.11	0.09	0.04	0.22 0.25	0.07	0.04

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	198,0	
3-4	99.9	
4-5	99.5	
5-6	199,0	

Medición de Aforos PSAH

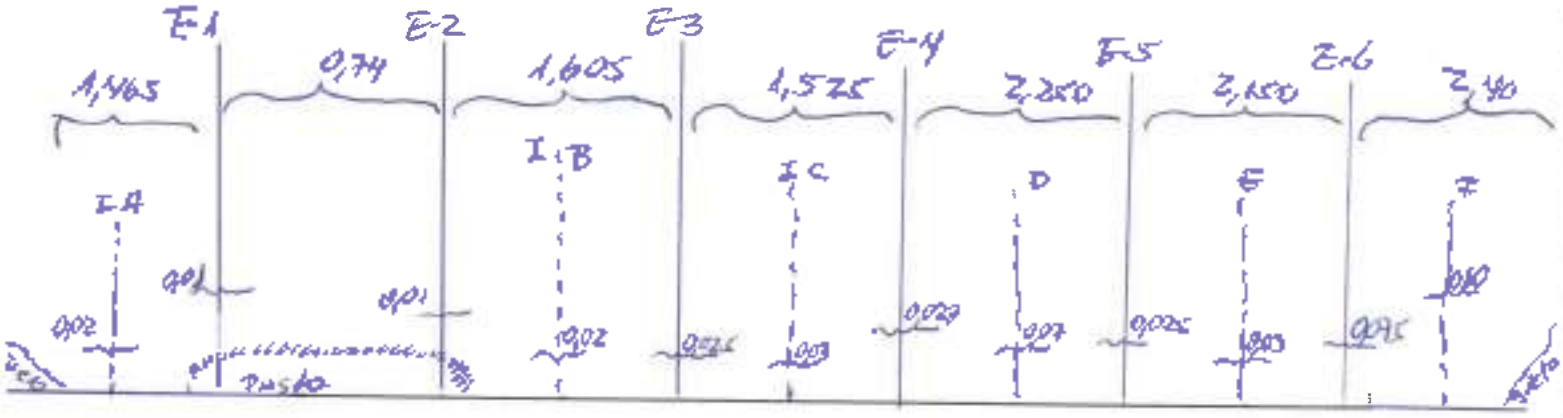
AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

ALBEMARLE

AFP-02	Fecha: 06/08/25	Hora:	12:30
Equipo:	MOLINETE GURLEY	Realizado por :	Tabrola R.

Esquema



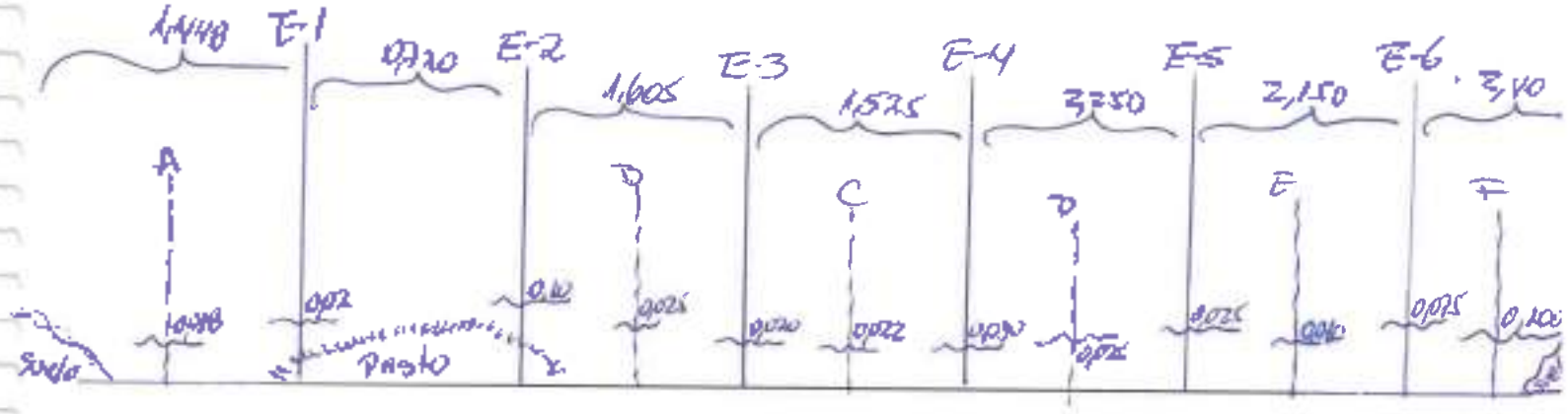
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1						0,22			
V2						0,18			
V3						0,22 0,18			
V4						0,22			
V5						0,25 0,22			
V6						0,25 0,22			
Moda V						0,22			

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 06/08/25	Hora:	14:10
Equipo:	Molinete Gurley	Realizado por :	ANAM

Esquema



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

Estaciones	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

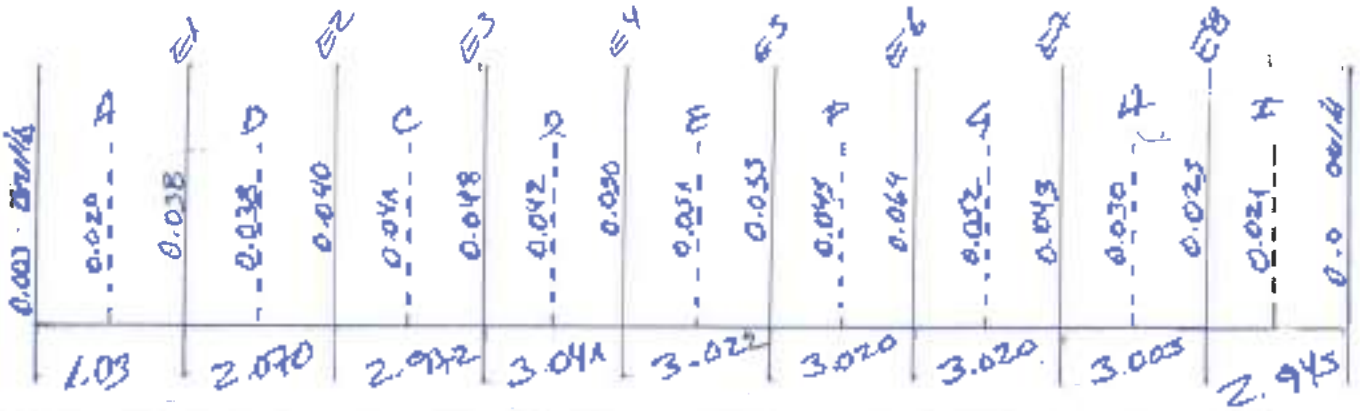
Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 01-08-2025	Hora:	14:15
Equipo:	Flowmeter Geley	Realizado por :	A. Plaza / M. Cea

Esquema



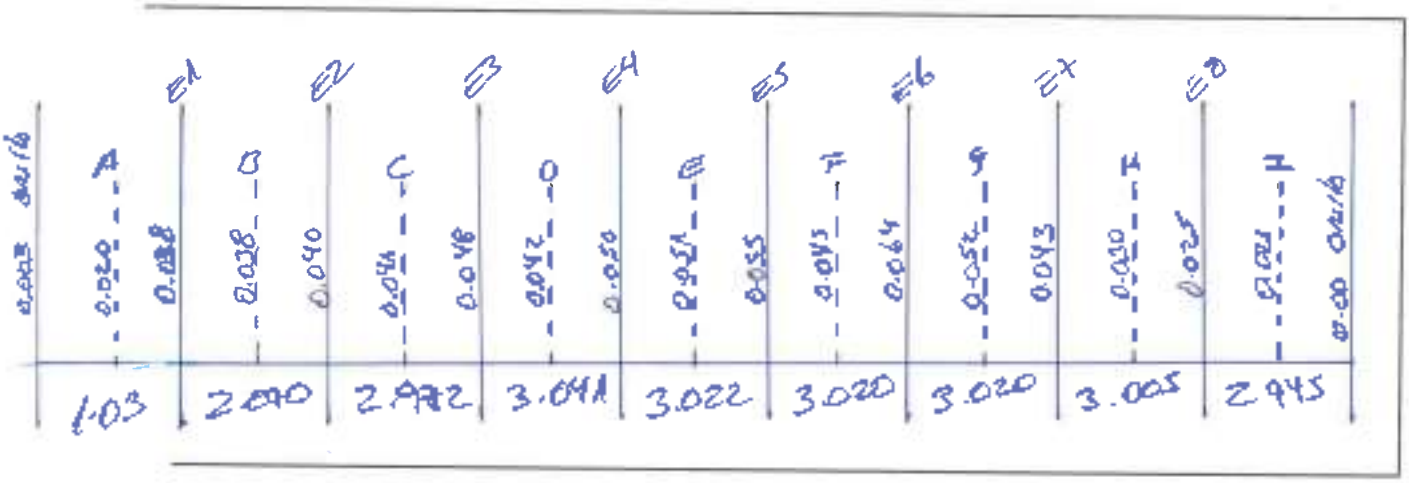
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
V2									
V3									
V4									
V5									
V6									
Moda V	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)	Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	209,3		5-6	302.5	
2-3	297,8		6-7	302,6	
3-4	305.3		7-8	301,0	
4-5	302.7		8-9	303,4	

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 01-08-2025	Hora:	
Equipo:	Molinete Swoffer	Realizado por :	ETFA ANAM

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
V2									
V3									
V4									
V5									
V6									
Moda V	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

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

Medición de Aforos PSAH

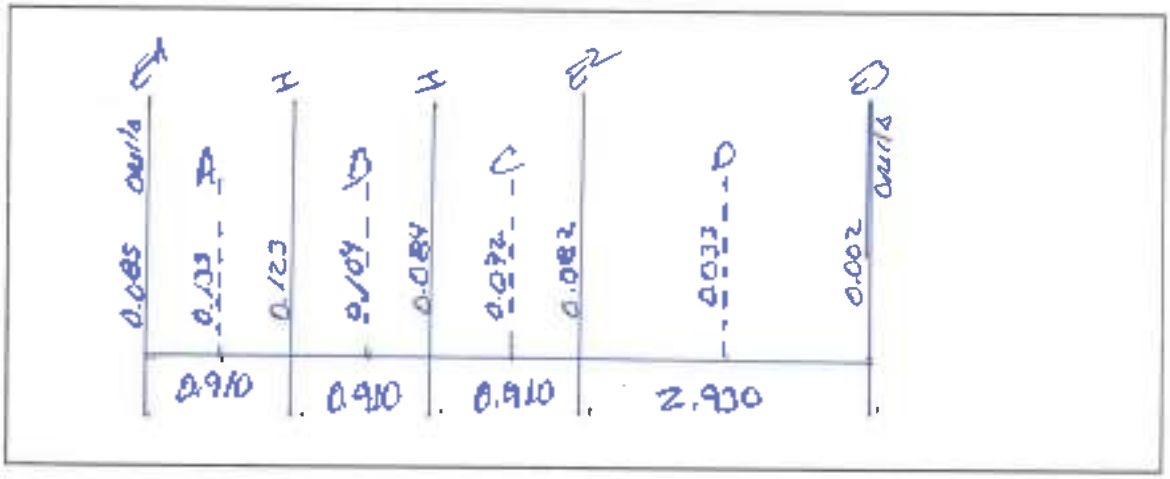
AFP-03	Fecha: 01-06-2025	Hora:
Equipo:		

- Partimos a medir en el Arco de Huichoco, se agarra 1 sección de los dados a escuadra de Ajuste para ver Error 1

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 01.08.25	Hora:	1415
Equipo:	Molinete Gurley	Realizado por :	D. Pizarro / I. Cuevas

Esquema



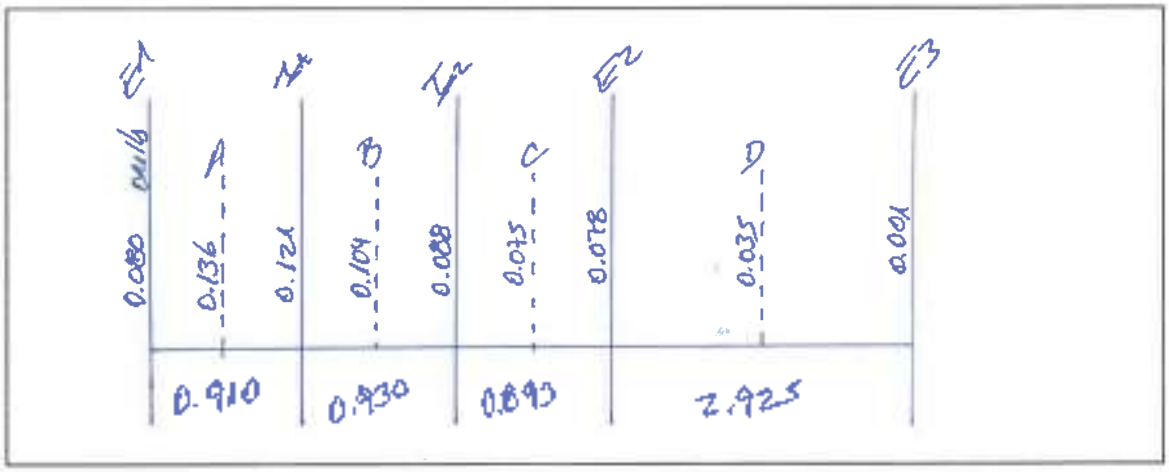
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.18	0.11	0.11	0.04					
V2	0.18	0.15	0.09						
V3	0.15	0.15	0.11						
V4	0.15	0.15	0.11						
V5	0.18	0.15	0.14						
V6	0.22								
Moda V	0.18	0.15	0.11	0.04					

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 01-08-2025	Hora:	14:27
Equipo:	Molinete gurley	Realizado por :	ETFA ANAM

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.15	0.18	0.22	0.04					
V2	0.15	0.15	0.11						
V3	0.15	0.15	0.11						
V4	0.18	0.18	0.07						
V5	0.18	0.15	0.11						
V6									
Moda V	0.15	0.15	0.11	0.07					

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

Medición de Aforos PSAH

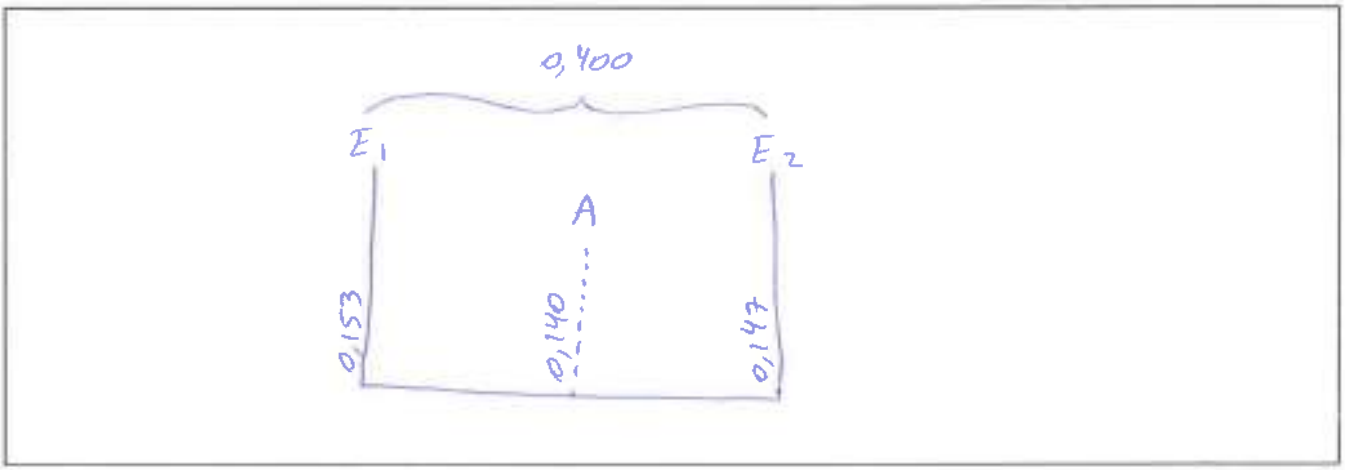
AFP-04	Fecha: 01-08-2025	Hora:
Equipo:		

-presenta x viento en el dia de muestreo

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilomonte	Fecha: 20/08/2025	Hora:	11:17 - 11:22
Equipo:	JOHLEY.	Realizado por :	ANAM.

Esquema



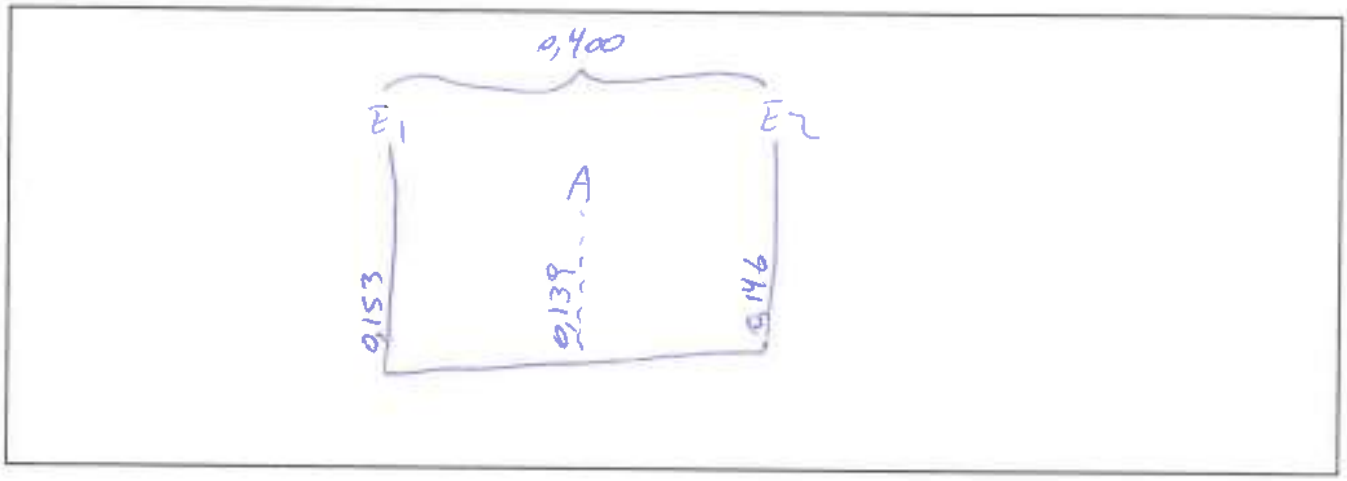
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0,65								
V2	0,62								
V3	0,65								
V4	0,62								
V5	0,65								
V6	0,65								
Moda V	0,65								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Arrl. Represa Tilomonte	Fecha: 20/08/2025	Hora:	11:23 - 11:26
Equipo:	SURLEY	Realizado por :	SHOW - DIEGO

Esquema



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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Ant. Tilomonte	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Vert. Pelao	Fecha: 20/08/2025	Hora:	10:30 / 10:35
Equipo:	GURLEY	Realizado por :	ANAM

Esquema



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

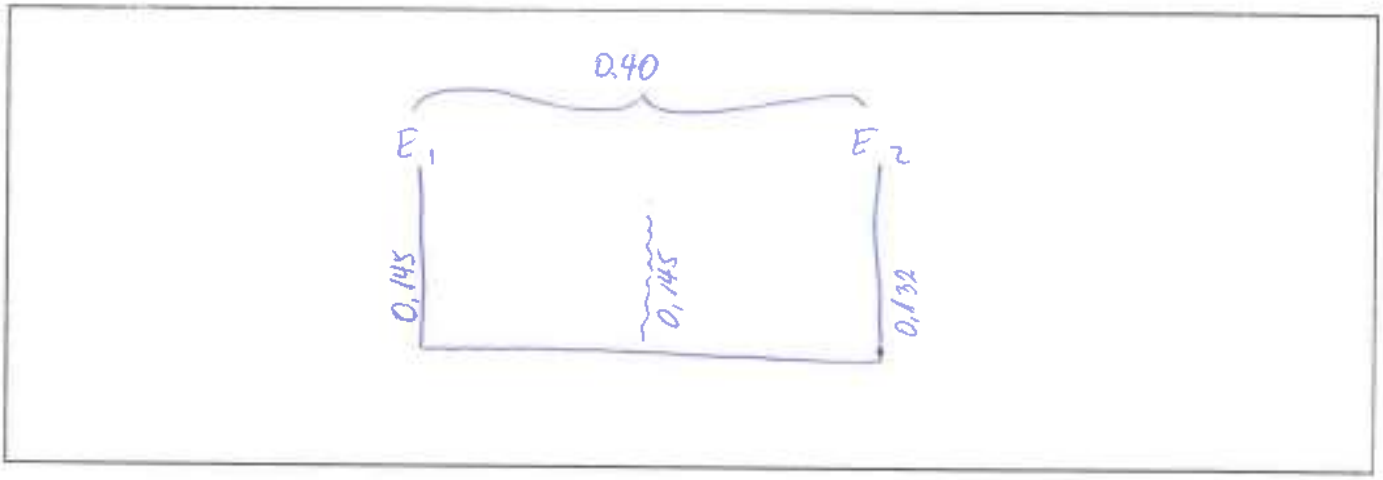
Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

LA MEDICION SE REALIZO CON REGLA METALICA.

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 20-8-25	Hora:	10:35 - 10:39
Equipo:	FLOWLEY	Realizado por :	JHON / DIEGO

Esquema



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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

MEDICIÓN REALIZADA CON FLEXÓMETRO

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Alexander Pera K.						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-01C	Nivel (m):	0.581	Fecha:	14-08-25	Hora Inicio:	13:24	
Equipo	HL60 1525	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	14:34

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60	46.83	15.42
0.70	46.85	15.41
0.80	46.81	15.41
0.90	46.83	15.41
1.00	46.84	15.41
1.10	46.89	15.41
1.20	46.76	15.41
1.30	46.75	15.41
1.40	46.71	15.41
1.50	46.76	15.41
1.60	46.84	15.41
1.70	46.83	15.41
1.80	46.81	15.41
1.90	46.80	15.41
2.00	46.71	15.41
2.10	46.76	15.41
2.20	46.78	15.41
2.30	46.80	15.41
2.40	46.75	15.41
2.50	46.79	15.41
2.60	46.78	15.41
2.70	46.70	15.41
2.80	46.76	15.41

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.90	46.79	15.41
3.00	46.79	15.41
3.10	46.85	15.41
3.20	46.83	15.41
3.30	46.76	15.41
3.40	46.79	15.41
3.50	46.79	15.41
3.60	46.88	15.41
3.70	46.85	15.41
3.80	46.80	15.41
3.90	46.92	15.41
4.00	46.85	15.41
4.10	46.81	15.41
4.20	46.88	15.41
4.30	46.86	15.40
4.40	46.83	15.41
4.50	46.88	15.41
4.60	46.85	15.41
4.70	46.85	15.41
4.80	46.81	15.41
4.90	46.87	15.41
5.00	46.85	15.41
5.10	46.90	15.40

Medición de la Interface Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.20	46.96	15 40
5.30	46.84	15.41
5.40	46.87	15.40
5.50	46.97	15.41
5.60	46.92	15.40
5.70	46.93	15.40
5.80	46.92	15.40
5.90	46.97	15.40
6.00	46.94	15.41
6.10	46.96	15.41
6.20	46.90	15.40
6.30	46.89	15.41
6.40	46.84	15.41
6.50	46.96	15.40
6.60	47.04	15.40
6.70	46.88	15.41
6.80	46.92	15.40
6.90	46.95	15.40
7.00	46.86	15.40
7.10	46.95	15.40
7.20	46.95	15.40
7.30	46.93	15.40
7.40	46.99	15.40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.50	46.96	15.40
7.60	47.07	15.41
7.70	46.87	15.41
7.80	47.01	15.40
7.90	46.92	15.41
8.00	46.87	15.40
8.10	47.06	15.40
8.20	47.13	15 40
8.30	47.04	15.40
8.40	46.97	15.41
8.50	47 15	15 40
8.60	47 22	15 40
8.70	46.95	15.40
8.80	47.04	15.40
8.90	46.88	15.40
9.00	46.97	15.40
9.10	46.93	15.40
9.20	46.83	15.40
9.30	46.88	15.40
9.40	47.04	15.40
9.50	47.02	15.41
9.60	46.88	15.40
9.70	46.96	15.40

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña: (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.80	47.12	15.40
9.90	47.15	15.40
10.00	47.18	15.40
10.10	47.36	15.40
10.20	47.31	15.40
10.30	47.63	15.40
10.40	47.54	15.40
10.50	47.22	15.40
10.60	47.09	15.40
10.70	46.86	15.40
10.80	47.31	15.40
10.90	47.17	15.40
11.00	47.42	15.40
11.10	46.90	15.40
11.20	47.19	15.40
11.30	48.00	15.40
11.40	47.19	15.40
11.50	47.44	15.40
11.60	46.74	15.40
11.70	47.44	15.41
11.80	47.15	15.40
11.90	46.61	15.40
12.00	48.58	15.40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.10	46.31	15.40
12.20	47.42	15.40
12.30	47.60	15.40
12.40	48.19	15.40
12.50	49.41	15.41
12.60	47.70	15.40
12.70	48.62	15.41
12.80	48.10	15.40
12.90	50.51	15.40
13.00	51.03	15.38
13.10	55.28	15.35
13.20	52.89	15.31
13.30	70.79	15.26
13.40	68.17	15.25
13.50	161.85	15.11
13.60	223.39	15.31
13.70	223.02	15.39
13.80	222.95	15.41
13.90	222.93	15.41
14.00	222.95	15.41
14.10	222.92	15.42
14.20	222.94	15.41
14.30	222.94	15.41

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.40	222.93	15.41
14.50	222.92	15.42
15.00	222.93	15.41
15.50	222.90	15.41
16.00	222.89	15.41
16.50	222.44	15.39
17.00	222.49	15.37
17.50	222.53	15.36
18.00	222.53	15.36
18.50	222.53	15.35
19.00	222.52	15.35
19.50	222.48	15.36
20.00	222.51	15.35
20.50	222.75	15.34
21.00	222.88	15.33
21.50	222.94	15.32
22.00	223.04	15.31
22.50	223.10	15.31
23.00	223.19	15.30
23.50	223.22	15.30
24.00	223.25	15.29
24.50	223.20	15.27
25.00	223.17	15.25

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.50	223.17	15.24
26.00	223.18	15.23
26.50	223.13	15.23
27.00	223.02	15.22
27.50	222.97	15.21
28.00	222.91	15.21
28.50	222.86	15.21
29.00	222.92	15.20
29.50	192.35	15.20

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PSAH	Nivel (m):		Fecha:	29/08/25		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

No Solicitado.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.80		
1.90		
2.00		
2.10		
2.20		
2.30		
2.40		
2.50		
2.60		
2.70		
2.80		
2.90		
3.00		
3.10		
3.20		
3.30		
3.40		
3.50		
3.60		
3.70		
3.80		
3.90		
4.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.10		
4.20		
4.30		
4.40		
4.50		
4.60		
4.70		
4.80		
4.90		
5.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	Alexander Pore Yn						
N° SERIE CAÑERÍA				N° SERIE BOMBA			
MP-03C	Nivel (m):	0.593		Fecha:	27.08.25	Hora Inicio:	11:30
Equipo	NIVEL 150m	Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	17:12

Prof (m)	T(°C) ~~CE (mS/cm)~~	CE (mS/cm) ~~T (°C)~~
0.80	14.76	7.62
1.00	14.76	7.63
1.50	14.77	7.63
2.00	14.78	7.63
4.00	14.78	7.63
6.00	14.78	7.63
8.00	14.78	7.63
10.00	14.78	7.63
12.00	14.78	7.64
13.00	14.78	7.64
14.00	14.79	7.63
15.00	14.78	7.63
16.00	14.80	7.63
17.00	14.83	7.64
17.20	14.84	7.63
17.40	15.11	33.11
17.60	15.27	33.74
17.80	15.30	33.84
18.00	15.32	33.89
18.20	15.33	33.86
18.40	15.34	104.41
18.60	15.34	123.11
18.80	15.34	123.69

Prof (m)	T(°C) ~~CE (mS/cm)~~	CE (mS/cm) ~~T (°C)~~
19.00	15.34	123.82
19.50	15.34	123.91
20.00	15.31	124.23
20.20	15.31	124.62
20.40	15.30	125.72
20.60	15.30	138.42
20.80	15.30	150.73
21.00	15.29	175.16
21.20	15.29	203.47
21.40	15.29	214.50
21.60	15.28	219.50
21.80	15.28	221.58
22.00	15.28	223.18
22.20	15.27	225.44
22.40	15.26	227.11
22.60	15.26	227.63
22.80	15.25	227.90
23.00	15.25	227.95
23.50	15.24	228.01
24.00	15.23	228.42
24.50	15.22	229.05
25.00	15.21	229.51
26.00	15.20	231.16

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-03C	Nivel (m):		Fecha:			Hora inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27.00	15.18	233.74
28.00	15.18	234.58
28.30	15.16	234.65
28.46	15.17	142.75

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	C Ubeda / M. Cu						
N° SERIE CARRETE	1477 / Sch-A1			N° SERIE SONDA	5213		
MP-04C	Nivel (m):	1.171		Fecha:	19-08-25	Hora inicio:	11:03
Equipo	KLL-Q (50 mts)	Prof. Cota (m)	46-66 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	11:43

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	3.586	25.51
2.00	3.577	25.65
2.50	3.579	25.72
3.00	3.578	25.74
4.00	3.577	25.75
5.00	3.578	25.75
6.00	3.577	25.75
8.00	3.593	25.75
10.00	3.585	25.76
12.00	3.597	25.75
14.00	3.609	25.76
16.00	3.615	25.76
18.00	3.862	25.76
20.00	4.876	25.76
22.00	5.806	25.77
24.00	5.929	25.77
26.00	5.934	25.78
28.00	5.936	25.78
30.00	7.114	25.80
32.00	7.781	25.81
34.00	7.925	25.82
36.00	8.091	25.84
38.00	8.174	25.85

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39.00	9.480	25.86
40.00	9.808	25.87
41.00	11.580	25.88
42.00	12.198	25.89
43.00	12.515	25.90
44.00	13.087	25.92
45.00	14.512	25.93
46.00	14.719	25.94
46.50	14.795	25.94
47.00	15.218	25.95
47.50	17.066	25.96
48.00	20.414	25.97
48.20	23.445	25.97
48.40	25.873	25.97
48.60	27.097	25.98
48.80	28.321	25.98
49.00	33.991	25.98
49.20	38.594	25.99
49.40	45.777	25.99
49.60	51.783	25.99
49.80	62.531	25.99
50.00	71.244	25.99
50.20	81.043	26.00

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):	1.171	Fecha:	19-08-25	Hora Inicio:	11:03
Equipo	KILO 150 mts	Prof. Cuña (m):	0-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	11:43

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.40	86.494	26.00
50.60	94.475	26.01
50.80	102.15	26.01
51.00	101.80	26.01
51.20	120.93	26.01
51.40	127.69	26.02
51.60	134.78	26.02
51.80	144.51	26.02
52.00	153.95	26.02
52.20	163.90	26.02
52.40	169.09	26.03
52.60	175.39	26.03
52.80	181.58	26.03
53.00	181.51	26.04
53.20	185.53	26.04
53.40	189.32	26.04
53.60	197.42	26.05
53.80	201.16	26.05
54.00	204.56	26.05
54.50	210.74	26.06
55.00	215.40	26.07
55.50	219.37	26.08
56.00	221.99	26.08

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57.00	225.17	26.10
58.00	226.44	26.11
59.00	227.43	26.12
60.00	228.06	26.14
62.00	228.55	26.17
64.00	228.38	26.17
66.00	229.39	26.19
68.00	229.39	26.23
70.00	229.64	26.24
72.00	229.54	26.32
74.00	229.97	26.32
76.00	227.97	26.37
78.00	227.55	26.47
81.00	227.55	26.47
84.00	227.30	26.51
87.00	227.14	26.55
90.00	227.00	26.59
93.00	226.77	26.64
96.00	226.29	26.68
99.00	224.89	26.81
102.00	223.34	26.87
105.00	222.99	26.92
108.00	221.27	27.02

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Grava I-SAH

MP-02C	Nivel (m):	1.171	Fecha:	19-08-25	Hora Inicio:	1103
Equipo	IC11-0 150 mS	Prof. Culia (m)	45-55 m	Prof Pozo	118,8 m	Hora Final:	1143

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
111.00	221.30	27.05
114.00	221.34	27.07
116.00	221.29	27.10
116.70	198.70	27.16

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	JHAN SOZA R.						
N° SERIE CARRETE	1399			N° SERIE SONDA	4656		
MP-05C	Nivel (m):	1,340		Fecha:	21-08-25	Hora inicio:	10:20
Equipo	SEBA 150 175	Prof. Cuña (m):	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	11:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	74,00	18,16
2.00	74,71	18,44
2.50	74,89	18,53
3.00	75,00	18,62
4.00	75,28	18,76
5.00	75,35	18,88
6.00	75,46	18,97
7.00	75,36	19,00
8.00	75,32	19,01
10.00	75,33	19,01
12.00	75,29	18,99
12.50	75,32	19,00
13.00	75,37	19,00
13.50	75,37	19,00
14.00	75,37	19,00
14.50	75,37	19,00
15.00	75,33	19,00
15.50	75,32	18,99
16.00	75,38	18,99
18.00	75,48	18,97
20.00	76,81	18,96
21.00	80,02	18,94
21.50	80,65	18,94

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	80,88	18,93
23.00	77,51	18,92
24.00	77,26	18,91
24.50	79,72	18,90
25.00	79,98	18,90
25.20	80,24	18,90
25.40	80,18	18,91
25.60	80,29	18,92
25.80	80,78	18,92
26.00	82,19	18,91
26.50	84,67	18,92
27.00	93,45	18,96
27.20	99,28	18,99
27.40	103,4	19,04
27.60	106,6	19,05
27.80	112,5	19,10
28.00	116,8	19,12
28.50	130,9	19,15
29.00	138,2	19,17
30.00	179,8	19,22
31.00	194,2	19,30
33.00	197,4	19,36
34.00	193,8	19,38

SE MIDE POR 1 HR.

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-05C	Nivel (m):	1,340	Fecha:	21-08-25	Hora Inicio:	10:20
Equipo	SEBA (SONDA)	Prof. Cuña (m)	22-38 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	11:15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	198,5	19,47
35.20	198,7	19,49
35.40	198,8	19,53
35.60	198,9	19,55
35.80	198,9	19,56
36.00	198,9	19,56
36.20	198,9	19,56
36.40	198,9	19,57
36.60	199,1	19,58
36.80	199,0	19,58
37.00	199,2	19,60
37.20	199,3	19,62
38.00	199,2	19,61
38.20	199,3	19,63
38.40	199,3	19,63
38.60	199,3	19,64
38.80	199,3	19,64
39.00	199,3	19,64
40.00	199,5	19,66
41.00	199,3	19,65
42.00	199,4	19,66
44.00	199,5	19,65
46.00	199,5	19,66

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48.00	199,4	19,67
50.00	199,5	19,68
52.00	199,5	19,69
55.00	199,7	19,69
58.00	199,7	19,70
61.00	199,8	19,72
64.00	200,5	19,80
67.00	201,5	20,09
70.00	202,2	20,25
72.00	202,6	20,36
74.00	202,9	20,41
76.00	203,1	20,49
77.45	192,6	20,54
	FIN	
	POZO.	

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	C. Hidalgo / M. Cue						
N° SERIE CARRETE	1477 / SOSA-AA		N° SERIE SONDA	5213			
MP-06C	Nivel (m):	1.530	Fecha:	19-08-25	Hora Inicio:	12:09	
Equipo	KLL-6 150 m	Prof. Cuña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	12:39

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00	12.963	20.33
2.50	12.938	20.39
3.00	12.966	20.41
4.00	12.968	20.46
6.00	12.963	20.51
8.00	12.960	20.53
10.00	12.974	20.52
12.00	12.968	20.52
14.00	12.965	20.52
16.00	15.024	20.52
18.00	16.099	20.52
20.00	21.988	20.52
21.00	68.234	20.51
21.20	68.235	20.51
21.40	68.650	20.51
21.60	68.643	20.51
21.80	69.112	20.51
22.00	69.105	20.50
22.20	69.141	20.50
22.40	69.301	20.50
22.60	69.639	20.50
22.80	69.651	20.50
23.00	69.663	20.50

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
23.20	69.615	20.50
23.50	69.621	20.49
24.00	69.530	20.49
25.00	69.464	20.49
25.50	69.721	20.47
26.00	80.876	20.45
26.20	92.632	20.44
26.40	141.09	20.47
26.60	155.97	20.52
26.80	156.06	20.54
27.00	156.06	20.55
27.20	156.09	20.55
27.40	156.11	20.55
27.60	156.11	20.55
27.80	156.12	20.55
28.00	156.08	20.56
28.50	156.12	20.56
29.00	156.10	20.56
30.00	156.11	20.56
31.00	156.11	20.56
33.00	157.05	20.57
34.00	163.10	20.53
34.50	164.74	20.58

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-06C	Nivel (m):	1.530	Fecha:	19.08.25	Hora Inicio:	12:09
Equipo	KLEA 150 mts	Prof. Cuña (m):	20-40 m	Prof. Pozo	78,3 m	Hora Final:	12:39

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	168.04	20.59
35.20	170.20	20.59
35.40	172.08	20.59
35.60	172.08	20.59
35.80	173.89	20.59
36.00	180.20	20.60
36.20	184.84	20.62
36.40	186.04	20.62
36.60	187.28	20.63
36.80	187.84	20.63
37.00	188.18	20.63
37.50	197.34	20.64
38.00	209.40	20.65
38.20	212.59	20.66
38.40	214.02	20.67
38.60	215.87	20.68
38.80	215.51	20.68
39.00	217.63	20.69
39.50	217.79	20.68
40.00	218.79	20.69
41.00	219.62	20.70
42.00	219.57	20.71
44.00	219.58	20.71

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
46.00	219.70	20.75
48.00	223.18	20.77
50.00	223.36	20.81
52.00	223.87	20.85
55.00	224.40	20.99
58.00	224.29	21.04
61.00	224.28	21.08
65.00	224.38	21.17
67.00	224.25	21.24
70.00	224.28	21.30
70.80	142.96	21.31

Medición de la Interfase Salina Sector L.> Punto La Brava PSAH

Realizado por :	CHonGo / M. Cut						
N° SERIE CARRETE	1477 / seba-A1			N° SERIE SONDA	5213		
MP-09C	Nivel (m):	9.250		Fecha:	19-08-25	Hora Inicio:	09:30
Equipo	KLL-Q 150 MTS	Prof. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	10:00

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.30	3.882	25.47
9.40	3.880	25.49
9.60	3.872	25.55
10.00	3.860	25.65
10.50	3.860	25.65
11.00	3.856	25.69
12.00	3.857	25.69
13.00	3.657	25.69
14.00	3.855	25.70
16.00	3.856	25.70
18.00	3.856	25.70
20.00	3.856	25.70
22.00	3.856	25.70
24.00	3.856	25.71
26.00	3.860	25.74
28.00	3.857	25.78
30.00	3.857	25.79
32.00	3.857	25.79
34.00	3.857	25.80
36.00	3.856	25.81
38.00	3.860	25.81
40.00	3.857	25.80
42.00	3.860	25.81

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44.00	3.860	25.81
46.00	3.861	25.82
48.00	3.859	25.82
50.00	3.859	25.82
52.00	3.861	25.83
54.00	3.860	25.83
56.00	3.858	25.84
58.00	3.868	25.86
60.00	3.865	25.87
62.00	3.876	25.87
64.00	3.874	25.87
66.00	3.877	25.87
68.00	3.880	25.87
68.50	3.896	25.87
69.00	11.556	25.88
69.50	19.370	25.88
70.00	38.098	25.89
70.50	70.960	25.90
71.00	119.16	25.91
71.20	141.03	25.91
71.40	162.74	25.92
71.60	181.08	25.92
71.80	181.50	25.92

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-09C	Nivel (m):	9.250	Fecha:	19-08-25	Hora Inicio:	09:36	
Equipo	KU-2 150 mts	Prof. Cuña (m)	70-76 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	10:00

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
72.00	198.05	25.92
72.50	221.22	25.93
73.00	224.21	25.94
74.00	225.76	25.94
76.00	226.65	25.97
78.00	226.49	26.00
80.00	225.99	26.06
82.00	227.24	26.11
84.00	222.23	26.15
86.00	222.18	26.19
88.00	222.16	26.24
90.00	222.11	26.27

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	JHON SOTO C.						
N° SERIE CARRETE	1399		N° SERIE SONDA	4656			
MP-07C-1	Nivel (m):	0,[illegible]493	Fecha:	21-08-2025	Hora Inicio:	12:00	
Equipo	SEBA 150	Prof. Cuña (m)	40-106 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	13:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	9,363	19,63
1.50	9,405	19,75
2.00	9,449	20,03
4.00	9,534	20,17
5.00	9,557	20,58
6.00	9,591	20,67
8.00	9,597	20,71
10.00	9,598	20,71
12.00	9,592	20,72
14.00	9,583	20,71
16.00	9,585	20,72
18.00	9,584	20,72
20.00	9,590	20,72
22.00	9,590	20,72
24.00	9,650	20,72
25.00	9,755	20,72
26.00	9,964	20,75
26.50	10,07	20,76
27.00	19,97	21,49
27.50	20,90	21,83
28.00	21,07	21,88
29.00	21,61	21,94
30.00	23,40	22,09

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
32.00	24,70	22,22
34.00	25,14	22,29
36.00	25,13	22,30
38.00	25,15	22,30
40.00	25,15	22,30
42.00	25,15	22,30
44.00	25,15	22,30
46.00	25,15	22,30
48.00	25,15	22,30
50.00	25,15	22,30
52.00	25,15	22,30
54.00	24,77	22,27
56.00	24,45	22,22
58.00	24,42	22,22
60.00	29,45	22,26
60.50	33,93	22,44
61.00	34,28	22,48
62.00	35,66	22,52
62.50	35,79	22,53
63.00	36,35	22,54
63.10	123,0	22,56
63.20	124,1	22,62
63.30	124,1	22,62

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):	0,493		Fecha:	21-08-25	Hora Inicio:	12:00
Equipo	SEBA 150	Prof. Cuña (m)	68-106 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	13:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
62.50	124,1	22,63
63.60	124,2	22,63
64.00	124,2	22,63
65.00	124,2	22,63
66.00	124,2	22,63
68.00	124,2	22,63
70.00	124,2	22,63
72.00	124,2	22,63
74.00	124,2	22,63
76.00	124,2	22,63
78.00	124,2	22,63
80.00	124,2	22,63
82.00	124,2	22,63
84.00	124,2	22,63
86.00	133,7	22,66
87.00	133,8	22,67
88.00	133,9	22,67
89.00	133,9	22,68
90.00	133,9	22,68
92.00	133,9	22,68
93.00	133,9	22,68
94.00	134,1	22,68
95.00	134,7	22,68

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
95.50	135,0	22,68
96.00	135,6	22,68
96.50	138,6	22,69
97.00	145,6	22,72
97.20	168,4	22,82
97.40	168,7	22,87
97.60	168,7	22,88
97.80	168,7	22,88
98.00	168,7	22,88
98.20	168,7	22,88
98.40	168,7	22,88
98.60	168,7	22,88
98.80	168,7	22,88
99.00	168,9	22,88
99.50	169,7	22,88
100.00	169,5	22,88
100.20	170,1	22,88
100.40	201,9	22,92
100.60	222,0	23,62
100.80	222,2	23,70
101.00	222,2	23,76
101.50	222,2	23,76
102.00	222,3	23,78

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):	0,493	Fecha:	21-08-25	Hora Inicio:	12:00
Equipo	SEBA 100	Prof. Caña (m)	60-106 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	13:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
102.50	222,3	23,78
103.00	222,3	23,78
104.00	222,4	23,78
106.00	222,4	23,78
108.00	222,4	23,78
110.00	222,4	23,79
112.00	222,4	23,80
114.00	222,4	23,80
117.00	222,4	23,84
120.00	222,4	23,87
123.00	222,4	23,88
126.00	222,6	23,93
129.00	223,0	23,99
132.00	223,0	24,01
134.40	223,1	24,03
	FIN	
	POZO	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Alexander Perez Martin Cruz						
N° SERIE CARRETE	1477			N° SERIE SONDA			
PPS-A0	Nivel (m):	0.805		Fecha:	01-08-25	Hora Inicio:	15:53
Equipo	Kit a 150 mt	Prof. Cuña (m)	2-6 m	Prof. Pozo	41,6 m	Hora Final:	16:12

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.85	45.98	10.36
1.00	45.88	10.18
1.80	95.90	10.14
2.00	95.90	10.16
2.20	51.01	10.87
2.40	58.41	11.64
2.60	65.67	12.98
2.80	67.18	12.81
3.00	68.85	13.27
3.20	85.64	13.60
3.40	104.37	14.05
3.60	109.37	14.05
3.80	118.60	14.33
4.00	193.18	14.66
4.20	145.12	14.81
4.40	145.66	14.90
4.60	158.47	14.99
4.80	175.87	15.04
5.00	180.48	15.08
5.20	181.14	15.09
5.40	181.74	15.10
5.60	181.80	15.10
5.80	181.94	15.10

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6.00	181.98	15.11
6.50	182.25	15.10
7.00	182.33	15.08
7.50	182.41	15.03
8.00	182.34	15.01
9.00	182.53	14.94
10.00	205.59	14.94
12.00	212.86	14.99
14.00	218.57	15.06
16.00	221.45	15.06
18.00	221.97	15.19
20.00	222.11	15.25
22.00	222.13	15.37
24.00	222.17	15.42
26.00	222.22	15.44
28.00	222.21	15.47
30.00	222.27	15.52
32.00	222.28	15.63
34.00	222.33	15.71
36.00	222.36	15.80
38.00	222.34	15.88
40.00	222.32	15.93
40.20	222.31	15.94

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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)
40.40	222.34	15.94
40.60	222.32	15.94
40.80	222.32	15.95
40.95	222.18	15.95

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	M. Cua						
N° SERIE CARRETE	1477 Geba-AA		N° SERIE SONDA	5213			
MPS-CC	Nivel (m):	1.709	Fecha:	28-08-25	Hora inicio:	11:49	
Equipo	KLL-Q 150 MU	Prof. Cuña (m)	2-6 m	Prof. Pozo	37,1 m	Hora Final:	11:54

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50		
1.60		
1.80	116.14	14.54
2.00	116.29	14.55
2.20	116.32	14.56
2.40	116.39	14.56
2.60	116.44	14.59
2.80	116.42	14.66
3.00	116.47	14.66
3.20	116.50	14.68
3.40	116.46	14.71
3.60	116.47	14.74
3.80	116.48	14.74
4.00	118.80	15.69
4.20	120.33	16.12
4.40	234.68	16.56
4.60	234.45	16.63
4.80	234.35	16.65
5.00	234.42	16.67
5.50	229.74	17.09
6.00	229.84	17.17
8.00	229.80	17.17
10.00	229.80	17.17

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00	229.86	17.16
14.00	229.73	17.16
16.00	229.64	17.16
18.00	229.47	17.15
20.00	229.29	17.14
22.00	229.28	17.13
24.00	229.27	17.12
26.00	229.32	17.11
28.00	229.09	17.12
30.00	229.14	17.11
32.00	229.10	17.12
34.00	229.13	17.14
36.00	229.15	17.15
37.00	229.14	17.16

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	JHON SOTA R.						
N° SERIE CARRETE	1399			N° SERIE SONDA	4656		
PP-01	Nivel (m):	0,920		Fecha:	21-08-25	Hora Inicio:	14:45
Equipo	SEBA 150	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	98,5 m	Hora Final:	15:43

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.40	11,62	18,90
1.50	11,62	18,88
2.00	11,87	18,96
2.20	11,88	19,01
2.40	11,92	19,02
2.60	12,38	19,09
2.80	14,60	19,28
3.00	18,30	19,49
4.00	25,90	20,22
6.00	25,98	20,40
8.00	25,99	20,41
10.00	26,00	20,41
12.00	26,05	20,42
14.00	26,06	20,43
16.00	26,07	20,44
18.00	26,13	20,45
20.00	26,18	20,47
22.00	26,28	20,48
24.00	26,32	20,49
26.00	26,34	20,49
27.00	26,40	20,49
28.00	26,49	20,49
28.50	42,90	20,56

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29.00	44,82	20,60
29.50	46,11	20,64
30.00	46,42	20,67
31.00	46,75	20,69
32.00	50,19	20,73
33.00	50,41	20,78
34.00	50,41	20,80
35.00	50,43	20,80
36.00	50,45	20,82
38.00	50,49	20,85
40.00	50,50	20,86
42.00	50,55	20,88
44.00	50,65	20,90
46.00	50,66	20,91
48.00	50,66	20,91
49.00	51,34	20,92
49.20	65,16	20,93
49.40	66,46	20,96
49.60	74,19	20,99
49.80	75,75	21,05
50.00	76,46	21,10
50.20	77,12	21,12
50.40	77,35	21,13

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):	0,920	Fecha:	21-08-25	Hora Inicio:	14:45
Equipo	SEBA 150	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	89,5 m	Hora Final:	15:43

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.60	77,61	21,15
50.80	77,71	21,17
51.00	77,64	21,18
53.00	77,72	21,19
55.00	77,80	21,20
57.00	77,82	21,21
59.00	78,35	21,21
61.00	78,76	21,22
61.20	78,79	21,22
61.40	78,89	21,22
61.60	111,9	21,22
61.80	113,1	21,36
62.00	114,4	21,39
62.50	114,6	21,42
63.00	114,7	21,43
64.00	114,7	21,44
66.00	114,7	21,45
68.00	114,7	21,46
70.00	114,8	21,47
71.00	114,9	21,49
72.00	117,4	21,56
73.00	126,6	21,61
74.00	129,6	21,65

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74.50	133,4	21,69
75.00	160,7	21,72
75.20	164,6	21,74
75.40	167,8	21,76
75.60	174,5	21,77
75.80	181,0	21,79
76.00	183,9	21,80
76.20	187,6	21,82
76.40	189,7	21,84
76.60	192,7	21,85
76.80	196,7	21,87
77.00	201,4	21,89
77.50	213,7	21,94
78.00	215,1	21,98
79.00	216,1	22,13
80.00	216,1	22,15
82.00	216,6	22,24
84.00	216,7	22,28
86.00	216,9	22,33
88.00	217,1	22,39
90.00	217,2	22,41
92.00	217,5	22,42
94.00	217,7	22,48

Medición Nivel Interface Salina Sector La Punta La Brava PSAII

PP-01	Nivel (m):	0,920	Fecha:	21-08-25	Hora Inicio:	14:45
Equipo	SEBA 150	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	98,5 m	Hora Final:	15:43

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
96.00	218,0	22,53
98.00	217,9	22,57
98.70	217,0	22,58
	FIN	
	POZO	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Grava PSAH

Realizado por:	Fabiola Rojas						
Cargo:		N° OC:					
PSAH	Nivel (m):	0385	Fecha:	08/08/2018	Hora Inicio:	11:00	
Sector		Prof. Cuña (m):	70-80 m.	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	11:40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	35,87	19,99
1.60	35,82	20,17
2.00	35,87	20,23
3.00	39,37	20,94
4.00	39,26	21,06
6.40	39,26	21,08
7.00	39,26	21,08
8.00	39,27	21,08
10.00	40,75	21,10
12.00	41,54	21,11
14.00	42,40	21,13
16.00	44,62	21,16
16.60	45,20	21,17
17.00	45,43	21,18
17.20	48,60	21,20
17.40	49,84	21,22
17.60	66,99	21,33
17.80	62,28	21,41
18.00	62,77	21,43
18.50	63,81	21,46
19.00	64,53	21,49
20.00	64,64	21,50
21.00	64,67	21,52

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	64,85	21,53
24.00	66,16	21,60
26.00	66,99	21,70
28.00	67,20	21,74
30.00	67,51	21,79
32.00	68,74	21,92
33.00	69,49	22,04
34.00	80,49	22,36
35.00	80,88	22,45
36.00	80,91	22,46
38.00	80,87	22,46
40.00	80,88	22,45
42.00	80,90	22,45
44.00	80,94	22,46
46.00	81,49	22,44
48.00	81,92	22,42
50.00	83,21	22,31
52.00	90,27	22,14
54.00	93,15	22,08
56.00	95,26	22,04
58.00	96,14	22,03
60.00	117,04	22,02
60.50	125,21	22,02

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-02	Nivel (m):	0385	Fecha:	06/08/25	Hora Inicio:	10:00
Equipo	SEBA	Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	88,0 m	Hora Final:	11:40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61.00	133,03	22,03
61.20	136,11	22,03
61.40	138,62	22,02
61.60	140,36	22,03
61.80	142,32	22,03
62.00	143,73	22,03
62.50	147,38	22,04
63.00	150,44	22,03
63.50	153,68	22,04
64.00	156,80	22,05
64.50	160,96	22,04
65.00	164,84	22,05
65.50	168,33	22,06
66.00	174,05	22,06
66.20	175,185	22,06
66.40	179,98	22,06
66.60	184,26	22,07
66.80	213,76	22,07
67.00	218,92	22,06
67.20	219,07	22,07
67.40	219,13	22,07
67.60	219,14	22,08
68.00	219,90	22,08

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69.00	219,29	22,09
70.00	219,38	22,10
72.00	223,14	22,12
74.00	224,93	22,13
76.00	225,08	22,15
77.25	186,56	22,15
	FIN	

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta Le Brava PSAH

Realizado por :	FABIOLA RAMOS						
N° SERIE CARRETE	KLL-B 25m			N° SERIE SONDA			
PP-02	Nivel (m):	0,491		Fecha:	08/08/25	Hora Inicio:	12:25
Equipo		Prof. Cuña (m):	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	13:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60	24,18	25,62
1.00	24,20	25,65
2.00	24,19	25,65
3.00	24,18	25,65
4.00	24,17	25,65
6.00	24,17	25,65
8.00	24,17	25,66
10.00	24,17	25,65
12.00	24,16	25,66
14.00	24,15	25,65
16.00	24,16	25,65
18.00	24,16	25,66
20.00	24,14	25,65
22.00	24,14	25,66
24.00	24,14	25,66
26.00	24,13	25,66
28.00	24,13	25,66
30.00	24,13	25,66
32.00	24,12	25,66
34.00	24,13	25,66
36.00	24,10	25,66
38.00	24,10	25,66
40.00	24,10	25,67

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42.00	24,11	25,68
44.00	24,16	25,68
46.00	24,24	25,68
48.00	24,35	25,70
50.00	24,32	25,71
52.00	24,36	25,70
54.00	24,35	25,71
56.00	24,17	25,71
58.00	24,51	25,73
60.00	24,48	25,73
62.00	24,45	25,73
64.00	24,44	25,74
66.00	24,44	25,74
68.00	24,47	25,74
70.00	24,51	25,74
72.00	24,69	25,71
74.00	24,65	25,76
76.00	24,70	25,76
78.00	24,88	25,76
80.00	24,85	25,79
82.00	25,14	25,79
84.00	25,15	25,79
86.00	26,49	25,79

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-03	Nivel (m):	0,491	Fecha:	08/08/25	Hora Inicio:	12:25
Equipo:		Prof. Cuña (m): 100-118 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	13:20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88.00	25,43	25,80
89.00	28,07	25,81
89.20	28,15	25,81
89.40	28,06	25,81
89.60	28,19	25,81
89.80	28,45	25,81
90.00	36,38	25,82
90.20	61,37	25,85
90.40	61,73	25,85
90.60	63,16	25,86
90.80	63,82	25,87
91.00	64,75	25,87
91.50	65,10	25,90
92.00	65,48	25,90
93.00	66,46	25,91
94.00	69,83	25,92
96.00	75,47	25,96
98.00	82,36	25,99
99.00	87,27	26,01
100.00	88,11	26,03
100.20	97,92	26,04
100.40	105,09	26,04
100.60	109,52	26,04

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100.80	110,67	26,05
101.00	114,82	26,05
101.50	118,89	26,06
102.00	118,90	26,07
102.50	118,82	26,07
103.00	119,23	26,09
103.50	129,68	26,10
104.00	135,93	26,12
104.50	139,78	26,12
105.00	155,69	26,13
105.20	166,76	26,14
105.40	170,88	26,14
105.60	175,01	26,14
105.80	177,28	26,14
106.00	183,10	26,15
106.20	186,08	26,16
106.40	186,65	26,16
106.60	187,77	26,16
106.80	188,55	26,17
107.00	189,47	26,17
107.20	191,33	26,17
107.40	194,90	26,18
107.60	195,86	26,18

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PSAH	Nivel (m):	0,491	Fecha:	08/08/25	Hora Inicio:	12:25
Equipo		Prof. Cuña (m): 108-110 m	Prof. Pozo	113,4 m	Hora Final:	13:30

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
107.30	195,91	26,19
108.00	197,04	26,19
108.50	199,64	26,20
109.00	200,48	26,21
110.00	200,82	26,23
112.00	204,67	26,26
114.00	205,59	26,32
116.00	205,53	26,35
118.00	211,38	26,42
118.10	196,80	26,43

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	Marta Cid Y.						
N° SERIE CARRETE	1477 / SEBA-A1		N° SERIE SONDA	5213			
MP-12C	Nivel (m):	9.622	Fecha:	30-08-23	Hora Inicio:	10:22	
Equipo	KL-Q 150 m3	Pr. Cuña (m): 60.70 m		Prof. Pozo	88,3 m	Hora Final:	10:51

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10.15	6.084	22.11
10.50	6.166	22.63
11.00	6.930	22.81
12.00	8.631	22.83
14.00	10.949	22.82
16.00	11.445	22.83
18.00	11.961	22.84
20.00	14.063	22.87
22.50	20.288	22.90
23.00	20.595	22.91
24.00	23.829	22.93
25.00	26.850	22.95
26.00	27.447	22.97
27.00	28.616	22.99
28.00	29.167	23.01
30.00	30.309	23.05
32.00	33.820	23.09
34.00	42.255	23.13
35.00	46.654	23.15
36.00	51.123	23.17
37.00	54.771	23.19
38.00	61.062	23.22
39.00	67.527	23.24

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.00	72.865	23.26
42.00	73.331	23.30
44.00	74.273	23.35
46.00	76.326	23.41
48.00	76.266	23.46
50.00	82.054	23.51
51.00	82.960	23.54
52.00	84.210	23.56
53.00	90.227	23.58
54.00	96.334	23.62
55.00	102.08	23.64
56.00	111.70	23.67
57.00	120.70	23.70
58.00	129.68	23.73
59.00	141.34	23.95
60.00	150.55	23.77
60.50	154.27	23.79
61.00	157.95	23.81
62.00	164.72	23.84
62.50	168.21	23.86
63.00	171.75	23.86
63.20	173.42	23.87
63.40	175.22	23.88

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP 12C	Nivel (m):	9.622	Fecha:	30-08-25	Hora Inicio:	10^{22}
Tecnica	KCl-Q 150 mCU	Prof. Cuña (m)	50.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:	10^{31}

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.60	177.09	23.88
63.80	178.75	23.89
64.00	180.29	23.89
64.20	181.95	23.89
64.40	183.43	23.90
64.60	185.01	23.91
64.80	186.48	23.91
65.00	188.14	23.92
65.20	189.82	23.92
65.40	191.55	23.92
65.60	193.03	23.93
65.80	194.79	23.93
66.00	196.47	23.93
66.50	199.26	23.96
67.00	201.46	23.97
68.00	205.23	24.00
69.00	209.12	24.02
70.00	213.04	24.05
71.00	215.69	24.07
72.00	217.68	24.11
74.00	220.14	24.16
76.00	221.18	24.21
78.00	222.78	24.26

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
80.00	226.12	24.33
83.00	226.09	24.41
~~84.60~~		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:	Multiparámetros	Fecha	01-08-2025
Responsable:	Alexander Parra Yu		

	Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1	pH 7.01	7.03	7.01	15.24		
2	80.000 µS/cm	82.410	81.092	15.31		
3	12.880 µS/cm	14.280	13.010	15.38		
4						
5						
6						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

	Solucón Patrón	Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnímetro	—	27-08-25	9:00	—	No se	D.V
LM-19	Limnímetro	—	27-8-25	9:00	—	Autoriza por	D.V
LM-20	Limnímetro	—	27-8-25	9:00	—	Comunidad de Peine	D.V
LM-21	Limnímetro	—	25-08-25	12:15	—	no autorizado por peine	J.S.

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro	518425	08/08/25	16:42	0,796		FM.
MP-02B	Multipiezómetro	518425	08/08/25	16:43	0,823		FM.
MP-02C	Multipiezómetro	518425	08/08/25	16:44	0,806		FM.
MP-07C	Multipiezómetro	574054	20-08-25	12:01	0,553		J.S/D.V
Pozo Peine	Pozo	573711	25-08-25	11:17	20,734		J.S.
CAO-8	Piezómetro	Solinst 522024	09/08/25	15:02	tapado.	tapado c/ manguera	FM.
CL-56	Piezómetro	Solinst 522024	09/08/25	13:41	8,822		FM.
CL-39	Piezómetro	Solinst 522024	09/08/25	16:17	SECO.		FM.
CL-4	Piezómetro	Solinst 522024	09/08/25	12:20	CERRADO	C/ llave de Paso	FM.
CL-40	Piezómetro	Solinst 501785	16-08-25	10:51	11.702		M. Cruz
Pozo J	Piezómetro	Solinst 501785	16-08-25	11:18	8.825		M. Cruz
CLO-74-1*	Pozo	Solinst 574054	02-08-25	17:52	7.015	Ya en 22-8-25 17:35/574054	AP/CH
CLO-146A*	Pozo	Solinst 574054	02-08-25	17:56	10.956	10.976/22-8-25 17:47/574054	AP/CH
CLO-98**	Pozo	Solinst 574054	02-08-25	17:59	SECO	Seco/22-8-25 17:20/574054	AP/CH
CL-96	Pozo	Solinst 574054	07-08-25	18:02	24.316	24.302/22-8-25 17:17/574054	AP/CH
S-1-1	Pozo	518864	09-08-25	14:04	2.603		DV
S-3-1	Pozo	518864	09-08-25	14:13	2.552		DV
A-211	Pozo	Solinst 574054	23-8-25	14:00	2.772		DV
A-229	Pozo	574054	23-08-25	12:25	2.804		D.V
A-221(CLO-221)	Pozo	Solinst 574054	22-08-25	17:00	SECO		DV
A-304	Pozo	574054	23-8-25	11:05	2.541		DV

* Remplazo CL-10 ** Remplazo CL-33

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo	574054	23.8.25	10:28	2.446.-		D.V
A-306	Pozo Profundo	574054	23-8-25	11:47	2.289.-		DV
A-312	Pozo Profundo	574054	23.8.25	11:52	2.575.-		DV
A-321	Pozo	574054	23.8.25	11:34	2.593.-		DV
CS-01-1	Pozo	Solinst 522824	04/08/25	15:40	8,373		FM
TIL-P01	Barreno		26.08.25	09:00	-	No autorizado por Con Pajar	
TIL-P02	Barreno		26.08.25	09:00	-	No autorizado por Con Pajar	
ZZ-4	Barreno	-	26.08.25	09:00	-	No autorizado por Con Pajar	
ZZ-5	Barreno	-	26.08.25	09:00	-	No autorizado por Con Pajar	
ZZ-6	Barreno	-	26.08.25	09:00	-	No autorizado por Con Pajar	
Pto-1	Barreno	-	26.08.25	09:00	-	No autorizado por Con Pajar	
Pto-3	Barreno	-	26.08.25	09:00	-	No autorizado por Con Pajar	
Pto-4	Barreno	-	26.08.25	09:00	-	No autorizado por Con Pajar	
Pto-5	Barreno	-	26.08.25	09:00	-		
PN-08	Barreno	574052	29.08.25	14:50	2.800		H. Cu
PN-08B	Piezómetro	574052	29.08.25	14:55	2.417	Pozo tuvo agua	H. Cu
PN-08C	Piezómetro	—	—	—	—	Tapado	H. Cu
PN-09	Piezómetro	574052	29.08.25	14:44	2.970		H. Cu
PN-09A	Piezómetro	574052	29.08.25	14:49	2.039		H. Cu
PN-09 (A-302)	Piezómetro	574052	29.08.25	14:15	3.200		H. Cu
PN-13	Piezómetro	574052	29.08.25	13:22	2.890		H. Cu
PN-14A	Piezómetro	574052	29.08.25	13:29	2.700		H. Cu
PN-16	Piezómetro	574052	29.08.25	12:32	2.225		H. Cu
PN-16A	Piezómetro	574052	29.08.25	12:30	1.809		H. Cu
CAO-5		Solinst 574052	02-09-25	09:41	18.095		AC / CH
MP-02	Pozo Monitoreo		27-08-25	12:28	0.840		A.C

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Alexander Perez.						
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-01B	Nivel (m):	0.580		Fecha:	14.08.25	Hora Inicio:	12:06
Equipo	XLL-8 150 m	Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	13:18

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.50	-	-
0.60	19.74	15 23
0 70	19.73	15.33
0.80	19.73	15.27
0 90	19.76	15.25
1.00	19.98	15 35
1 10	20.05	15 44
1 20	20.12	15.53
1 30	20.11	15.57
1.40	20.11	15.57
1.50	20.11	15.58
1 60	20.11	15.58
1.70	20.13	15.59
1.80	20.12	15.60
1.90	20.13	15.59
2.00	20.13	15.60
2 10	20.17	15.60
2.20	20.13	15 60
2.30	20.13	15 61
2.40	20.13	15.60
2.50	20 12	15.60
2.60	20.13	15.61
2.70	20.13	15.61

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.80	20.13	15.61
2.90	20.13	15.61
3 00	20.17	15 61
3.10	20 27	15 62
3.20	20.35	15.63
3.30	20 37	15.63
3.40	20.40	15.64
3.50	20 53	15.64
3.60	2057	15.64
3 70	2062	15.64
3.80	20.71	15.63
3.90	20.87	15.63
4 00	20.95	15.63
4 10	21.05	15.63
4.20	21.11	15 62
4.30	21.21	15.63
4 40	21.29	15 63
4.50	21.28	15.63
4.60	21.43	15 63
4.70	21.45	15.63
4.80	21.53	15.63
4 90	21.64	15.63
5.00	21 71	15 62

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T [°C]
5.10	21.87	15.62
5.20	21.88	15.62
5.30	21.94	15.62
5.40	22.08	15.62
5.50	22.09	15.62
5.60	22.15	15.62
5.70	22.20	15.62
5.80	22.25	15.62
5.90	22.25	15.62
6.00	22.36	15.62
6.10	22.40	15.62
6.20	22.43	15.62
6.30	22.42	15.62
6.40	22.43	15.62
6.50	22.43	15.62
6.60	22.64	15.62
6.70	22.68	15.62
6.80	22.82	15.62
6.90	22.81	15.62
7.00	22.90	15.62
7.10	22.97	15.62
7.20	23.05	15.62
7.30	23.15	15.61

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.40	23.27	15.62
7.50	23.41	15.62
7.60	23.53	15.62
7.70	23.63	15.62
7.80	23.69	15.62
7.90	23.89	15.62
8.00	24.04	15.62
8.10	24.11	15.62
8.20	24.40	15.61
8.30	24.48	15.62
8.40	24.67	15.62
8.50	25.68	15.61
8.60	26.04	15.61
8.70	26.34	15.61
8.80	26.58	15.60
8.90	26.81	15.60
9.00	27.15	15.59
9.10	27.64	15.59
9.20	28.05	15.59
9.30	28.53	15.59
9.40	29.21	15.59
9.50	30.25	15.59
9.60	31.26	15.59

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAN

LBP-V1B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:		
Equipo		Prof. Cuña (m):		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.70	32.20	15.59
9.80	32.98	15.59
9.90	34.10	15.59
10.00	35.50	15.59
10.10	36.82	15.58
10.20	38.57	15.58
10.30	39.74	15.58
10.40	42.05	15.59
10.50	44.87	15.59
10.60	47.65	15.58
10.70	50.95	15.58
10.80	55.90	15.58
10.90	60.19	15.59
11.00	69.00	15.58
11.10	74.46	15.58
11.20	84.58	15.58
11.30	93.02	15.59
11.40	100.36	15.59
11.50	105.20	15.59
11.60	112.19	15.59
11.70	119.86	15.59
11.80	122.37	15.59
11.90	122.66	15.58

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00	122.61	15.58
12.10	122.69	15.58
12.20	122.69	15.58
12.30	122.92	15.58
12.40	176.85	15.57
12.50	193.20	15.57
12.60	201.29	15.56
12.70	208.41	15.56
12.80	212.37	15.55
12.90	215.29	15.54
13.00	216.94	15.54
13.10	219.04	15.55
13.20	221.04	15.52
13.30	222.32	15.52
13.40	223.24	15.53
13.50	223.67	15.53
13.60	224.07	15.53
13.70	224.26	15.53
13.80	224.41	15.52
13.90	224.49	15.52
14.00	224.55	15.53
14.10	224.59	15.52
14.20	224.64	15.52

Medición de la Interface Salina Sector La Punta La Grave PS-1H

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.30	224.66	15.52
14.40	224.71	15.52
14.50	224.73	15.51
15.00	224.73	15.51
15.50	224.78	15.49
16.00	224.78	15.48
16.50	224.77	15.47
17.00	224.83	15.45
17.50	224.82	15.43
18.00	224.92	15.42
18.50	225.19	15.41
19.00	225.25	15.39
19.50	225.24	15.39
20.00	225.27	15.37
20.50	225.28	15.36
21.00	225.25	15.35
21.50	225.26	15.34
22.00	225.33	15.34
22.50	225.31	15.32
23.00	225.32	15.31
23.50	225.31	15.30
24.00	225.34	15.29
24.50	225.34	15.28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.00	225.34	15.28
25.50	225.29	15.27
26.00	225.35	15.26
26.50	225.32	15.25
27.00	225.37	15.25
27.50	225.33	15.24
28.00	225.38	15.24
28.50	225.40	15.23
29.00	225.34	15.23
29.30	142.42	15.22

MP-02C	Nivel (m):	0.840	Fecha:	27.08.25	Hora Inicio	12:28
Equipo	HH & Sonda	Perf. Cuña (m)	20-25 m	Prof. Pozo	60,8 m	Hora Final:	13:07

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	12.26	11.73
1.50	12.28	11.73
2.00	12.24	11.69
2.50	12.24	11.76
3.00	12.22	11.83
4.00	12.23	11.83
5.00	12.26	11.75
6.00	12.26	11.75
8.00	12.26	11.75
10.00	12.25	11.74
12.00	12.25	11.74
14.00	12.26	11.74
16.00	12.25	11.75
16.20	12.25	11.75
16.40	97.17	14.35
16.60	95.02	15.31
16.80	94.76	15.47
17.00	94.08	15.52
17.50	97.33	15.73
18.00	100.39	15.86
18.20	101.74	15.92
18.40	102.92	15.97
18.60	103.87	16.00

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
18.80	105.40	16.02
19.00	105.45	16.02
19.50	108.40	16.04
20.00	112.04	16.05
20.20	112.57	16.04
20.40	113.95	16.04
20.60	118.42	16.04
20.80	124.40	16.04
21.00	144.08	16.06
21.20	145.25	16.07
21.40	145.22	16.07
21.60	145.22	16.07
21.80	145.25	16.07
22.00	145.31	16.07
22.50	148.26	16.06
23.00	155.21	16.03
23.20	156.96	16.02
23.40	162.64	16.01
23.60	213.96	16.04
23.80	213.99	16.06
24.00	214.09	16.06
24.50	214.19	16.07
25.00	214.53	16.08

MP-02C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	20-25 m	Prof. Pozo	50.6 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.50	214.58	16.08
26.00	214.60	16.08
27.00	214.72	16.08
28.00	214.97	16.08
30.00	222.53	16.09
31.00	230.40	16.09
32.00	231.89	16.09
34.00	233.34	16.09
36.00	233.40	16.08
38.00	233.43	16.08
40.00	233.46	16.07
42.00	233.46	16.07
44.00	233.49	16.08
46.00	233.49	16.09
48.00	233.46	16.10
49.00	233.47	16.11
50.00	233.46	16.12
50.50	233.42	16.12
50.75	136.68	16.16

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Red Interna ALB

Realizado por	JHOW SOZA R.						
MP-07C	Nivel (m):	0,553	Fecha:	21-08-25		Hora Inicio	13:31
Equipo	SEBA 150 MTS	Prof. Caña (m)	No registra	Prof. Pozo	101.5 m	Hora Final:	14:22

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	17,16	20,34
2.00	17,31	20,79
4.00	17,34	20,97
5.00	17,36	21,01
6.00	17,37	21,03
8.00	17,49	21,18
10.00	17,52	21,22
12.00	17,50	21,24
14.00	17,53	21,24
16.00	17,59	21,25
18.00	17,98	21,30
20.00	18,13	21,32
22.00	17,60	21,26
24.00	22,14	21,86
25.00	22,45	21,90
26.00	24,59	21,90
26.50	26,53	22,42
27.00	26,70	22,47
27.50	26,79	22,47
28.00	26,79	22,50
29.00	26,82	22,52
30.00	27,47	22,56
32.00	27,61	22,58

SE MIDE POR 1 MINUTO

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
34.00	27,66	22,60
36.00	27,74	22,61
38.00	27,81	22,63
40.00	27,84	22,63
42.00	27,86	22,64
44.00	28,29	22,71
46.00	28,29	22,72
48.00	28,29	22,72
50.00	28,29	22,72
52.00	28,29	22,72
54.00	28,29	22,72
56.00	28,29	22,72
58.00	28,29	22,72
60.00	28,23	22,73
60.50	28,26	22,73
61.00	28,28	22,72
61.50	28,29	22,73
62.00	28,29	22,73
62.50	28,29	22,73
63.00	28,29	22,73
63.10	28,25	22,73
63.20	28,26	22,73
63.30	28,28	22,73

Medición de la Interface Salina Red Interna ALB

MP-07C	Nivel (m):	0,553	Fecha:	21-08-25	Hora Inicio	13:31
Equipo	SEBA 150	Prof. Cuña (m)	No registra	Prof. Pozo	101.8 m	Hora Final: 14:22

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50	28,28	22,73
64.00	28,38	22,73
65.00	27,45	22,73
66.00	27,25	22,74
68.00	25,58	22,74
70.00	24,01	22,75
72.00	22,73	22,76
74.00	20,79	22,76
76.00	18,11	22,77
78.00	16,33	22,77
80.00	15,90	22,78
82.00	15,68	22,78
84.00	15,01	22,78
86.00	14,98	22,78
88.00	15,16	22,79
89.00	15,45	22,79
90.00	15,55	22,79
92.00	15,90	22,79
93.00	15,92	22,79
94.00	15,97	22,78
95.00	15,99	22,78
96.00	16,04	22,78
97.00	16,02	22,78

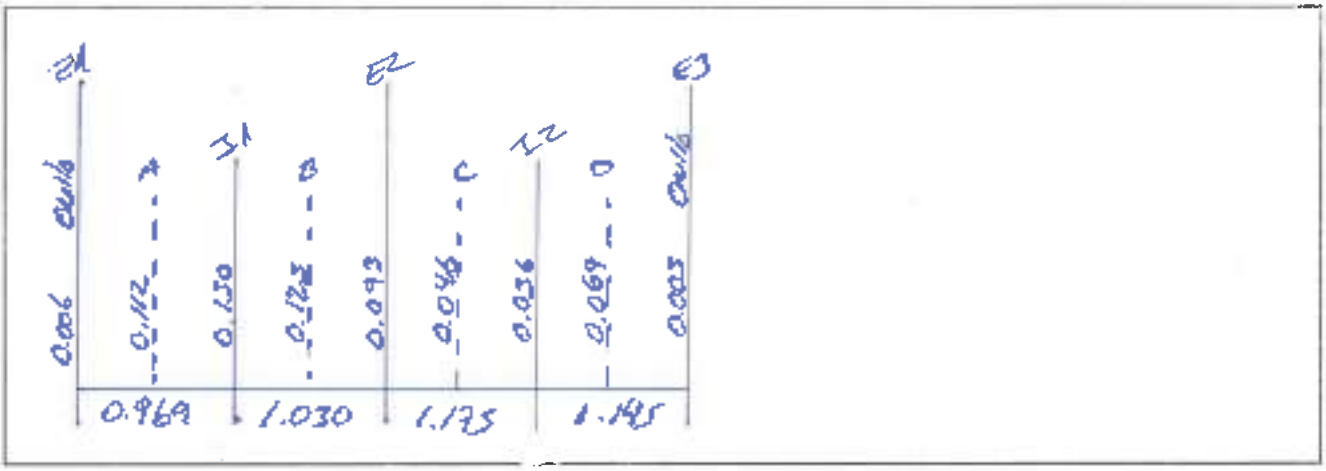
DE MIDE POR 2 MINUTOS.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
97.40	16,20	22,78
97.60	16,31	22,78
97.80	16,36	22,78
98.00	16,45	22,78
98.20	16,66	22,77
98.40	16,87	22,77
98.60	16,90	22,77
98.80	16,91	22,77
99.00	16,92	22,77
99.50	17,10	22,77
100.00	17,27	22,77
100.20	17,28	22,78
100.40	17,29	22,78
100.60	17,33	22,77
100.80	17,33	22,77
101.00	17,34	22,77
101.45	18,03	22,78
	FIN	
	POZO	

Medición de Aforos PSAH

AFP-05	Fecha: 18-08-25	Hora:	10:18
Equipo:	Gurley Pigmeo	Realizado por :	C Arcalgo / M. Cer

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.11	0.15	0.11	0.07					
V2	0.07	0.15	0.15	0.07					
V3	0.11	0.18	0.18	0.07					
V4	0.07	0.15	0.11	0.07					
V5	0.11	0.15	0.15						
V6			0.15						
Moda V	0.11	0.15	0.15	0.07					

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-05	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	Fecha: 18-08-2025	Hora:	10 44
Equipo:		Realizado por :	C Urrutia

Esquema

PUNTO SE ENCUENTRA SECO.

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

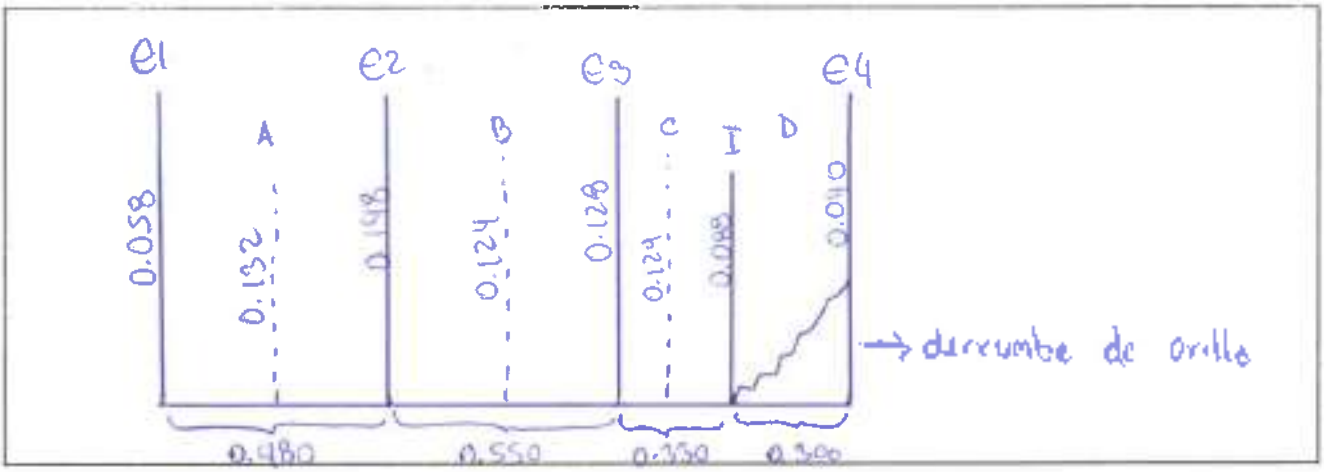
Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAL

[illegible]	Fecha: 28-08-25	Hora:	15:42
Equipo:	Correntómetro	Realizado por:	Alexander Perez

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.11	0.22	0.13	0.04					
V2	011	0 36	0.18						
V3	0.15	0.36	0.18						
V4	0.15	0.36	0.15						
V5	0.11	040	0.22						
V6	0.15	0.36	0.15						
Moda V	0.15	0.36	0.18						

Estacas	Distancia aforo (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	Fecha: 22-08-2025	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Comunidad de Pame no lo autoriza

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	Fecha: 22-08-25	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Comunidad de Peine no lo autoriza

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

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

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	06-08-25	14:25	15.00	8.35	33.15	16.57	HI98194		d: 1.017
BA-02	06-08-25	13:53	12.83	8.21	34.58	13.22	HI98194		d: 1018
BA-03	06-08-25	13:24	14.01	8.06	82.92	41.33	HI98194		d: 1.043
BA-04	06-08-25	11:17	12.74	7.86	14.66	7.330			d: 1007
BA-05	01-08-25	12:31	10.41	8.05	14.20	7.103	AL98194		d: 1005
BA-06	13-08-2025	09:00	-	-	-	-	-		Acceso cerrado por C.A de Peine
BA-07	01-08-25	11:09	13.16	7.37	44.37	22.17	HI98194		d: 1020
BA-08	11-08-25	15:18	10.92	7.89	16.00	8.003	HI98194		d: 1.007
BA-09	01-08-25	10:35	15.68	8.12	47.30	23.60	HI98194		d: 1024

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	07.08.25	11:12	13.21	7.67	119.0	59.50	HI98194		d: 1066
BA-11	07.08.25	12:47	14.48	8.07	53.50	26.76	HI98194		d: 1.027
BA-12	07.08.25	12:28	13.80	7.86	47.96	23.98	HI98194		d: 1.024
BA-13	07.08.25	12:15	13.80	7.69	62.47	31.20	HI98194		d: 1032
BA-14	11.08.25	12:00	16.76	7.79	36.71	18.36	HI98194		d: 1020
BA-15	11.08.25	12:54	12.01	7.58	114.1	57.08	HI98194		d: 1.068
BA-16	01.08.25	11:32	12.97	7.79	20.80	10.40	HI98194		d: 1007
BA-25	12.08.25	11:54	16.23	7.75	9.629	4847	HI98194		d: 1.004
EVT-19	19.08.25	11:10	14.69	7.44	29.73	14.87	HI98194		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	14-08-25	14:50	11.53	8.25	20.03	10.02	HI98194		
LM-01	08-08-25	11:45	12.29	8.49	32.70	16.36	HI98194		d: 1016
LM-02	08-08-25	11:56	10.22	8.46	34.41	17.21	HI98194		d: 1.016
LM-03	13-08-2025	09"	-	-	-	-	-		Acceso cerrado por C.A. de Peine
LM-04	13-08-2025	09"	-	-	-	-	-		Acceso cerrado por C.A. de Peine
MP-01A	14-08-25	11:27	15.43	7.80	20.05	10.03	HI98194		
MP-01B	14-08-25	11:41	15.53	7.73	22.53	11.27	HI98194		
MP-01C	14-08-25	11:39	15.44	7.53	44.41	24.71	HI98194		
PP-16B	29-08-2025	13"	20.56	6.93	236.6	118.3	HI-AA HI98194		d 1215

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	27-08-25	11:35	2,88	7,68	135,9	67,80			ORP: 98,57
EVT-15	20-08-25	14:05	16,48	7,66	112,6	56,32			nivel: 1,912 14:02
EVT-16	20-08-25	14:15	16,53	7,66	10,04	5023			nivel: 1,438 14:13
EVT-17	27-08-25	12:55	—	—	—	—			SECO
BA-17	25-08-25	12:41	—	—	—	—			SECO
BA-18	22-08-25	09:57	13,52	6,95	149,8	75,93	H: 98194		OD%: 6,7 ORP: 129,4 NLDO: 0,26
BA-19	22-8-25	10:21	11,44	7,13	171,6	86,37	H: 98194		OD%: 10,4 NLDO: 3,36 ORP: 85,7
BA-20	22-8-25	10:44	14,87	6,99	199,2	97,08	H: 98194		OD%: 10,6 NLDO: 0,27 ORP: -253,2
BA-21	28-08-25	13:46	14,13	7,87	49,98	25,01	H198194		d: 1022

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	18.08.25	13:21	13.10	7.42	151.2	75.48	HI98194		d: 1085
BA-28	28.08.25	10:41	15.51	7.72	22.57	11.29	HI98193		d: 1009
BA-30	28.08.25	11:25	13.20	7.55	23.38	11.70	HI98191		d: 1009
PN-09	19.08.25	10:20	17.40	6.83	242.2	121.0	HI98194		d: 1213
Lis-02	20-08-25	13:51	12,99	7,73	111,6	55,82			NIVEL: 1,823 13:47
O-1	04/08/25	0900	—	—	—	—			NO AUTORIZADO.
O-2	04/08/25	0900	—	—	—	—			
O-3	04/08/25	0900	—	—	—	—			
AFP-05	8-08-2025	10:16	8.86	8.30	39.44	19.72	HI98194	5 HP.	
AFP-01	28.08.25	12:24	21.05	8.01	25.41	12.70	HI98194		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-06	18-08-2025	10:44	—	—	—	—			S220
AFP-07	28-08-2025	15:42	20.96	8.14	46.48	23.24	HI98194		
AFP-08	22-08-25	09:00	-	-	-	-	-		No autorizado por la Comunidad de Peine
AFP-09	22-08-25	09:07	-	-	-	-	-		
BA-23	18-08-2025	12:07	10.10	7.66	57.16	28.38	MP-A1 A198194		
BA-27	19-08-25	14:05	18.76	7.70	140.9	70.48			d: 1.079
BA-31	26-08-25	09:00	—	—	—	—			SUSPENDIDO POR TOCONAO
TIL-P03	29-08-25	13:03	18.22	7.90	5.048	5.048	HI98194		d: 1000

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
TUC-P06	14-08-2025	11:54	13.14	8.15	7386	3691	Hydrolab		OD% = 25.6 OD mg/L = 2.12 d = 1.000
LM-16	18.08.25	11:32	20.51	7.71	4009	2.005			d: 0,994
PLS-01	20.08.25	09:00	-	-	-	-	-		No autorizado por Comunidad de Jdor
PLS-02	09.08.25	11:22	16.56	3.02	3.318	1.717			d: 1000
PLS-03	26-08-25	09:00	—	—	—	—			SUSPENDIDO POR TERCEROS.
PLS-04	27-08-2025	12:39	16.06	7.07	109.7	54.90	Hydrolab		d: 1.050
* PLS-05	08.08.25	11:35	19.37	7.01	242.5	118.0			d: 1.219
* PLS-06	08.08.25	14:33	19.85	7.27	243.0	122.0			d: 1.210
* PLS-07	25.08.25	13:47	14.44	7.15	222.4	111.2			d: 1.169

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
PLS-08	29-08-25	12:28	11.35	8.29	110.7	55.33	HI98194		d: 1.067
PLS-09	29-08-2025	10:29	19.44	7.59	3.591	1.788	HP-A1 HI98194		d: 1.004
PLS-10	28-08-25	15:53	18.21	8.0	24.20	10.10			d: 1.010
PLS-11	17-08-25	10:41	16.10	6.91	232.3	116.2			d: 1.226
AFP-03	01-08-25	19:59	17.82	8.34	33.55	16.79	HI98194		
AFP 04	01-08-25	14:09	16.55	8.26	32.37	16.19	HI98194		
AFP-01	28-08-25	12:39	21,95	8,01	25.41	12,709			
AFp-02	28-08-25	12:20	25,26	8,22	26,74	13,27			
P-05	26-08-25	11:53	19.49	7,57	243,4	121,7			
PW-05B	29-08-25	13:55	20,07	7,00	238.0	119.0			
PW-08A	29-08-25	14:36	18,76	7,19	236,6	118,4			
PW-14B	29-08-25	13:07	20,56	6,93	236,6	118,3			

ALBEMARLE

Libreta de terreno
Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-R-01
Versión:
Fecha: 25-08-2025

ALBEMARLE®

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 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO
Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO
Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS
Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO
Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA
Realizo trabajos en altura de manera segura; para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP
Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO
Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD
Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.

CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS. SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUXOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE®

EN CASO DE ACCIDENTE

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

DETECCIÓN

ACTIVA LA ALARMA

- Presionar 2 veces la Bocina de Emergencia.
- Radio Interna (canal 7)

COMUNICACIÓN ACCIDENTES

ENFERMEDADES COMUNES

Informar a Supervisor de su empresa y administración Albemarle Salar.

Departamento HSS Fenix:
Radio Frecuencia Interna N°7

Sala Procedimientos Salar:
Celular: +56 9 44068810
55 2 351210

Licencia Clase A3

Transporte de Ambulancia
A
Mutual Calama

DETENER ACTIVIDADES DEL AREA Y SEGREGAR CON CONOS. ESPERAR AMBULANCIA

Administrador de Contrato
EECC

COMUNICA A SU GERENCIA

Administración Albemarle Salar

CONTROL TOTAL DE LA EMERGENCIA

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



ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnimetro		15.9.25	9:00	—		
LM-02	Limnimetro		15-9-25	9:00	—		
LM-03	Limnimetro		23.9.25	9:00	—		
LM-04	Limnimetro		23.9.25	9:00	—		
LM-16	Limnimetro		25/09/25	9:00	—		

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-01A	Multipiezómetro		23.09.25	09:..	—		
MP-01B	Multipiezómetro		23.9.25	09:..	—		
MP-01C	Multipiezómetro		23.9.25	09:..	—		
MP-03A	Multipiezómetro		22-09-25	9:00	—		
MP-03B	Multipiezómetro		22-9-25	9:00	—		
MP-03C	Multipiezómetro		22-9-25	9:00	—		
MP-04A	Multipiezómetro		16-9-25	9:00	—		
MP-04B	Multipezómetro		16-9-25	9:00	—		
MP-04C	Multipiezómetro		16-9-25	9:00	—		
MP-05A	Multipiezómetro		10-9-25	9:00	—		
MP-05B	Multipezómetro		16/9/25	9:00	—		
MP-06C	Multipiezómetro		16/9/25	9:00	—		
MP-06A	Multipezómetro		16/9/25	9:00	—		
MP-06B	Multipiezómetro		16/9/25	9:00	—		
MP-06C	Multipiezómetro		16/9/25	9:00	—		

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-08A	Multiplezómetro		16-9-2025	9:00	—		
MP-09C	Multiplezómetro		16-9-2025	9:00	—		
BA-01	Barreno		10-9-2025	9:00	—		
BA-02	Barreno		10-9-2025	9:00	—		
BA-03	Barreno		10-9-2025	9:00	—		
BA-04	Barreno		22-9-25	9:00	—		
BA-05	Barreno		23-9-25	9:00	—		
BA-08	Barreno		16-9-25	9:00	—		
BA-09	Barreno		11-9-25	9:00	—		
BA-10	Barreno		11-9-25	9:00	—		
BA-11	Barreno		11-9-25	9:00	—		
BA-12	Barreno		11-9-25	9:00	—		
BA-13	Barreno		11-9-25	9:00	—		
BA-14	Barreno		16-9-25	9:00	—		
BA-15	Barreno		16-9-25	9:00	—		
BA-25	Barreno		22-9-25	9:00	—		
BA-27	Barreno		26-09-25	09:30	—		
Tilopozo	Pozo		24-09-25	09:20	—		
Tucúcaro	P. Somero		24-09-25	09:25	—		
TIL-P03	P. Somero		25-09-25	08:43	—		
TUC-P06	P. Somero		24-09-25	09:25	—		

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-05	Limnimetro		2.9.2025	9:00	-		
LM-06	Limnimetro		3.9.2025	9:00	-		
LM-07	Limnimetro		5.9.2025	9:00	-	Acceso	
LM-08	Limnimetro		5.9.2025	9:00	-	Restringido	
LM-09	Limnimetro		5/9/2025	9:00	-	por	
LM-10	Limnimetro		5/9/2025	9:00	-	indicación de	
LM-17	Limnimetro		10/9/2025	9:00	-	la Comunidad	
E-1	Estaca		5/9/2025	9:00	-	de	
E-2	Estaca		5/9/2025	9:00	-	Peine.	
E-3	Estaca		5/9/2025	9:00	-		
E-4	Estaca		5/9/2025	9:00	-		

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-07A	Multiple zómetro		17/9/2025	9:00	-	Acceso	
MP-07C-1	Multiple zómetro		17/9/25	9:00	-	Restringido	
MP-08A	Multiple zómetro		17/9/25	9:00	-	por	
MP-08C	Piezómetro		17/9/25	9:00	-	indicación de	
MPS-AA	Multiple zómetro		3/9/25	9:00	-	la Comunidad	
MPS-AB	Multiple zómetro		3/9/25	9:00	-	de	
MPS-AC	Multiple zómetro		3/9/25	9:00	-	Peine	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MPS-CA	Multipiezómetro		5/9/2025	9:00	—	Acceso Restringido	
MPS-CB	Multipiezómetro		5/9/2025	9:00	—	Por indicación de L	
MPS-CC	Multipiezómetro		5/9/2025	9:00	—	Camino de Peine.	
PP-01	Piezómetro		17/9/2025	9:00	—	"	"
PP-02	Piezómetro		17/9/2025	9:00	—		
PP-03	Piezómetro		17/9/2025	9:00	—	"	"
BA-17	Barreno		17/9/2025	9:00	—	"	"
BA-18	Barreno		9/9/2025	9:00	—		
BA-19	Barreno		9/9/2025	9:00	—	"	"
BA-20	Barreno		9/9/2025	9:00	—		
BA-21	Barreno		29/09/25	9:00		"	"
BA-22	Barreno		29/09/25	9:00			
BA-23	Barreno		5-9-2025	9:00	—	"	"

Observaciones/Anotaciones Sector Peine

Observaciones/anotaciones Sector Pelao

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

	Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
*	LM-11	Limnímetro	FLEX 02	11-09-25	12:15	SECO	Afluente se movió aguas abajo por rodado	M. Cu
*	LM-12	Limnímetro	FLEX 02	11-09-25	11:09	0.781	columna 0,079 m	H. Cu
*	LM-13	Limnímetro	FLEX 02	12-09-25	09:52	0.924	columna 0.094	H. Cu
*	LM-14	Limnímetro	FLEX 02	12-09-25	10:34	0.892	columna 0.125	H. Cu

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

	Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
*	BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	——	11-09-25	09:—	——	Sin autorización por C.A. de TOCONAO	H. Cu
	MP-12A	Multipiezometro	[illegible]	26/08/25	09:59	9.421	Pozo 9.423/09:56	C H
	MP-12C	Multipiezometro	[illegible]	26/09/25	09:59	9.604	Pozo 9.590/10:00	C H

Observaciones/autorizaciones Sector Norte y Borde Este			
*	Puntos Realizados con "CONAF", sólo dentro de la RNLF. Por ello BA-31 no fue Realizado, ya que TOCONAO no Hab. Autorización		
	Pto.	Fecha	Nivel obs
	LM-11	24/09/25	Sin autorización de Toconao
	LM-12	24/09/25	Sin autorización de Toconao
	LM-13	25/9/25	Sin autorización de CONAF
	LM-14	25/9/25	Sin autorización de CONAF
	BA-31	24/09/25	Sin autorización de Toconao

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo Planta PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
CL-2-1	Piezómetro	SOLINST SOLI185	14-09-25	15:42	2.526		AP
CL-8	Piezómetro	SOLINST SOLI185	14-09-25	08:59	2.090		AP
CL-10	Piezómetro	[illegible]	27-09-25	08:49	Seco		CH
CL-11	Piezómetro	[illegible]	27-09-25	09:29	16.343		CH
CL-12	Piezómetro	[illegible]	27-09-25	09:40	Seco		CH
CL-13	Piezómetro	[illegible]	27-09-25	09:00	Seco		CH
CL-14-1	Piezómetro	[illegible]	27-09-25	10:59	13.753		CH
CL-16-1	Piezómetro	[illegible]	27-09-25	11:00	31.770		CH
CL-17	Piezómetro	[illegible]	29-09-25	10:22	8.231		CH
CL-18	Piezómetro	[illegible]	29-09-25	10:34	8.302		CH
CL-26-1	Piezómetro	[illegible]	29-09-25	12:13	7.726		CH
CL-27	Piezómetro	SOLINST SOLI185	01-09-25	09:39	3.256		AP / CH
CL-28	Piezómetro	SOLINST SOLI185	01-09-25	13:38	6.279		AP / CH
CL-29	Piezómetro	SOLINST SOLI185	01-09-25	13:47	2.912		AP / CH
CL-30	Piezómetro	SOLINST SOLI185	01-09-25	10:00	10.371		AP / CH
CL-31	Piezómetro	SOLINST SOLI185	01-09-25	09:53	4.286		AP / CH
CL-32	Piezómetro	SOLINST SOLI185	01-09-25	09:49	3.482		AP / CH
CL-33	Piezómetro	SOLINST SOLI185	01-09-25	09:05	2.562		AP / CH
CL-34-1	Piezómetro	SOLINST SOLI185	01-09-25	09:25	2.892		AP / CH
S-1	Piezómetro	Solinst S740154	06-09-25	15:48	2.494..		D.V
S-2	Piezómetro	Solinst S740154	06-09-25	16:02	seco		D.V
S-2.1	Piezómetro	Solinst S740154	06-09-25	16:04	2.717..		D.V
S-3	Piezómetro	Solinst S740154	06-09-25	16:20	2.491..		D.V
S-4	Piezómetro	Solinst S740154	08-09-25	14:40	2.341..	Sonda 2.349.. 14:41 HR	D.V
S-1		SOLI185	14-09-25	10:16	2.454	Línea base	AP
S-2-1		SOLI185	14-09-25	10:38	2.721	Línea base	AP
S-3		SOLI185	10-09-25	11:00	2.493	Línea base	AP
							/

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
First Well	Piezómetro	Solinst 5041385	01-09-25	13:20	6.176		AP / CH
Well IK-1	Piezómetro	Solinst 5041385	01-09-25	08:30	3.701		AP / CH
EXP-2-1	Piezómetro	Solinst 5041385	27-09-25	11:13	3.661		CH
SAMPLE-4A	Piezómetro	Solinst 5041385	01-09-25	11:21	9.260		AP / CH
CS-01	Piezómetro	Solinst 5041385	01-09-25	10.40	8.449		AP / CH
Zanja Camino	Zanja	—	10/9-25	09:00	—	No autorizado por Pedro.	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

PUNTO	TIPO	EQUIPO	FECHA	HORA	NIVEL AGUA (m)	OBSERVACIONES	MEDIDO POR
P-01	Piezómetro	Solinst 5041385	14-09-25	11:30	2.516		A.P
P-02	Piezómetro	Solinst 5041385	14-09-25	09:05	2.306		A.P
P-03	Piezómetro	Solinst 5041385	14-09-25	14:20	2.609		A.P
P-04	Piezómetro	574054	08-09-25	13:45	2.670	Sacaint 2.671 13:40 Hrs	D.V
P-05	Piezómetro		10-09-25	09:00		Sin autorización de Pedro.	
ES-01	Piezómetro	573711	05-09-25	11:40	2,670	SOM. 11:41 2,682	J.S.
ES-01	Piezómetro	574056	20/09/25	12:23	2,676	SOM 2,680	FM
ES-02	Piezómetro	573711	05-09-25	11:56	2,571	SOM 11:58 - 2,583 / SOCA 11:57 - 2,574	J.S.
ES-02	Piezómetro	574056	20/09/25	12:45	2,577	SOM 2,580 / SOC 2,578	FM
ES-03	Piezómetro	573711	05-09-25	10:14	2,256	SOM 10:16 - 2,268 / SOCA 10:15 - 2,261	J.S.
ES-03	Piezómetro	574056	20/09/25	10:43	2,265	SOM 2,268 / SOC 2,264	FM.
ES-04	Piezómetro	573711	05-09-25	12:54	2,548	SOM 12:56 - 2,562 / SOCA 12:55 - 2,550	J.S.
ES-04	Piezómetro	574056	20/09/25	13:52	2,555	SOM 2,558 / SOC 2,556	
ES-05	Piezómetro	573711	05-09-25	12:20	2,446	SOM 12:22 - 2,458 / SOCA 12:21 - 2,449	J.S.
ES-05	Piezómetro	574056	20/09/25	13:15	2,452	SOM 2,456 / SOC 2,457	FM.
ES-06	Piezómetro	573711	05-09-25	13:38	2,591	SOM 13:41 - 2,606 / SOCA 13:39 - 2,594	J.S.
ES-06	Piezómetro	574056	24/09/25	14:30	2,598	SOM. 2,601 / SOC 2,600	FM

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-07	Piezómetro	573711	05-09-25	13:13	2,521	SQM 13:14 - 2,534 / SOCA 13:14 - 2,525	J. S.
ES-07	Piezómetro	574056	20/09/25	14:12	2,527	SQM 2,531 / SQC - 2,528	F.M
ES-08	Piezómetro	573711	05-09-25	09:46	2,456	SQM 09:48 - 2,462 / SOCA 09:47 - 2,460	J. S.
ES-08	Piezómetro	574056	20/09/25	10:12	2,463	SQM 2,468 / SQC 2,463	F.M
ES-09	Piezómetro	574054	08-09-25	11:50	2.514	Socaire 2.517.. 11:51 Hr.	D.V
ES-10	Piezómetro	574054	08.09.25	12:44	2.404	Socaire 2.406.. 12:45 Hr.	D.V
ES-11	Piezómetro	573711	05-09-25	14:43	2,314	SQM 14:45 - 2,327 / SOCA 14:44 - 2,315	J. S.
ES-11	Piezómetro	574056	20/09/25	15:39	2,316	SQM 2,320 / SQC - 2,317	F.M
PM-02	Piezómetro	574054	08.09.25	09:30	2.435..	Socaire 2,432.. 09:32 Hr.	D.V
PM-03	Piezómetro	574054	08.09.25	10:55	2.526..	Socaire 2,529.. 10:57 Hr.	D.V
PM-04	Piezómetro	—	26-09-25	09:00	—	No se encontró el pozo, fue tapado por el Proyecto Litio de Arizaro	C.L
PM-08	Piezómetro	574054	07-09-25	14:26	2.566..		D.V
PM-07	Piezómetro		26.09.25	09:..	—	No autorizado por faena.	
PM-09	Piezómetro		26-09-25	09:..	—	No autorizado por faena.	
PM-10	Piezómetro	574054	07-09-25	16:52	2.465..		D.V
PM-11	Piezómetro	574054	07-09-25	15:53	2.434..		D.V
PM-13	Piezómetro	574185	14-09-25	09:44	2.288		A.P C.C.
PM-15	Piezómetro	574054	07-09-25	10:22	2.387..		D.V
PM-18	Piezómetro	573711	05-09-25	10:47	2,552	SQM. 10:48 - 2,563	J. S.
PM-18	Piezómetro	574056	20/09/25	11:57	2,561	SQM 2,565	F.M
PM-19	Piezómetro	573711	05-09-25	11:06	2,463	SQM. 11:07 - 2,475	J. S.
PM-19	Piezómetro	574056	20/09/25	11:30	2,469	SQM 2,472.	F.M.
PM-14B	Piezometro	574054	07-09-25	12:20	2.655	Modificación completamente a cinta base	D.V
PM-06		501285	14-09-25	15:01	2.666	Cinta base	A.P
PM-17		501285	11.09.25	09:44	2.288	Cinta base	A.P

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Observaciones / anotaciones Sector Núcleo							
PN-03	12/09/2025	10:48	2.524	/	3003	10.50	2.528

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05		Prof. Umbral: 0,97 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/B	01-09-25	12[9]	0.902	532024
Asum	01-09-25	12[43]	0.902	
A/B	29-9-25	9:00	Sin Acceso por	
Asum	29-09-25	9:00	Detención ok Comun	
			ole pesa	

BA-07		Prof. Umbral: 0,91 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/B	01-09-25	11[25]	0.913	532024
Asum	01-09-25	11[23]	0.913	
A/B	29.9.25	9:00	Sin Acceso por	
Asum	29.9.25	9:00	Detención de	
			Pesar	

BA-06		Prof. Umbral: 0,93 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/B	01-09-25	10[15]	0.904	532024
Asum	01-09-25	10[43]	0.903	
A/B	29.9.25	9:00	Sin Acceso por	
Asum	29.9.25	9:00	Detención de Comun	
			ole pesar	

BA-28		Prof. Umbral: 0,72 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/B	29.9.25	9:00	Sin Acceso por	
Asum	29.9.25	9:00	Detención de	
			Comunidad pesar	

BA-30		Prof. Umbral: 0,84 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/B	29.9.25	9:00	Sin Acceso por	
Asum	29.9.25	9:00	Detención de	
			Comunidad ok pesar	

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/b	29-09-25	11:20	2.662	532024
ANAM	29-09-25	11:18	2.662	

PN-08A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/b	29-09-25	9:00	Acceso Restringido	
ANAM	29-9-25	9:00	por la Comunidad	
			ok peñe.	

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/b	29-09-25	09:40	2.661	532024
ANAM	29-09-25	09:36	2.661	

PN-16B		Prof. Umbral 2019: 1,89 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
A/b	29-09-25	10:19	1.754	532024
ANAM	29-09-25	10:17	1.760	
			↓	
A/b			1.429	
ANAM			1.430	
DELTA 0.330				

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (diver)

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	DIVER			01-09-25	12:30	1.005	H. Cer	100% bat.
BA-07	DIVER			01-09-25	11:20	1.004	H. Cer	100% bat
BA-08	—			16-09-25	9:00	—	—	Se encuentra en operación
BA-10				11-09-25	9:00	—	—	
BA-11				11-09-25	09:00	—		
BA-12				11-09-25	9:00	—	—	
BA-13				11-09-25	9:00	—	—	
BA-14				11-09-25	09:00	—	—	
BA-16	DIVER			01-09-25	11:50	1.008	H. Cer	25% batería 87% batería
BA-17				17-09-25	9:00	—	—	
BA-18				9-09-25	9:00	—	—	Se encuentra en operación
BA-20				9-09-25	9:00	—	—	
BA-21				29-09-25	9:00	—	—	
BA-22				29-09-25	9:00	—	—	
BA-28				29-09-25	9:00	—	—	
BA-30				29-09-25	9:00	—	—	
BA-31				11/09/25	9:00			
UM-01				14/09/25	9:00	—	—	Se encuentra en operación
UM-02				14/09/25	9:00	—	—	
UM-03				23/09/25	9:00	—	—	
UM-04				23/09/25	9:00	—	—	
UM-16				24/09/25	9:00	—	—	
MP-02A				1/09/25	9:00	—	—	
MP-03A				22/09/25	9:00	—	—	
MP-04A				10/09/25	9:00	—	—	
MP-05A				10/09/25	9:00	—	—	
MPS-CA								

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
P-01	DIVER	28308	5.00 m	15-0925	11^{22}	1.212	A. Perez	100% bat
P-02	Keller	200093	10.00 m	15-09-25	14^{45}	1.214	A Perez	99% bat
P-03	Keller	200092	9.00 m	15-09-25	14^{29}	1.212	A. Perez	99% bat
P-04	Keller			08-09-25	14:44	1,225	D.V	93 % BAT
P-05				10/09/25	9:00	—	—	sin funcionar al Pozo
PN-05B	Keller	208496	10.00 m	15-09-25	15^{12}	1.210	A. Perez	90% BAT 2.13 mca
PN-08A				29/09/25	9:00	—	—	sin funcionar al Pozo
PN-14B	Keller	208514	10.00 m	07-09-25	12:25	1.210	D.V	99 % BAT
PN-16B	DIVER	R2502	5.140 m	29-09-25	10^{23}	1.037	A. Pe	18 % mca 54% bat
PN-16B nuevo	DIVER	49210	230 m	29-09-25	10^{23}	—	H. Ar	93% bat
S-03	Diver	Y4225	2.680	06-09-25	16:13	1.217	Diego V.	93 % BAT
S-04	Keller			08-09-25	10:23	1,224	D.V	40 % BAT
TIL-P03				24/09/25	09:00	—	—	Sin funcionar al Pozo
TUC-P06				24/09/25	09:00	—	—	Sin funcionar al Pozo
PN-03	Keller			08-09-25	11:00	1,213	D.V	99 % BAT
PN-06	Keller			07-09-25	14:23	1.215	D.V	90 % BAT
PN-10	Keller			07-09-25	16:50	1.214	D.V	90 % BAT
PN-13	Keller	200090	10.00 m	15-09-25	10^{31}	1.216	A. Perez	99% bat
PN-11	Keller			07-09-25	15:51	1.214	D.V	70% BAT
PN-15	Keller			07-09-25	10:23	1.210	D.V	40 % BAT
CL-2-1	DIVER	28308	5.05 m	15-09-25	13^{40}	1.215	A. Perez	100% bat

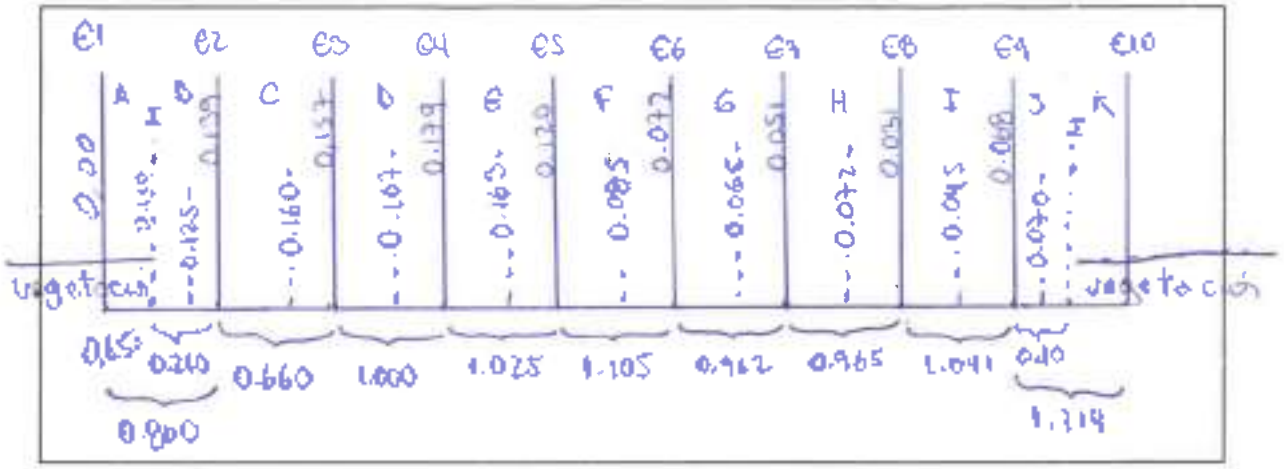
Descarga de transductores de presión Barométricos

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05	Baro		01-09-25	12^{22}	35% memoria / 93% bat
BA-07	BARO		01-09-25	11^{30}	35% memoria / 93% bat
BA-30					
S-03	BARO	S 5514	06-09-25	16:14	59% Bateria

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 02-09-25	Hora:	10:30
Equipo:	Gurley molinete	Realizado por :	A. Perez

Esquema



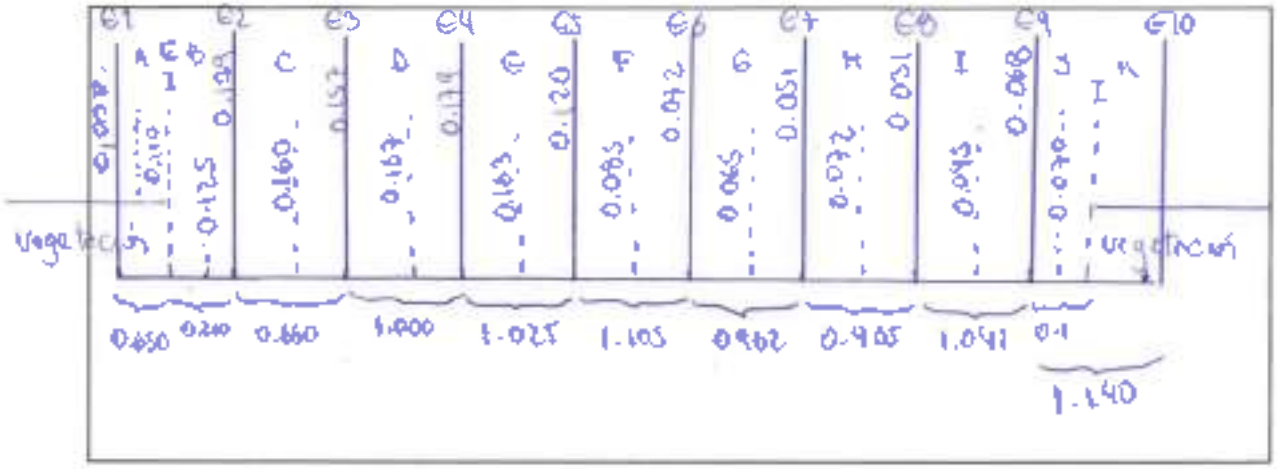
Velocidad (m/s)	Sección									J	K
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
V1	0.04	0.04	0.07	0.11	0.25	0.07	0.04	0.22	0.07	0.04	0.04
V2			0.04	0.11	0.11	0.11		0.25	0.11		
V3			0.07	0.07	0.07	0.07		0.25	0.11		
V4			0.04	0.11	0.11	0.11		0.29	0.15		
V5			0.07	0.11	0.07	0.07		0.29	0.18		
V6			007		0,07	0.11		0.29	0.15		
Moda V	0.04	0.04	007	0.11	0.07	0.07	0.04	0,29	0.11	0.04	0.04
					0.11				0.15		
					0.07				0,15		

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	198,0	
3-4	99,9	
4-5	99,5	
5-6	199.0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 02-09-25	Hora:	10:30
Equipo:	Gurley molinete	Realizado por :	ANAM

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
V1	0.04	0.04	0.11	0.11		0.07	0.04	0.29	0.12	0.09	0.04
V2			0.07	0.07		0.07		0.29	0.15		
V3			0.11	0.11		0.07		0.25	0.11		
V4			0.11	0.07		0.07		0.29	0.11		
V5			0.07	0.07				0.25	0.11		
V6			0.07	0.11				0.29			
Moda V	0.04	0.04	0.11	0.07	0.07	0.07	0.04	0.29	0.11	0.04	0.04

0.07 0.11 0.11

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	196,0	
3-4	99,9	
4-5	99,5	
5-6	199,0	

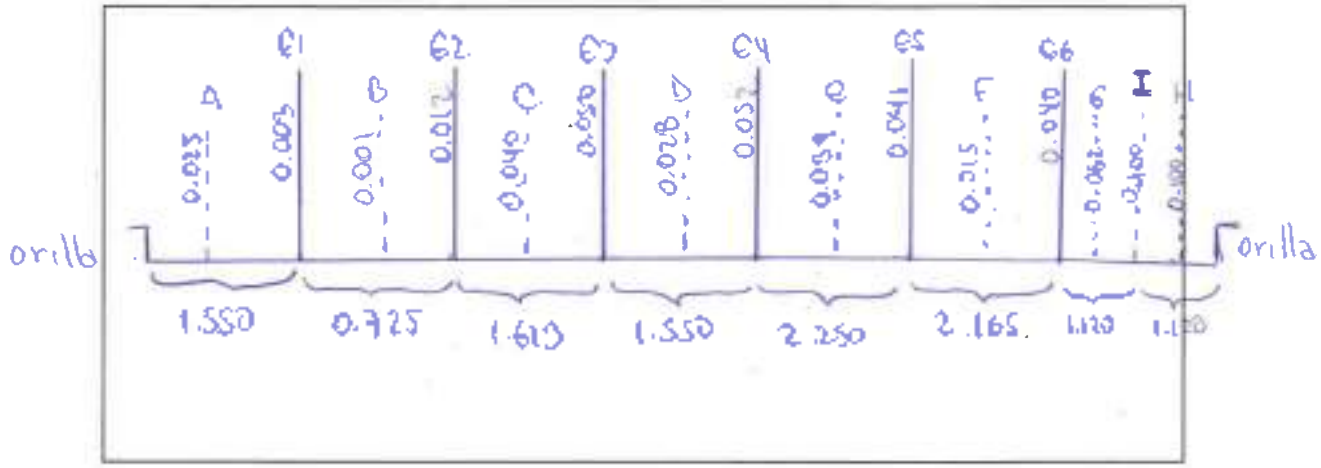
Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 02-09-25	Hora:	11:50
Equipo:	Correntómetro	Realizado por :	A. Pera

Esquema



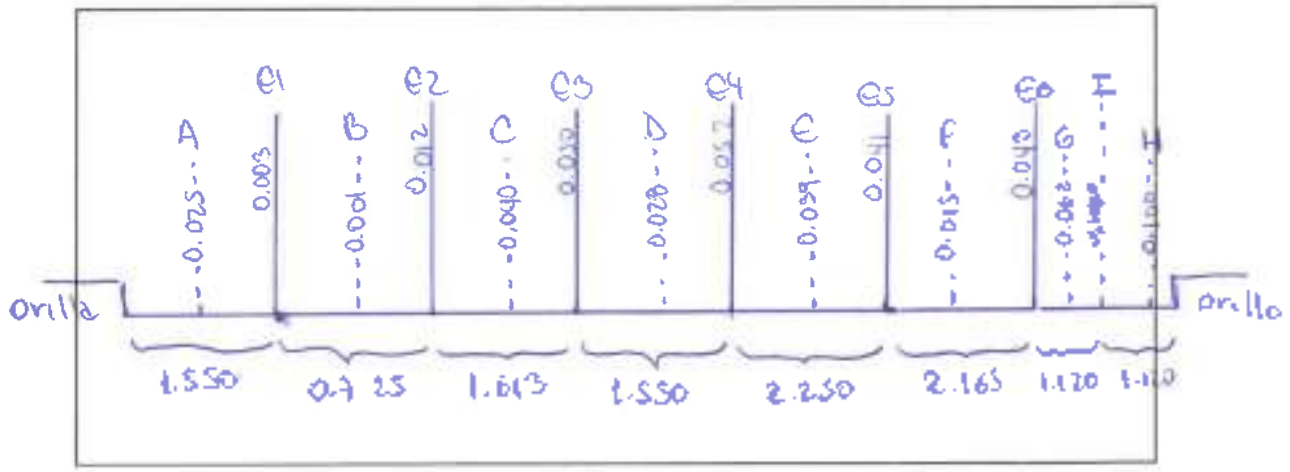
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.18	
V2							0.11	0.18	
V3							0.14	0.18	
V4							0.07	0.18	
V5							0.11	0.22	
V6							0.11	0.15	
Moda V	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.11	0.18	

Estaca	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 02-09-25	Hora:	11:50
Equipo:	molinete aquadop	Realizado por :	AN DM

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.22	
V2							0.11	0.18	
V3							0.07	0.22	
V4							0.07	0.18	
V5							0.07	0.22	
V6							0.07	0.18	
Moda V	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.22	
								0.18	
								0.22	

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 03/09/25	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Autorización
de Peine

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)	Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	299,3		5-6	302,5	
2-3	297,8		6-7	302,6	
3-4	305,3		7-8	301,0	
4-5	302,7		8-9	303,4	

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 09/10/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Autorización de Peine.

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilomonte	Fecha: 17/09/25	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Autorizacion de C. Peine

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Aut. Represa Tilomonte	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Ant. Tilomonte	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 17/09/25	Hora:	09:22
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Autorizacion
de C. Peine.

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-02	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	60,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00		
1.50		
2.00		
3.00		
4.00		
6.40		
7.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
16.50		
17.00		
17.20		
17.40		
17.60		
17.80		
18.00		
18.50		
19.00		
20.00		
21.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
33.00		
34.00		
35.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
60.50		

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

PP-02	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80.0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61.00		
61.20		
61.40		
61.60		
61.80		
62.00		
62.50		
63.00		
63.50		
64.00		
64.50		
65.00		
65.50		
66.00		
66 20		
66.40		
66.60		
66.80		
67.00		
67 20		
67.40		
67 60		
68.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69.00		
70.00		
72 00		
74.00		
76.00		
77 25		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-01C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60		
0.70		
0.80		
0.90		
1.00		
1.10		
1.20		
1.30		
1.40		
1.50		
1.60		
1.70		
1.80		
1.90		
2.00		
2.10		
2.20		
2.30		
2.40		
2.50		
2.60		
2.70		
2.80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.90		
3.00		
3.10		
3.20		
3.30		
3.40		
3.50		
3.60		
3.70		
3.80		
3.90		
4.00		
4.10		
4.20		
4.30		
4.40		
4.50		
4.60		
4.70		
4.80		
4.90		
5.00		
5.10		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.20		
5.30		
5.40		
5.50		
5.60		
5.70		
5.80		
5.90		
6.00		
6.10		
6.20		
6.30		
6.40		
6.50		
6.60		
6.70		
6.80		
6.90		
7.00		
7.10		
7.20		
7.30		
7.40		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.50		
7.60		
7.70		
7.80		
7.90		
8.00		
8.10		
8.20		
8.30		
8.40		
8.50		
8.60		
8.70		
8.80		
8.90		
9.00		
9.10		
9.20		
9.30		
9.40		
9.50		
9.60		
9.70		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.80		
9.90		
10.00		
10.10		
10.20		
10.30		
10.40		
10.50		
10.60		
10.70		
10.80		
10.90		
11.00		
11.10		
11.20		
11.30		
11.40		
11.50		
11.60		
11.70		
11.80		
11.90		
12.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.10		
12.20		
12.30		
12.40		
12.50		
12.60		
12.70		
12.80		
12.90		
13.00		
13.10		
13.20		
13.30		
13.40		
13.50		
13.60		
13.70		
13.80		
13.90		
14.00		
14.10		
14.20		
14.30		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.40		
14.50		
15.00		
15.50		
16.00		
16.50		
17.00		
17.50		
18.00		
18.50		
19.00		
19.50		
20.00		
20.50		
21.00		
21.50		
22.00		
22.50		
23.00		
23.50		
24.00		
24.50		
25.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.50		
26.00		
26.50		
27.00		
27.50		
28.00		
28.50		
29.00		
29.50		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:		
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.50		
0.60		
0.70		
0.80		
0.90		
1.00		
1.10		
1.20		
1.30		
1.40		
1.50		
1.60		
1.70		
1.80		
1.90		
2.00		
2.10		
2.20		
2.30		
2.40		
2.50		
2.60		
2.70		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.80		
2.90		
3.00		
3.10		
3.20		
3.30		
3.40		
3.50		
3.60		
3.70		
3.80		
3.90		
4.00		
4.10		
4.20		
4.30		
4.40		
4.50		
4.60		
4.70		
4.80		
4.90		
5.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Poza	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.10		
5.20		
5.30		
5.40		
5.50		
5.60		
5.70		
5.80		
5.90		
6.00		
6.10		
6.20		
6.30		
6.40		
6.50		
6.60		
6.70		
6.80		
6.90		
7.00		
7.10		
7.20		
7.30		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.40		
7.50		
7.60		
7.70		
7.80		
7.90		
8.00		
8.10		
8.20		
8.30		
8.40		
8.50		
8.60		
8.70		
8.80		
8.90		
9.00		
9.10		
9.20		
9.30		
9.40		
9.50		
9.60		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.70		
9.80		
9.90		
10.00		
10.10		
10.20		
10.30		
10.40		
10.50		
10.60		
10.70		
10.80		
10.90		
11.00		
11.10		
11.20		
11.30		
11.40		
11.50		
11.60		
11.70		
11.80		
11.90		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00		
12.10		
12.20		
12.30		
12.40		
12.50		
12.60		
12.70		
12.80		
12.90		
13.00		
13.10		
13.20		
13.30		
13.40		
13.50		
13.60		
13.70		
13.80		
13.90		
14.00		
14.10		
14.20		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.30		
14.40		
14.50		
15.00		
15.50		
16.00		
16.50		
17.00		
17.50		
18.00		
18.50		
19.00		
19.50		
20.00		
20.50		
21.00		
21.50		
22.00		
22.50		
23.00		
23.50		
24.00		
24.50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.00		
25.50		
26.00		
26.50		
27.00		
27.50		
28.00		
28.50		
29.00		
29.25		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PN-16B	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.80		
1.90		
2.00		
2.10		
2.20		
2.30		
2.40		
2.50		
2.60		
2.70		
2.80		
2.90		
3.00		
3.10		
3.20		
3.30		
3.40		
3.50		
3.60		
3.70		
3.80		
3.90		
4.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4.10		
4.20		
4.30		
4.40		
4.50		
4.60		
4.70		
4.80		
4.90		
5.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-03C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.80		
1.00		
1.50		
2.00		
4.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
13.00		
14.00		
15.00		
16.00		
17.00		
17.20		
17.40		
17.60		
17.80		
18.00		
18.20		
18.40		
18.60		
18.80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
19.00		
19.50		
20.00		
20.20		
20.40		
20.60		
20.80		
21.00		
21.20		
21.40		
21.60		
21.80		
22.00		
22.20		
22.40		
22.60		
22.80		
23.00		
23.50		
24.00		
24.50		
25.00		
26.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27.00		
28.00		
28.30		
28.40		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-04C	Nivel (m):		Fecha:			Hora inicio:	
Equipo		Prof. Culia (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50		
2.00		
2.50		
3.00		
4.00		
5.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39.00		
40.00		
41.00		
42.00		
43.00		
44.00		
45.00		
46.00		
46.50		
47.00		
47.50		
48.00		
48.20		
48.40		
48.60		
48.80		
49.00		
49.20		
49.40		
49.60		
49.80		
50.00		
50.20		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	44-66 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.40		
50.60		
50.80		
51.00		
51.20		
51.40		
51.60		
51.80		
52.00		
52.20		
52.40		
52.60		
52.80		
53.00		
53.20		
53.40		
53.60		
53.80		
54.00		
54.50		
55.00		
55.50		
56.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57.00		
58.00		
59.00		
60.00		
62.00		
64.00		
66.00		
68.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		
81.00		
84.00		
87.00		
90.00		
93.00		
96.00		
99.00		
102.00		
105.00		
108.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
111.00		
114.00		
116.00		
116.70		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			**N° SERIE SONDA**				
MP-05C	**Nivel (m):**		**Fecha:**			**Hora Inicio:**	
Equipo		**Prof. Cuña (m)**	**22-30 m**	**Prof. Pozo**	**77,5 m**	**Hora Final:**	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50		
2.00		
2.50		
3.00		
4.00		
5.00		
6.00		
7.00		
8.00		
10.00		
12.00		
12.50		
13.00		
13.50		
14.00		
14.50		
15.00		
15.50		
16.00		
18.00		
20.00		
21.00		
21.50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00		
23.00		
24.00		
24.50		
25.00		
25.20		
25.40		
25.60		
25.80		
26.00		
26.50		
27.00		
27.20		
27.40		
27.60		
27.80		
28.00		
28.50		
29.00		
30.00		
31.00		
33.00		
34.00		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-05C	Nivel (m):		Fecha:		Hora inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	22-38 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00		
35.20		
35.40		
35.60		
35.80		
36.00		
36.20		
36.40		
36.60		
36.80		
37.00		
37.50		
38.00		
38.20		
38.40		
38.60		
38.80		
39.00		
40.00		
41.00		
42.00		
44.00		
46.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48.00		
50.00		
52.00		
55.00		
58.00		
61.00		
64.00		
67.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
77.45		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-06C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Caña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	79,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00		
2.50		
3.00		
4.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
21.00		
21.20		
21.40		
21.60		
21.80		
22.00		
22.20		
22.40		
22.60		
22.80		
23.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
23.20		
23.50		
24.00		
25.00		
25.50		
26.00		
26.20		
26.40		
26.60		
26.80		
27.00		
27.20		
27.40		
27.60		
27.80		
28.00		
28.50		
29.00		
30.00		
31.00		
33.00		
34.00		
34.50		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-06C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	20-48 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00		
35.20		
35.40		
35.60		
35.80		
36.00		
36.20		
36.40		
36.60		
36.80		
37.00		
37.50		
38.00		
38.20		
38.40		
38.60		
38.80		
39.00		
39.50		
40.00		
41.00		
42.00		
44.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
55.00		
58.00		
61.00		
65.00		
67.00		
70.00		
70.80		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-09C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99.0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.30		
9.40		
9.60		
10.00		
10.50		
11.00		
12.00		
13.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
62.00		
64.00		
66.00		
68.00		
68.50		
69.00		
69.50		
70.00		
70.50		
71.00		
71.20		
71.40		
71.60		
71.80		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-09C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
72.00		
72.50		
73.00		
74.00		
76.00		
78.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		
88.00		
90.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00		
1.50		
2.00		
4.00		
5.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
25.00		
26.00		
26.50		
27.00		
27.50		
28.00		
29.00		
30.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
60.50		
61.00		
62.00		
62.50		
63.00		
63.10		
63.20		
63.30		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:		Hora inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50		
63.60		
64.00		
65.00		
66.00		
68.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		
87.00		
88.00		
89.00		
90.00		
92.00		
93.00		
94.00		
95.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
95.50		
96.00		
96.50		
97.00		
97.20		
97.40		
97.60		
97.80		
98.00		
98.20		
98.40		
98.60		
98.80		
99.00		
99.50		
100.00		
100.20		
100.40		
100.60		
100.80		
101.00		
101.50		
102.00		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	80-165 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
102.50		
103.00		
104.00		
106.00		
108.00		
110.00		
112.00		
114.00		
117.00		
120.00		
123.00		
126.00		
129.00		
132.00		
134.40		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAN

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			**N° SERIE SONDA**				
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)
0.85		
1.00		
1.80		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
3.20		
3.40		
3.60		
3.80		
4.00		
4.20		
4.40		
4.60		
4.80		
5.00		
5.20		
5.40		
5.60		
5.80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6.00		
6.50		
7.00		
7.50		
8.00		
9.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
40.20		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MPS-AC	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	2-8 m	Prof. Pozo	41,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.40		
40.60		
40.80		
40.95		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MPS-CC	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	37,4 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50		
1.60		
1.90		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
3.20		
3.40		
3.60		
3.80		
4.00		
4.20		
4.40		
4.60		
4.80		
5.00		
5.50		
6.00		
8.00		
10.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
36.90		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-01	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Caña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.40		
1.50		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
4.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
27.00		
28.00		
28.50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29.00		
29.50		
30.00		
31.00		
32.00		
33.00		
34.00		
35.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
49.00		
49.20		
49.40		
49.60		
49.80		
50.00		
50.20		
50.40		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.60		
50.80		
51.00		
53.00		
55.00		
57.00		
59.00		
61.00		
61.20		
61.40		
61.60		
61.80		
62.00		
62.50		
63.00		
64.00		
66.00		
68.00		
70.00		
71.00		
72.00		
73.00		
74.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74.50		
75.00		
75.20		
75.40		
75.60		
75.80		
76.00		
76.20		
76.40		
76.60		
76.80		
77.00		
77.50		
78.00		
79.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		
88.00		
90.00		
92.00		
94.00		

Medicion de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-81	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
96.00		
98.00		
98.70		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-02	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m):	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00		
1.50		
2.00		
3.00		
4.00		
5.40		
7.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
16.50		
17.00		
17.20		
17.40		
17.60		
17.80		
18.00		
18.50		
19.00		
20.00		
21.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
33.00		
34.00		
35.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
60.50		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61.00		
61.20		
61.40		
61.60		
61.80		
62.00		
62.50		
63.00		
63.50		
64.00		
64.50		
65.00		
65.50		
66.00		
66.20		
66.40		
66.60		
66.80		
67.00		
67.20		
67.40		
67.60		
68.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
77.25		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-03	Nivel (m):		Fecha:			Hora inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.50		
1.00		
2.00		
3.00		
4.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
62.00		
64.00		
66.00		
68.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta Le Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88.00		
89.00		
89.20		
89.40		
89.60		
89.80		
90.00		
90.20		
90.40		
90.60		
90.80		
91.00		
91.50		
92.00		
93.00		
94.00		
96.00		
98.00		
99.00		
100.00		
100.20		
100.40		
100.60		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100.80		
101.00		
101.50		
102.00		
102.50		
103.00		
103.50		
104.00		
104.50		
105.00		
105.20		
105.40		
105.60		
105.80		
106.00		
106.20		
106.40		
106.60		
106.80		
107.00		
107.20		
107.40		
107.60		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
107.80		
108.00		
108.50		
109.00		
110.00		
112.00		
114.00		
116.00		
118.00		
118.10		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-12C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	60.70 m	Prof. Pozo	69,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10.15		
10.50		
11.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.50		
23.00		
24.00		
25.00		
26.00		
27.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
35.00		
36.00		
37.00		
38.00		
39.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
51.00		
52.00		
53.00		
54.00		
55.00		
56.00		
57.00		
58.00		
59.00		
60.00		
60.50		
61.00		
62.00		
62.50		
63.00		
63.20		
63.90		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-12C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	80.70 m	Prof. Pozo	85,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.60		
63.80		
64.00		
64.20		
64.40		
64.60		
64.80		
65.00		
65.20		
65.40		
65.60		
65.80		
66.00		
66.50		
67.00		
68.00		
69.00		
70.00		
71.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
80.00		
83.00		
84.60		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnimetro		9.9.25	9:00	—	Acceso	
LM-19	Limnimetro		9.9.25	9:00	—	Destruida por	
LM-20	Limnimetro		9.9.25	9:00	—	la Comunidad ok	
LM-21	Limnimetro		9.9.25	9:00	—	peine.	

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro		01/09/25	09:05	—	No accesible por Peine.	
MP-02B	Multipiezómetro		01/09/25	09:07	—	"	"
MP-02C	Multipiezómetro		01/09/25	09:05	—	"	"
MP-07C	Multipiezómetro		17/09/25	09:07	—	"	"
Pozo Peine	Pozo		24/09/25	09:01	—	"	"
CAO-8	Piezómetro	532024	20-09-25	15:10	13,781		Sitio
CL-36	Piezómetro	Sonda	01-09-25	13:22	6.765	10.9.25 6.68 m.	AP/CH
CL-39	Piezómetro	Sonda	01-09-25	11:50	Seco		AP/CH
CL-4	Piezómetro	—	01-09-25	14:09	-	Acceso destruido	AP/CH
CL-40	Piezómetro	Sonda	01-09-25	11:42	11.682		AP/CH
Pozo J	Piezómetro	Sonda	01-09-25	11:28	8.836		AP/CH
CLO-74-1*	Pozo	Solinst 574054	06-09-25	10:56	6.972.-		D.V
CLO-146A*	Pozo	Solinst 574054	06-09-25	10:41	11.091.-		D.V
CLO-96**	Pozo	Solinst 574054	06-09-25	10:24	Seco		D.V
CL-96	Pozo	Solinst 574054	06-09-25	10:29	24.460.-		D.V
S-1-1	Pozo	Solinst 574054	06-09-25	15:51	2.611.-		D.V
S-3-1	Pozo	Solinst 574054	06-09-25	16:22	2.530.-	10.09.25 2.580 15:11	D.V
A-211	Pozo	Solinst 574054	10-09-25	15:34	2.775	10.09.25 2.775 15:34	D.V
A-229	Pozo	Solinst 574054	06-09-25	13:50	2.809.-		D.V
A-221(CLO-221)	Pozo	Solinst 574054	06-09-25	11:14	Seco		D.V
A-304	Pozo	Solinst 574054	06-09-25	15:06	2.338.-		D.V

* Remplazo CL-10 ** Remplazo CL-13

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo	Solinst 574054	06.09.25	14:40	2.445.-		D.V
A-306	Pozo Profundo	Solinst 574054	06.09.25	15:33	2.279.-		D.V
A-312	Pozo Profundo	Solinst 574054	06.09.25	15:37	2.576.-		D.V
A-321A	Pozo	Solinst 574054	06.09.25	15:25	2.576.-		D.V
CS-01-1	Pozo	Solinst 501785	01.09.25	10:30	8.243		A.P
TIL-P01	Barreno		24/09/25	09:00		No autorizado	
TIL-P02	Barreno		24/09/25	09:00		Por la	
ZZ-4	Barreno		24/09/25	09:00		Comunidad	
ZZ-5	Barreno		24/09/25	09:00		de	
ZZ-6	Barreno		24/09/25	09:00		Peine.	
Pto-1	Barreno		24/09/25	09:00			
Pto-3	Barreno		24/09/25	09:00			
Pto-4	Barreno		24/09/25	09:00			
Pto-5	Barreno		24/09/25	09:00			
PN-08	Barreno		29/09/25	09:00		Sin autorización	
PN-08B	Piezómetro		29/09/25	09:00		de C.	
PN-08C	Piezómetro		29/09/25	09:00		Peine.	
PN-05	Piezómetro	532024	29.09.25	11:23	2.935		M. Cu
PN-05A	Piezómetro	532024	29.09.25	11:41	2.044	Cascos quebrados	M. Cu
PN-06 (A-302)	Piezómetro	532024	29.09.25	11:45	3.141		M. Cu
PN-14	Piezómetro	532024	29.09.25	09:45	2.900		M. Cu
PN-14A	Piezómetro	532024	29.09.25	09:49	2.710		M. Cu
PN-16	Piezómetro	532024	29.09.25	10:44	2.231		M. Cu
PN-16A	Piezómetro	532024	29.09.25	10:46	1.896		M. Cu
CAO-5		501785	22/09/25	09:51	18,482		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-07C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	No registra	Prof. Pozo	101.5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00		
2.00		
4.00		
5.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
25.00		
26.00		
26.50		
27.00		
27.50		
28.00		
29.00		
30.00		
32.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
60.50		
61.00		
61.50		
62.00		
62.50		
63.00		
63.10		
63.20		
63.30		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C	Nivel (m):		Fecha:		Hora inicio:	
Equipo		Prof.cuña (m)	No registra	Prof. Pozo	104.6 m	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50		
64.00		
65.00		
66.00		
68.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		
88.00		
89.00		
90.00		
92.00		
93.00		
94.00		
95.00		
96.00		
97.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
97.40		
97.60		
97.80		
98.00		
98.20		
98.40		
98.60		
98.80		
99.00		
99.50		
100.00		
100.20		
100.40		
100.60		
100.80		
101.00		
101.45		

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	Fecha: 08/02/25	Hora: 09:00
Equipo:		Realizado por :

Esquema

Sin Autorizar de

l. Pere

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 03/09/25	Hora:	aprox.
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Autorización

A. Pena

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	Fecha: 28/09/25	Hora:	09:20
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Autorización

I. Perú.

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	Fecha: 28/09/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin Aforos de
P. Pera

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

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

Medición de Aforos Red interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	CE (µ...	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	10/09/15	09:[illegible]					Sin Autorizació		
BA-02	10/09/15	09:0[illegible]					de La		
BA-03	10/09/15	09:0[illegible]					Comunidad de		
BA-04	22/09/15	09:0[illegible]					Peine		
BA-05	01-09-2015	12:24	12.62	8.06	14.46	7203			d = 1.005
BA-06	23/09/15	09:[illegible]					Sin autorizac de R. Pe		
BA-07	01-09-2015	11:55	14.36	7.55	30.42	19.22			d = 1.017
BA-08	16/09/15	09:[illegible]					Sin autorizac de R. Pe		
BA-09	11/09/15	09:[illegible]							

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	16/09/25	09:[illegible]					Sin	Autorizado	
BA-11	16/09/25	09:[illegible]					de	la	
BA-12	16/09/25	09:[illegible]					Comunidad		
BA-13	16/09/25	09:[illegible]					de		
BA-14	16/09/25	09:[illegible]					Peine.		
BA-15	16/09/25	09:[illegible]							
BA-16	CU-04-2025	11:02	12.39	7.13	21.15	10.58			2-1,008
BA-25	22/09/25	09:[illegible]					Sin	autorización	
EVT-19	22/09/25	09:[illegible]					de		
							C. Peine.		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	22/09/25	09:00							
LM-01	15/09/25	09:...							
LM-02	15/09/25	09:...					Sin	Autorizació	
LM-03	22/09/25	09:...					de	la	
LM-04	23/09/25	09:...					Comunidad de		
MP-01A	23/09/25	09:...					Pene.		
MP-01B	23/09/25	09:...							
MP-01C	23/09/25	09:...							
PN-16B	29-09-2025	10:23	15,19	7,79	109 200	54630	Hydrolab		d=10,37

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	10/09/25								
EVT-15	17/09/25								
EVT-16	17/09/25						Sin Autorización		
EVT-17	22/09/25						de la		
BA-17	10/09/25						Comunidad		
BA-18	01/09/25						de		
BA-19	01/09/25						Peine.		
BA-20	01/09/25								
BA-21	29/09/25								

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	25/09/25	09:00							
BA-28	25/09/25	09:00							
BA-30	25/09/25	09:00					Sin Autorizac.		
PN-09	26/09/25	09:00					de la		
LIS-02	25/09/25	09:00					comunidad		de
O-1	08/09/25	09:00					Peine.		
O-2	08/09/25	09:00							
O-3	08/09/25	09:00							
AFP-01	02-09-25	11:00	18,05	8.02	22.58	11.30	HI98129		A. Peron

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-02	02-08-25	12:22	25.43	8.28	25.99	12.90	H198194		Albem
AFP-03	03-08-25	09:-					Sin		
AFP-04	03-08-25	09:-					Autorizacio		
AFP-05	05/08/25	09:-					de la		
AFP-06	05/08/25	09:-					Comunidad		
AFP-07	05/08/25	09:-					de		
AFP-08	07/08/25	09:-					Pozo.		
AFP-09	07/08/25	09:-							

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-23	05/09/25						Sin autorización		
BA-27	26/09/25						de Pozo.		
BA-31	11/09/25						Sin autorización de Terceros		
TIL-P03	03/09/25						Sin autorización de la		
TUC-P06	24/09/25						Comunidad de		
LM-16	25/09/25						Pozo.		
PLS-01	13/09/25	09:42	15.07	7.79	6.392	3.196	H: 98194 LN-01		D: 1,004 OX%: 5.1.7% OXmg/L: 5.93
PLS-02	21/09/25	17:12	21.57	6.74	3.757	~~3.7~~ 18.76	Hi 98194.		
PLS-03	11/09/25	09:05					Sin autorización de Terceros.		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
PLS-04	12-09-2025	10:48	15.53	7.18	61.26	40.63	[illegible]		d = 1.043
PLS-05	30/09/25	10:56	17,85	7,25	237.4	118.8	Hanna		
PLS-06	30/09/25	11:40	19.56	7.48	249.9	124,5	Hanna.		
PLS-07	10/09/25	09:00							
PLS-08	05/09/25	09:0							
PLS-09	16/09/25	09:0							
PLS-10	22/09/25	09:0							
PLS-11	17/09/25	12:35	18,49.	7,23	227,2		Hanna.		
PN-05B	14-09-25	15:12	20 22	7.23	244.3	122.2	Hanna	d=1.21	parámetros cercanos a línea base.

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	SDT (mg/L)	Equipo Monitoreo	Tiempo Bombeo	Observaciones
PN-14B	29-09-2025	09:44	18.79	6.96	216.0	109-8	#148149 #148142		

Albemarle

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 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO
Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO
Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS
Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO
Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA
Realizo trabajos en altura de manera segura; para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP
Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO
Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD
Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

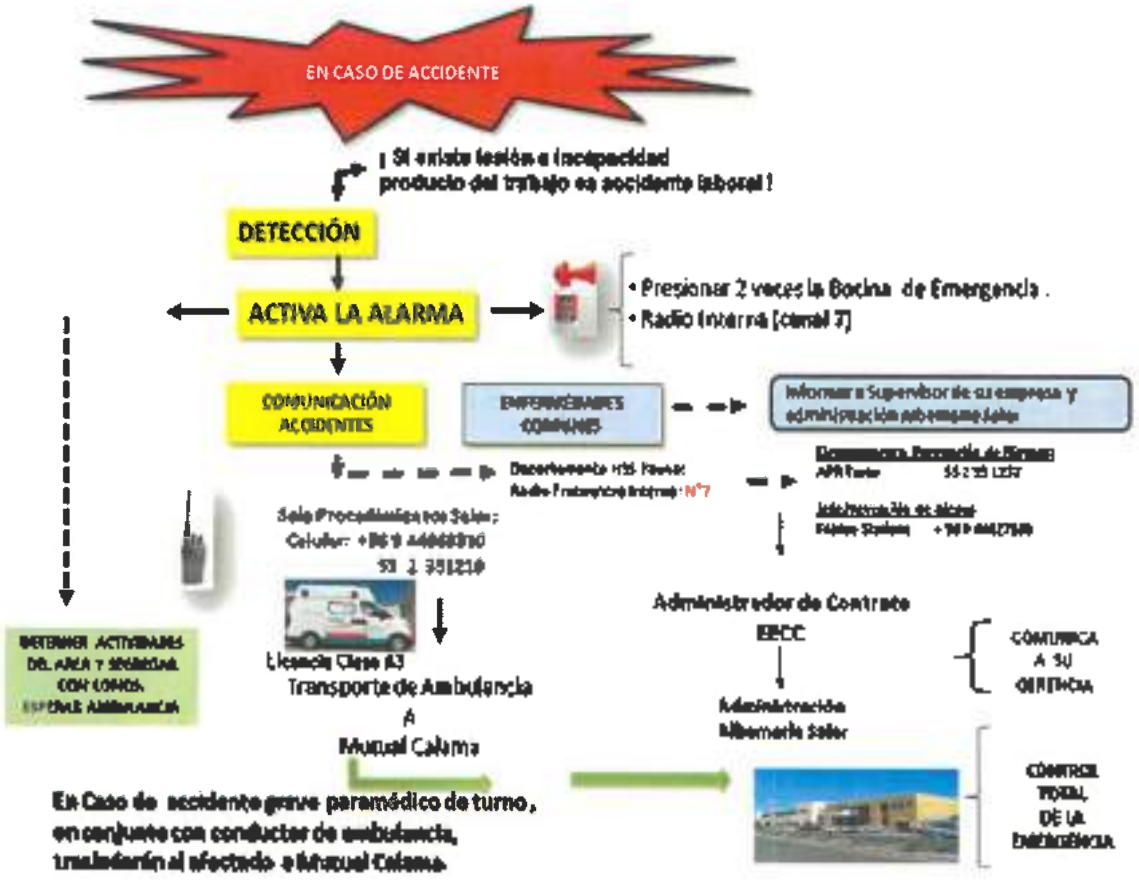
La seguridad es responsabilidad de todos.
CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS.
SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

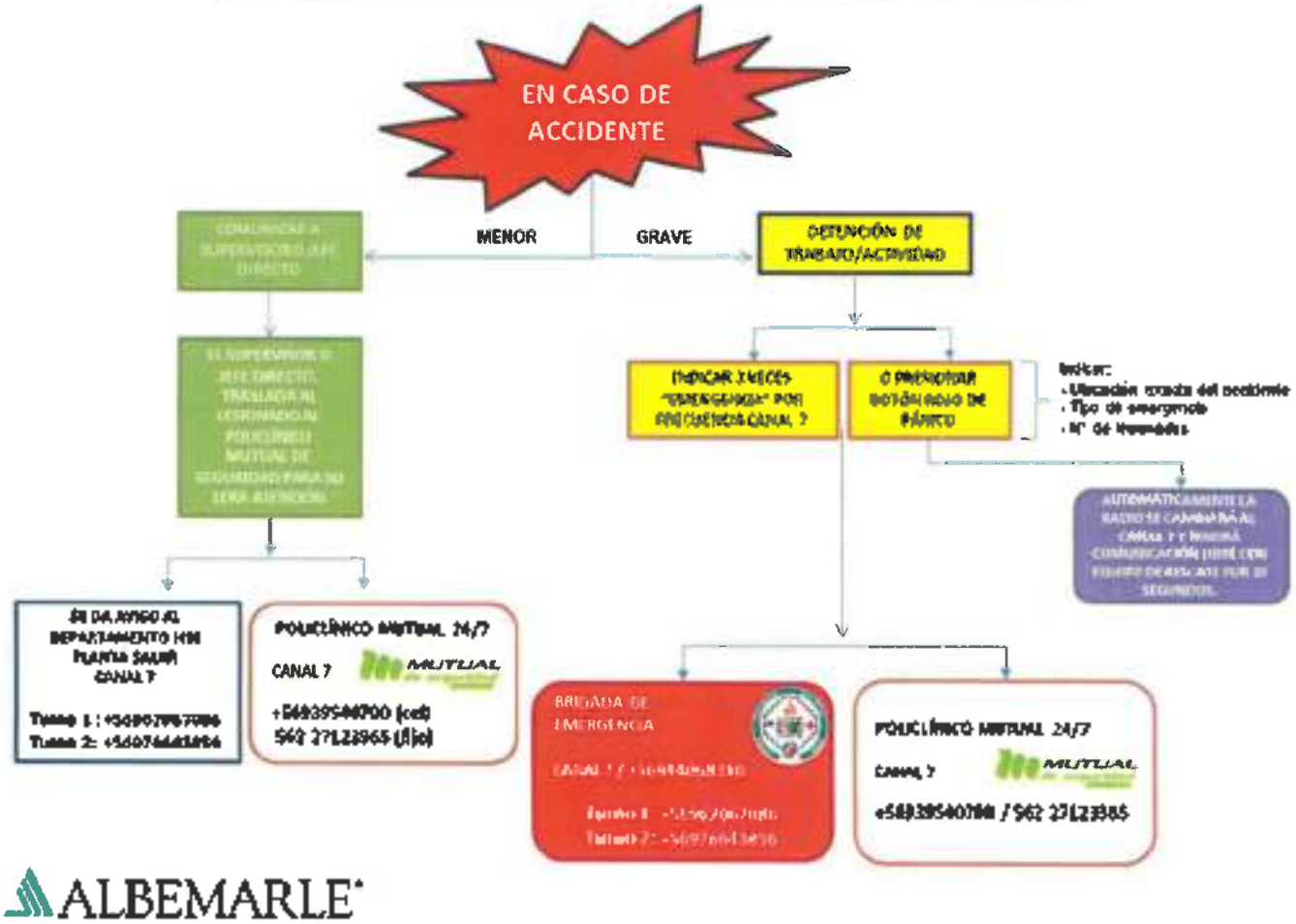
Comprometidos a vivir nuestros valores centrales

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE



FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR



ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro		06/10/25	09:00	—	ACCESO	
LM-02	Limnímetro		06/10/25	09:00	—	RESTRINGIDO	
LM-03	Limnímetro		13·10·25	9.00	—	POR	
LM-04	Limnímetro		13·10·25	9:00		LA COMUNIDAD DE	
LM-16	Limnímetro		15/10/25	09:00	—	PEWE.	

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-01	P. Somero		01/10/25	09:00	—		
BA-02	P. Somero		01/10/25	09:00	—		
BA-03	P Somero		01/10/25	09:00	—		
BA-04	P Somero		9·10·25	9:00		ACCESO	
BA-06	P Somero		13·10·25	9.00		RESTRINGIDO	
BA-05	P. Somero		8·10·25	9:00		POR	
BA-09	P. Somero		02/10/25	09:00	—	LA COMUNIDAD	
BA-10	P. Somero		02/10/25	09:00	—	DE	
BA-11	P. Somero		02/10/25	09:00	—	PEWE	
BA-12	P. Somero		02/10/25	09:00			
BA-13	P. Somero		02/10/25	09:00			
BA-14	P. Somero		8·10·25	9:00			
BA-15	P. Somero		8·10·25	9:00			

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-25	P. Somero		9-10-25	9:00	—		
BA-27	P. Somero		14-10-25	9:00	—	SIN	
MP-01A	Multipiezómetro		06/10/25	09:00	—	ACCESO	
MP-01B	Multipiezómetro		06/10/25	09:00	—	POR	
MP-01C	Multipiezómetro		06/10/25	09:00	—	RESTRICCIÓN	
MP-03A	Multipiezómetro		9-10-25	9:00	—	OK	
MP-03B	Multipiezómetro		9-10-25	9:00	—	LA	
MP-03C	Multipiezómetro		9-10-25	9:00	—	CONVENCIONAL DE	
MP-04A	Multipiezómetro		15/10/25	09:00		DENTRO	
MP-04B	Multipiezometro		15/10/25	09:00		Suspendido por daño mecánico	
MP-04C	Multipiezómetro		15-10-25	9:00	—	"	
MP-05A	Multipiezómetro		16/10/25	09:00		Suspendido por Conducción	
MP-05B	Multipiezómetro		16/10/25	09:00			
MP-05C	Multipiezómetro		16/10/25	09:00			
MP-06A	Multipiezómetro		16/10/25	09:00			
MP-06B	Multipiezometro		16/10/25	09:00			
MP-06C	Multipiezometro		16/10/25	09:00			
MP-09A	Multipiezómetro		15/10/25	09:00			
MP-09C	Multipiezómetro		15/10/25	09:00			
Tilopozo	Pozo	574054	31/10/25	10:23	0,883		FM
TIL-P03	P. Somero		15/10/25	09:00	—		
Tucúcaro	P. Somero	574054	31/10/25	10:00	0,970		FM
TUC-P06	P. Somero		16/10/25	09:00			

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
E1	Estaca		28/10/25	09:00		Sin autorizacion de la Comunidad Peine.	
E2	Estaca		28/10/25	09:00			
E3	Estaca		28/10/25	09:30			
E4	Estaca		28/10/25	09:00			
LM-05	Limnímetro		06/10/25	9:00		Suspendido por comunidad	
LM-06	Limnímetro		06/10/25	9:00			
LM-07	Limnímetro		06/10/25	9:00			
LM-08	Limnímetro		06/10/25	9:00			
LM-09	Limnímetro		06/10/25	9:00			
LM-10	Limnímetro		06/10/25	9:00			
LM-17	Limnímetro		08.10.25	9:00			

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-17	P. Somero		17/10/25	09:00	—	Suspendido	
BA-18	P. Somero		28/10/25	09:00			
BA-19	P. Somero		28/10/25	09:00			
BA-20	P. Somero		8.10.25	9:00			
BA-21	P. Somero		28/10/25	09:00		Suspendido Por Sequia	
BA-22	P. Somero		28/10/25	09:00		Suspendido por comunidad de Peine por Floración	
BA-23	P. Somero		8.10.25	09:00			

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	medido por
MPS-AA	Multipiezómetro		08/10/25	09:00		Sin autorización municipio ATP	
MPS-AB	Multipiezómetro		08/10/25	09:00			
MPS-AC	Multipiezómetro		08/10/25	09:00			
MPS-CA	Multipiezómetro		08/10/25	09:00			
MPS-CB	Multipiezómetro		08/10/25	09:00			
MPS-CC	Multipiezómetro		08/10/25	09:00			
MP-07A	Multipiezómetro	Solinst	27/10/25	12:54	1.012		CH
MP-07C-1	Multipiezómetro	Solinst	27/10/25	12:58	0.532		CH
MP-08A	Multipiezómetro	Solinst	27/10/25	15:18	1.210		CH
MP-08C	Piezómetro	—	27/10/25	09:00	Inhabilitado		CH
PP-01	Piezómetro	Solinst	27/10/25	14:07	0.985		CH
PP-02	Piezómetro	Solinst	27/10/25	10:09	0.413		CH
PP-03	Piezómetro	Solinst	27/10/25	11:27	0.494		CH

Observaciones/anotaciones Sector Peine
Medición ETFA
PP-02 / 27/10/25 / 10:10 / 0.414
PP-03 / 27/10/25 / 11:31 / 0.496
PP-01 / 27/10/25 / 14:03 / 0.987
MP-07A / 27/10/25 / 12:55 / 1.014
MP-08A / 27-10-25 / 15:19 / 1.213

Observacions/anotacions Sector Públic

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnimetro	—	09-10-25	09⁰⁰	—	No accesible por C. A de Tocomoco	
LM-12	Limnimetro	—	09-10-25	09⁰⁰	—	No accesible por C. A de Tocomoco	
LM-13	Limnimetro	FLEX 02	10-10-25	10⁴³	0.940	Volumen 0.069	M. Qu
LM-14	Limnimetro	FLEX 02	10-10-25	11⁴³	0.912	No se retira cableado por seguridad en sector.	M. Qu

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	—	09-10-25	09⁰⁰	—	No accesible por C. A de Tocomoco	
MP-12A	Multipiezómetro	Solinst 574054	17-10-25	11:04	9.412..	Solinst: 9.408.. 11:04 Aquatel: 9.440.. 11:08	JC - DV
MP-12C	Multipiezómetro	574054	17-10-25	10:53	9.647..	Solinst: 9.644.. 10:57	JC - DV

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este
LM-13 / FLEX-18 / 11:16 / 0.959 / 24-10-25 CH
LM-14 / FLEX-18 / 10:22 / 0.958 / 24-10-25 CH
LM-11 - 23/10/25 Sin acceso por comunidad
LM-12 - 23/10/25 " " " "
BA-31 - 23/10/25 " " " "

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
CL-10	Piezómetro	S74056	18.10.25	15:20	seco		JC - DV
CL-11	Piezómetro	S74056	18.10.25	16.39	16,377		JC - DV
CL-12	Piezómetro	sobra S74056	18.10.25	15:45	seco		JC - DV
CL-13	Piezómetro	S74056	18.10.25	14:55	seco		JC - DV
CL-14-1	Piezómetro	S74056	18.10.25	16:10	13,838..		JC - DV
CL-16-1	Piezómetro	S74056	18.10.25	15.10	10,262..		JC - DV
CL-17	Piezómetro	S74056	18.10.25	16:24	8,289		JC - DV
CL-18	Piezómetro	S74056	18.10.25	16:35	8,357		JC - DV
CL-2-1	Piezómetro	S74064	19.10.25	16:10	2,626		
CL-26-1	Piezómetro	S74056	18.10.25	16:50	7,796		JC - DV
CL-27	Piezómetro	S74054	05.10.25	11:49	3.075..		D.V
CL-28	Piezómetro	S74054	05.10.25	15:06	6.791..		D.V
CL-29	Piezómetro	S74054	05.10.25	14:50	2.838..		D.V
CL-30	Piezómetro	S74054	05.10.25	11:00	10.450..		DV
CL-31	Piezómetro	S74054	05.10.25	11:30	4.294..		DV
CL-32	Piezómetro	S74054	05.10.25	11:20	3.495..		D.V
CL-33	Piezómetro	S74054	05.10.25	12:14	2.596..		DV
CL-34-1	Piezómetro	S74054	05.10.25	12:08	2.906..		D.V
CL-5	Piezómetro	S74054	20-10-25	12:09	2.090...	CPA: 2.100.mt	JC - DV
CS-01	Piezómetro	sobra S74054	04/10/25	11:25	8,460		FM
ES-01	Piezómetro	S74056	07/10/25	11:49	2,678	2,680 seco	FM
ES-02	Piezómetro	S74056	07/10/25	12:13	2,577	2,579 seco 2,574	FM
ES-03	Piezómetro	sobra S74056	07/10/25	09:41	2,267	seco 2,268 seco 2,265	FR
ES-04	Piezómetro	sobra S74056	7/10/25	13:25	2,555	seco 2,554 seco 2,553	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-05	Piezómetro	574056	07/10/25	12:48	2,452	SOC: 2,452 - SOM 2,457	FM.
ES-06	Piezómetro	574056	07/10/25	14:06	2,598	SOC 2,598 SOM 2,601	FM
ES-07	Piezómetro	574056	07/10/25	13:47	2,529	SOC 2,529 SOM 2,532	FM
ES-08	Piezómetro	574056	07/10/25	14:31	2,468	SOC: 2,468 SOM 2,466	FM
ES-09	Piezómetro	518703	27-10-25	10:09	2-521	L.B.	H.A.
ES-10	Piezómetro		27-10-25	09:00	—	No autorizado por Reine	
ES-11	Piezómetro	574056	07/10/25	15:20	2,319	SOC 2319 SOM 2,321	FM
EXP-2-1	Piezómetro	574056	16-10-25	17:06	3,663.		JC - DV
First Well	Piezómetro	574054	05-10-25	15:20	6.303..		DV
P-01	Piezómetro	574054	19-10-25	12:39	2,648		JC - DV.
P-02	Piezómetro	574056	03-10-25	11:40	2.306.-		FR - DV
P-03	Piezómetro	574054	19-10-25	13:52	2,896		
P-04	Piezómetro		27-10-25	09:00	—	No autorizado por Reine.	
P-05	Piezómetro	532024	30-10-25	12:56	1,647	Puc= 24.1 m	JC - DV
PN-02	Piezómetro		27-10-25	09:00	—	No autorizado por Reine.	
PN-03	Piezómetro	518703	27-10-25	12:31	2.533	L.B.m.c	M.A.
PN-04	Piezómetro		14-10-25	9:00	—	No autorizado por Reine	
PN-06	Piezómetro	518703	27-10-25	13:58	2.527	L.B.m.c	M. As
PN-07	Piezómetro		14-10-25	9:00	—	No autorizado por Reine	
PN-09	Piezómetro		14-10-25	9:00	—	No autorizado por Reine	
PN-10	Piezómetro		29-10-25	12:39	2.474		
PN-11	Piezómetro	574057	29-10-25	15:50	2.440		JC - DV

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
Pt4-13	Piezómetro	574056	20-10-25	11:17	22 95		JC - DV
Pt4-15	Piezómetro	574056	03-10-25	10:30	2.392		FR - DV
Pt4-18	Piezómetro	574056	07/10/25	11:20	2,538	sean 2,540	FM
Pt4-19	Piezómetro	574056	07/10/25	10:24	2,468	sean 2,470	FM
S-1	Piezómetro	574056	03/10/25	17:28	2,446	2,455 / 19-10-25	FM
S-2	Piezómetro	574056	05/10/25	17:39	3500		FM.
S-2 1	Piezómetro	574056	05/10/25	17:40	2,720	2726 / 19-10-25	FM.
S-3	Piezómetro	574056	05/10/25	17:54	2,495	2,499 / 19-10-25	
S-4	Piezómetro		07/10/25	09°:	—	Sin información de Peine.	
SAMPLE-4A	Piezómetro	574056	05/10/25	16°11.	9,272		FM
Well IK-1	Piezómetro	574054	05-10-25	15:32	3.458		D.V
Zanja Camino Peine	Zanja		7/10/25	09:00	—	Suspendido por anegamiento	
Pt4-05B	Piezómetro	574054	19/10/25	14:40	2.665		

D.

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel	observaciones	Medido por
ES-01	Piezometro	501785	23-10-25	11:55	2.675	36m 2.684	M. Ca
ES-02	Piezometro	501785	23-10-25	12:04	2.578	36m 2.581	M. Ca
ES-03	Piezometro	501785	23-10-25	10:04	2.666	36m 2.674	M. Ca
ES-04	Piezometro	501785	23-10-25	13:30	2.556	36m 2.559	M. Ca
ES-05	Piezometro	501785	23-10-25	12:54	2.452	36m 2.456	M. Ca
ES-06	Piezometro	501785	23-10-25	14:51	2.599	36m 2.604	M. Ca
ES-07	Piezometro	501785	23-10-25	14:29	2.529	36m 2.534	M. Ca
ES-08	Piezometro	—	23-10-25	09:—	—	No accesible por encharcamiento	M. Ca
PN-18	Piezometro	501785	23-10-25	11:31	2.548	36m 2.558	M. Ca
PN-19	Piezometro	501785	23-10-25	10:52	2.468	36m 2.477	M. Ca
ES-11	Piezometro	—	23-10-25	09:—	—	No accesible por encharcamiento	M. Ca

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05		Prof. Umbral: 0,97 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	02/10/25	09:30	Suspendido
	15/10/25	09:00	Suspendido

BA-07		Prof. Umbral: 0,91 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	02/10/25	09:00	Suspendido
	15/10/25	09:00	Suspendido
AIA	30/10/25	11:43	0,943
AVAM	30/10/25	11:44	0,948

BA-16		Prof. Umbral: 0,98 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	02/10/25	09:00	Suspendido
	15/10/25	09:00	Suspendido
AIA	30/10/25	11:49	0,929
AVAM	30/10/25	11:15	0,929

BA-28		Prof. Umbral: 0,72 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	01/10/25	09:00	Suspendido

BA-30		Prof. Umbral: 0,85 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	01/10/25	09:00	Suspendido

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	15/oct/25	09:00	Suspendido
AB	30/10/25	15:40	2.667.-
AVAM	30/10/25	15:41	2.666.-

PN-06A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	02/oct/25	09:00	Suspendido
	15/10/25	09:00	Suspendido.
AB	30/10/25	16:09	2.635.-
AVAM	30/10/25	16:10	2.632.-

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	02/oct/25	09:00	Suspendido
	15/oct/25	09:00	Suspendido
AB	30.10.25	15:07	2.667.-
AVAM	30.10.25	15:06	2.665.-

PN-16B		Prof. Umbral 2019: 1,39 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	02/oct/25	09:00	Suspendido
	15/oct/25	09:00	Suspendido
AB.	30/10/25	15:37	1.365 m. 1.413 m.
Avam.	30/10/25	15:38	1.365 m. 1.417 m.

0,34HB Puc

Observaciones/anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (divers)

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05				31/10/25	09:00	—	FR JC DV	No Arrancado por mal contacto.
BA-07	Diver			20/10/25	11:49	1.017	JC-DV	100% BAT
BA-08				08/10/25	09:00			Sin Batería
BA-10				02/10/25	09:00	—	—	Sin Batería
BA-11				02/10/25	09:00	—	—	
BA-12				02/10/25	09:00	—	—	
BA-13				02/10/25	09:00	—	—	
BA-14				02/10/25	09:00	—	—	
BA-16	Diver			20/10/25	11:18	1.008	JC-DV	86% BAT
BA-17				17/10/25	09:00	—	—	
BA-18				20/10/25	09:00	—	—	
BA-20				08/10/25	09:00	—	—	
BA-21				28/10/25	09:00	—	—	
BA-22				17/10/25	09:00	—	—	
BA-28				01/10/25	09:00	—	—	
BA-30				01/10/25	09:00	—	—	
BA-31				06/10/25	09:00	—	—	
LM-01				06/10/25	09:00	—	—	
LM-02				06/10/25	09:00	—	—	
LM-03				13/10/25	09:00	—	—	
LM-04				13/10/25	09:00	—	—	
LM-16				15/10/25	09:00	—	—	
MP-02A				9/10/25	09:00	—	—	
MP-03A				9/10/25	09:00	—	—	
MP-04A				9/10/25	09:00	—	—	
MP-05A				16/10/25	09:00	—	—	

Punto	Marca	Serie	Long Instalación (m)	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA				08/10/25	09:00	—	—	Sin fondo Puro
P-01	Diver			29/10/25	12:37	1.215	JC-DV	99% BAT
P-02	Keller			30/10/25	10:00	1.214	JC-DV	99% BAT
P-03	Keller			29/10/25	13:39	1.212	JC-DV	99% BAT
P-04				27/10/25	09:00	—	—	Sin fondo Puro
P-05	Keller			30/10/25	13:00	1.206	JC-DV	97% BAT
PN-05B	Keller			30/10/25	15:42	1.214	JC-DV	89% BAT
PN-08A	Keller			30/10/25	16:14	1.206	JC-DV	97% BAT
PN-14B	Keller			30/10/25	15:03	1.213	JC-DV	99% BAT
PN-16B	Diver			30/10/25	13:39	1.063	JC-DV	54% BAT
S-03	Diver			05/10/25	17:50	1,214		
S-04				27/10/25	09:00	—	—	Sin fondo Puro
TIL-P03				15/10/25	09:00	—	—	Sin fondo Puro
TUC-P06				16/10/25	09:00	—	—	Sin fondo Puro
PN-03	Keller			27.10.25	17:00	1.214	Problemas de sensor	86% bat 10:01 hora
PN-06	Keller			23.10.25	17:50	1.211	H. Ca	86% bat 22:45 hora
PN-10				28/10/25	09:00	—	—	Sin fondo Puro
PN-13	Keller			30/10/25	11:22	1.209	JC-DV	99% BAT
PN-11	Keller			29/10/25	16:04	1.207	JC-DV	69% BAT
PN-15				03/10/25	09:00	1.204		
PN-16B(N)	Diver			30/10/25	13:40	1.063	JC-DV	93% BAT

Descarga de transductores de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05	Diver		15/10/25	09:00	Sin fondo Puro
BA-07	Diver		30/10/25	11:51	93% BAT
BA-30			01/10/25	09:00	Sin fondo de fábrica
S-03	Diver		19/10/25	12:45	89% BAT

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 01/10/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Suspendido por comunidad

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	195,0	
3-4	99,9	
4-5	99,5	
5-6	199,0	

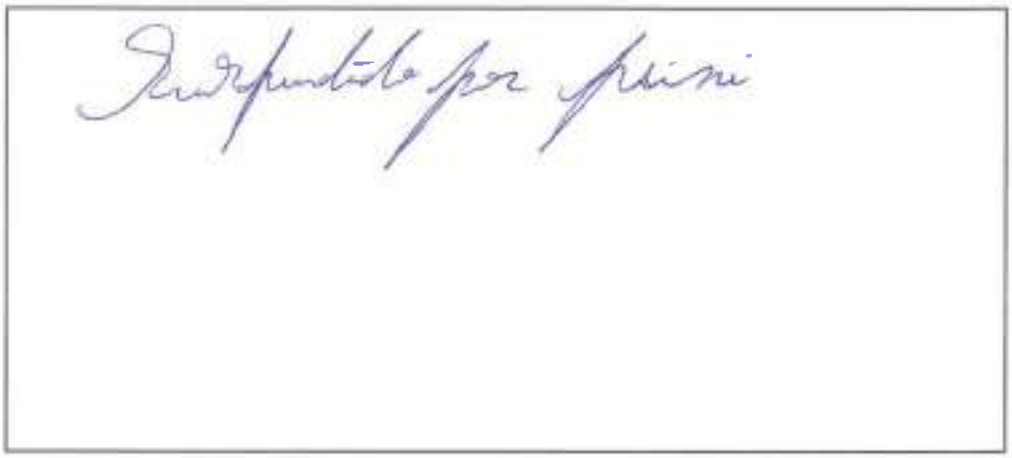
Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 14/10/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 06/10/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Suspendido por Comunicado

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)	Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	299,3		5-6	302,5	
2-3	297,8		6-7	302,6	
3-4	305,3		7-8	301,0	
4-5	302,7		8-9	303,4	

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 06/10/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Suspendido por Comunicam

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Aml. Represa Tilomonte	Fecha: 03/10/25	Hora:	09:00.
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Suspendido por Comunidad

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

Espacio	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Ant. Tilomonte	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 03/10/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Suspendido por Comuneros

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnimetro		3-10-25	9:00	—	Acceso restringido por [illegible]	
LM-19	Limnimetro		29-10-25	9:00	—	Acceso restringido	
LM-20	Limnimetro		28-10-25	9:00	—	Por época de reproducción de flamencos	
LM-21	Limnimetro		17-10-25	9:00	—	Acceso restringido por [illegible] Peine.	

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro		31-10-25	9:00	—	Acceso restringido	
MP-02B	Multipiezómetro		31-10-25	9:00	—	Por [illegible]	
MP-02C	Multipiezómetro		31-10-25	9:00	—	Lagunas de [illegible] Peine	
MP-07C	Multipiezómetro	Solinst 574054	24/10/25	12:56	0,595		CH
Pozo Peine	Pozo	574054	31/10/25	16:55	20.773		FR
CAO-8	Piezómetro	Solinst 574054	04/10/25	16:31	13,804		FR
CL-36	Piezómetro	Solinst 574054	04/10/25	17:05	6,543		FR
CL-39	Piezómetro	Solinst 574054	04/10/25	15:10	SECO		FR.
CL-4	Piezómetro	Solinst 574054	04/10/25	17:20	—	OBTURADO	FR.
CL-40	Piezómetro	Solinst 574054	04/10/25	16:27	11,716		
Pozo J	Piezómetro	Solinst 574056	04/10/25	16:27	8,842		FR.
CLO-74-1*	Pozo	Solinst 574056	16-10-25	15:43	6,840		DV
CLO-146A*	Pozo	Solinst 574056	16-10-25	15:54	11.018		DV
CLO-98**	Pozo	Solinst 574056	16-10-25	16:00	Seco		DV
CL-98	Pozo	Solinst 574056	16-10-25	16:07	24.953		DV
S-1-1	Pozo	Solinst 574056	05-10-25	17:26	2.615		FR.
S-3-1	Pozo	Solinst 574056	05-10-25	18:01	2.536		FR.
A-211	Pozo	Solinst 574056	16-10-25	15:15	2.780		DV
A-229	Pozo	Solinst 574056	16-10-25	14:42	2.814		DV
A-221(CLO-221	Pozo	Solinst 574056	16-10-25	16:20	Seco		DV
A-304	Pozo	Solinst	16/10/25	16:05	2,549		FR.

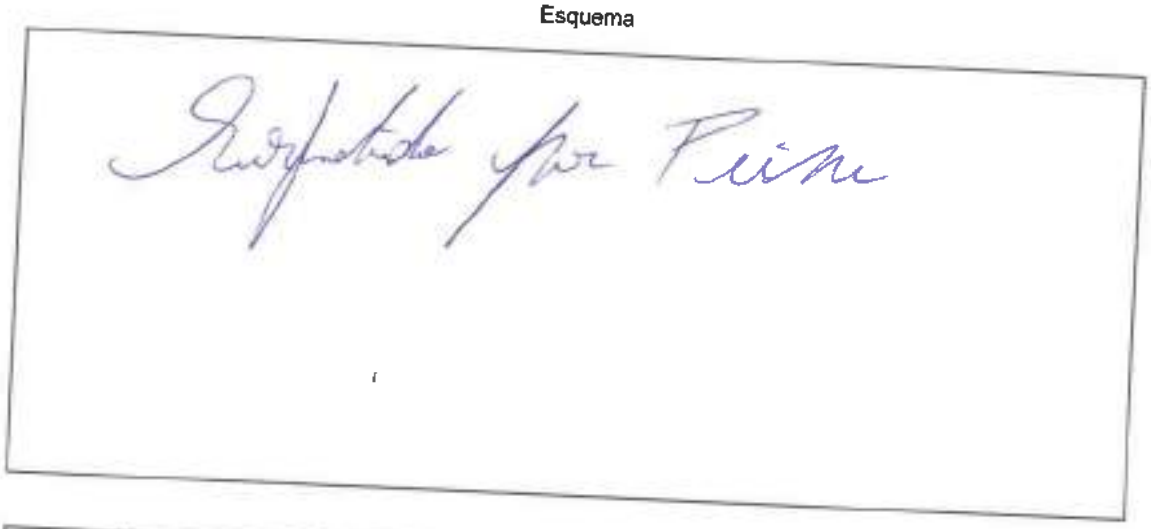
* Reemplazo CL-10 ** Reemplazo CL-19

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo	Solinst 574054	16/10/25	16:38	2,449		FM
A-306	Pozo Profundo	Solinst 574054	16/10/25	15:07	2,288		FM
A-312	Pozo Profundo	Solinst 574054	16/10/25	14:59	2,579		FM
A-321	Pozo	Solinst 574054	16/10/25	15:22	2,583		FM
CS-01-1	Pozo	Solinst 574056	04/10/25	11:30	8,400		FM
TIL-P01	Barreno	574056	31/10/25	11:00	0,921		FM
TIL-P02	Barreno	574056	31/10/25	11:06	0,957		FM
ZZ-4	Barreno		31/10/25	15:03	—	no se encuentra por obstrucción	FM
ZZ-5	Barreno		31/10/25	15:10	—	no se encuentra punto	FM
ZZ-6	Barreno	574054	31/10/25	16:33	0,916		FM
Pto-1	Barreno		31/10/25	16:42	—	no se encuentra por obstrucción	FM
Pto-3	Barreno		31/10/25	17:10	—	no se encuentra punto	FM
Pto-4	Barreno	574054	31/10/25	11:31	0,489		FM
Pto-5	Barreno	574054	31/10/25	11:42	0,581		FM
PN-08	Barreno	532024	30/10/25	16:20	2,815		DV-JC
PN-08B	Piezómetro	6820244	30/10/25	16:23	2,531		DV-JC
PN-08C	Piezómetro	682024	30/10/25	16:28		tapado	DV-JC
PN-05	Piezómetro	532024	31/10/25	15:45	2.978..		DV-JC
PN-05A	Piezómetro	682024	30/10/25	15:54	1,060		DV-JC
PN-05 (A-302)	Piezómetro	532024	31/10/25	15:19	3.210..		DV-JC
PN-14	Piezómetro	532024	31/10/25	14:57	2.905..		DV-JC
PN-14A	Piezómetro	532024	31/10/25	14:55	2.714..		DV-JC
PN-16	Piezómetro	532024	31/10/25	14:38	2.239..	no se ha tomado por pequeños	DV-JC
PN-16A	Piezómetro	682024	31/10/25	13:50	1,901		DV-JC

Medición de Aforos PSAN

AFP-05	Fecha: 8/10/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

Estacas	Distancias estimada (cm)	Distancias medida en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233,5	

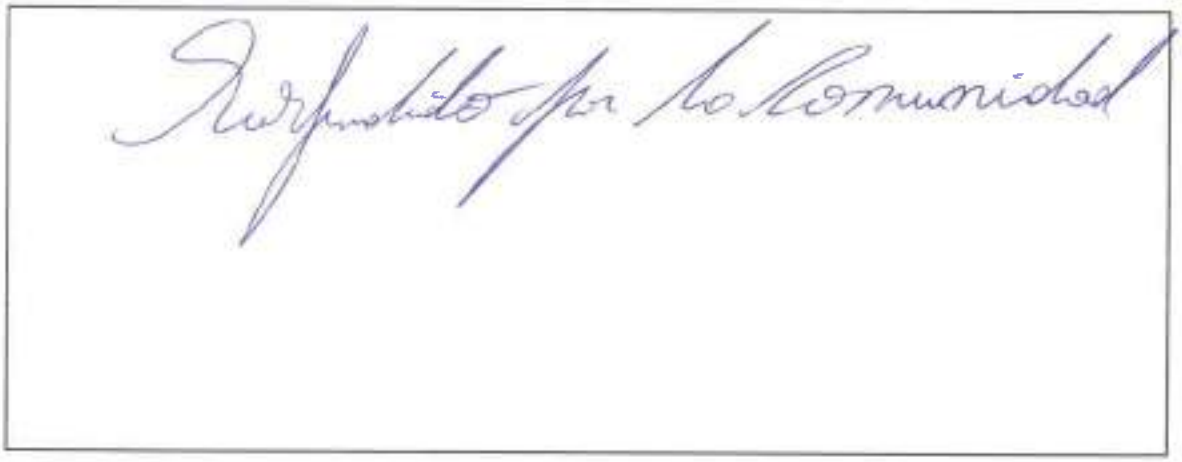
Medición de Afforos Red Interna ALB

AFP-05	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	Fecha: 8/10/24	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

Estacion	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Epicos	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 08/10/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	Fecha: 28/10/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

Estaca	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

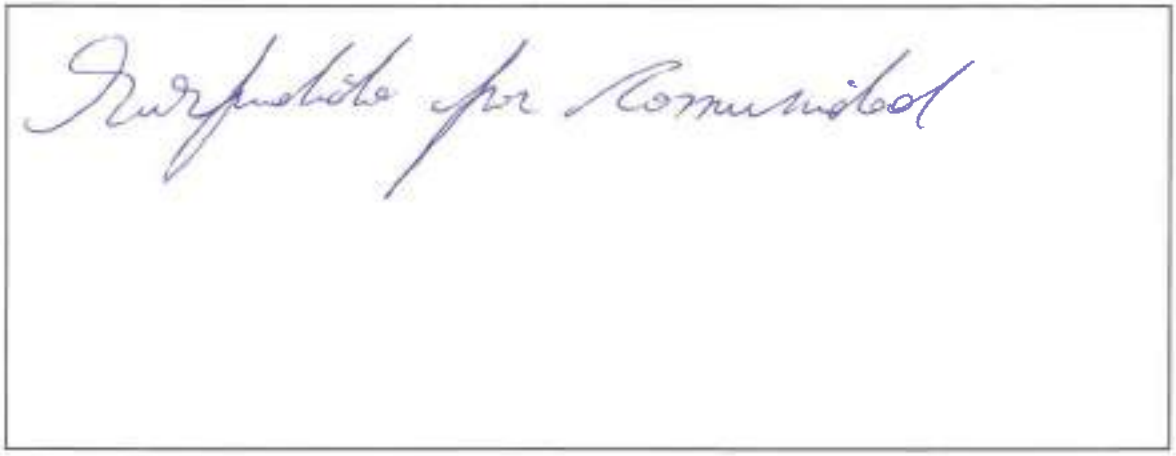
AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Esteces	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	Fecha: 28/10/22	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

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

Medición de Aforos Red interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-61C	Nivel (m):		Fecha:	6/10/25		Hora Inicio	09:00
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60		
0.70		
0.80		
0.90		
1.00		
1.10		
1.20		
1.30		
1.40		
1.50		
1.60		
1.70		
1.80		
1.90		
2.00		
2.10		
2.20		
2.30		
2.40		
2.50		
2.60		
2.70		
2.80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.90		
3.00		
3.10		
3.20		
3.30		
3.40		
3.50		
3.60		
3.70		
3.80		
3.90		
4.00		
4.10		
4.20		
4.30		
4.40		
4.50		
4.60		
4.70		
4.80		
4.90		
5.00		
5.10		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.20		
5.30		
5.40		
5.50		
5.60		
5.70		
5.80		
5.90		
6.00		
6.10		
6.20		
6.30		
6.40		
6.50		
6.60		
6.70		
6.80		
6.90		
7.00		
7.10		
7.20		
7.30		
7.40		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.50		
7.60		
7.70		
7.80		
7.90		
8.00		
8.10		
8.20		
8.30		
8.40		
8.50		
8.60		
8.70		
8.80		
8.90		
9.00		
9.10		
9.20		
9.30		
9.40		
9.50		
9.60		
9.70		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.80		
9.90		
10.00		
10.10		
10.20		
10.30		
10.40		
10.50		
10.60		
10.70		
10.80		
10.90		
11.00		
11.10		
11.20		
11.30		
11.40		
11.50		
11.60		
11.70		
11.80		
11.90		
12.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.10		
12.20		
12.30		
12.40		
12.50		
12.60		
12.70		
12.80		
12.90		
13.00		
13.10		
13.20		
13.30		
13.40		
13.50		
13.60		
13.70		
13.80		
13.90		
14.00		
14.10		
14.20		
14.30		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.40		
14.50		
15 00		
15.50		
16 00		
16 50		
17 00		
17.50		
18.00		
18.50		
19.00		
19.50		
20.00		
20.50		
21.00		
21.50		
22.00		
22.50		
23.00		
23.50		
24.00		
24 50		
25.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25 50		
26 00		
26.50		
27 00		
27.50		
28.00		
28.50		
29.00		
29.60		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-03C	Nivel (m):			Fecha:	9/10/19	Hora Inicio	09:00
Equipo		Perf. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.70		
1.00		
1.50		
2.00		
4.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
13.00		
14.00		
15.00		
16.00		
17.00		
17.20		
17.40		
17.60		
17.80		
18.00		
18.20		
18.40		
18.60		
18.80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
19.00		
19.50		
20.00		
20.20		
20.40		
20.60		
20.80		
21.00		
21.20		
21.40		
21.60		
21.80		
22.00		
22.20		
22.40		
22.60		
22.80		
23.00		
23.50		
24.00		
24.50		
25.00		
26.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Breva FSAH

MP-03C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Culia (m)	17-22 m	Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27.00		
28.00		
28.30		
28.45		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-04C	Nivel (m):		Fecha:	19/10/15		Hora Inicio	09:02
Equipo		Porf. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50		
2.00		
2.50		
3.00		
4.00		
5.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39.00		
40.00		
41.00		
42.00		
43.00		
44.00		
45.00		
46.00		
46.50		
47.00		
47.50		
48.00		
48.20		
48.40		
48.60		
48.80		
49.00		
49.20		
49.40		
49.60		
49.80		
50.00		
50.20		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	46-55 m	Prof. Pozo	115,9 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.40		
50.60		
50.80		
51.00		
51.20		
51.40		
51.60		
51.80		
52.00		
52.20		
52.40		
52.60		
52.80		
53.00		
53.20		
53.40		
53.60		
53.80		
54.00		
54.50		
55.00		
55.50		
56.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57.00		
58.00		
59.00		
60.00		
62.00		
64.00		
66.00		
68.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		
81.00		
84.00		
87.00		
90.00		
93.00		
96.00		
99.00		
102.00		
105.00		
108.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	46-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
111.00		
114.00		
116.00		
117.00		
117.60		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-05C	Nivel (m):			Fecha:	16/10/25	Hora Inicio	09:00
Equipo		Perf. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Pozo	77,6 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50		
2.00		
2.50		
3.00		
4.00		
5.00		
6.00		
7.00		
8.00		
10.00		
12.00		
12.50		
13.00		
13.50		
14.00		
14.50		
15.00		
15.50		
16.00		
18.00		
20.00		
21.00		
21.50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00		
23.00		
24.00		
24.50		
25.00		
25.20		
25.40		
25.60		
25.80		
26.00		
26.50		
27.00		
27.20		
27.40		
27.60		
27.80		
28.00		
28.50		
29.00		
30.00		
31.00		
33.00		
34.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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		
35.20		
35.40		
35.60		
35.80		
36.00		
36.20		
36.40		
36.60		
36.80		
37.00		
37.50		
38.00		
38.20		
38.40		
38.60		
38.80		
39.00		
40.00		
41.00		
42.00		
44.00		
46.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48.00		
50.00		
52.00		
55.00		
58.00		
61.00		
64.00		
67.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
77.50		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-06C	Nivel (m):			Fecha:	16/10/25	Hora Inicio	09:00
Equipo		Prof. Cuña (m)	20-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00		
2.50		
3.00		
4.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
21.00		
21.20		
21.40		
21.60		
21.80		
22.00		
22.20		
22.40		
22.60		
22.80		
23.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
23.20		
23.50		
24.00		
25.00		
25.50		
26.00		
26.20		
26.40		
26.60		
26.80		
27.00		
27.20		
27.40		
27.60		
27.80		
28.00		
28.50		
29.00		
30.00		
31.00		
33.00		
34.00		
34.50		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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)
35.00		
35.20		
35.40		
35.60		
35.80		
36.00		
36.20		
36.40		
36.60		
36.80		
37.00		
37.50		
38.00		
38.20		
38.40		
38.60		
38.80		
39.00		
39.50		
40.00		
41.00		
42.00		
44.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
55.00		
58.00		
61.00		
65.00		
67.00		
70.00		
70.92		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-09C	Nivel (m):			Fecha:	19/10/25	Hora Inicio	09:00
Equipo		Porf. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.30		
9.40		
9.60		
10.00		
10.50		
11.00		
12.00		
13.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
62.00		
64.00		
66.00		
68.00		
68.50		
69.00		
69.50		
70.00		
70.50		
71.00		
71.20		
71.40		
71.60		
71.80		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-09C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	74-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
72.00		
72.50		
73.00		
74.00		
76.00		
78.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		
88.00		
90.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-47C-1	Nivel (m):			Fecha:	27/10/15	Hora Inicio	09:00
Equipo		Porf. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,6 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00		
1.50		
2.00		
4.00		
5.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
25.00		
26.00		
26.50		
27.00		
27.50		
28.00		
29.00		
30.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
60.50		
61.00		
62.00		
62.50		
63.00		
63.10		
63.20		
63.30		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Perf. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50		
63.60		
64.00		
65.00		
66.00		
68.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		
87.00		
88.00		
89.00		
90.00		
92.00		
93.00		
94.00		
95.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
95.50		
96.00		
96.50		
97.00		
97.20		
97.40		
97.60		
97.80		
98.00		
98.20		
98.40		
98.60		
98.80		
99.00		
99.50		
100.00		
100.20		
100.40		
100.60		
100.80		
101.00		
101.50		
102.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	60-106 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
102.50		
103.00		
104.00		
106.00		
108.00		
110.00		
112.00		
114.00		
117.00		
120.00		
123.00		
126.00		
129.00		
132.00		
134.60		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MPS-AC	Nivel (m):		Fecha:	8/10/19		Hora Inicio	09:00
Equipo		Porf. Cuña (m)	2-5 m	Prof. Pozo	41,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.85		
1.00		
1.80		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
3.20		
3.40		
3.60		
3.80		
4.00		
4.20		
4.40		
4.60		
4.80		
5.00		
5.20		
5.40		
5.60		
5.80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6.00		
6.50		
7.00		
7.50		
8.00		
9.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
40.20		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.40		
40.60		
40.80		
40.95		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MPS-CC	Nivel (m):			Fecha:	02/10/25	Hora Inicio	09:00
Equipo		Prof. Cuña (m)	2-6 m	Prof. Pozo	37,1 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50		
1.60		
1.80		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
3.20		
3.40		
3.60		
3.80		
4.00		
4.20		
4.40		
4.60		
4.80		
5.00		
5.50		
6.00		
8.00		
10.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
37.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
PP-01	Nivel (m):			Fecha:	17/10/25	Hora Inicio	07:50
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.40		
1.50		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
4.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
27.00		
28.00		
28.50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29.00		
29.50		
30.00		
31.00		
32.00		
33.00		
34.00		
35.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
49.00		
49.20		
49.40		
49.60		
49.80		
50.00		
50.20		
50.40		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):		Fecha:	27	Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)	76-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.60		
50.80		
51.00		
53.00		
55.00		
57.00		
59.00		
61.00		
61.20		
61.40		
61.60		
61.80		
62.00		
62.50		
63.00		
64.00		
66.00		
68.00		
70.00		
71.00		
72.00		
73.00		
74.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74.50		
75.00		
75.20		
75.40		
75.60		
75.80		
76.00		
76.20		
76.40		
76.60		
76.80		
77.00		
77.50		
78.00		
79.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		
88.00		
90.00		
92.00		
94.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
96.00		
98.00		
98.70		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-02	Nivel (m):		Fecha:	27/10/15		Hora Inicio	10:09
Equipo		Perf. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,6 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00		
1.50		
2.00		
3.00		
4.00		
6.40		
7.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
16.50		
17.00		
17.20		
17.40		
17.60		
17.80		
18.00		
18.50		
19.00		
20.00		
21.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
33.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
60.50		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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		
61.20		
61.40		
61.60		
61.80		
62.00		
62.50		
63.00		
63.50		
64.00		
64.50		
65.00		
65.50		
66.00		
66.20		
66.40		
66.60		
66.80		
67.00		
67.20		
67.40		
67.60		
68.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
77.41		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
PP-03	Nivel (m):			Fecha:	27/10/25	Hora Inicio	11:27
Equipo		Porf. Cuña (m)	106-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60		
1.00		
2.00		
3.00		
4.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
36.00		
38.00		
40.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
52.00		
54.00		
56.00		
58.00		
60.00		
62.00		
64.00		
66.00		
68.00		
70.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88.00		
89.00		
89.20		
89.40		
89.60		
89.80		
90.00		
90.20		
90.40		
90.60		
90.80		
91.00		
91.50		
92.00		
93.00		
94.00		
96.00		
98.00		
99.00		
100.00		
100.20		
100.40		
100.60		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100.80		
101.00		
101.50		
102.00		
102.50		
103.00		
103.50		
104.00		
104.50		
105.00		
105.20		
105.40		
105.60		
105.80		
106.00		
106.20		
106.40		
106.60		
106.80		
107.00		
107.20		
107.40		
107.60		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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)
107.80		
108.00		
108.50		
109.00		
110.00		
112.00		
114.00		
116.00		
118.00		
118.10		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Jhonny Enrique A - Diego Villegas.						
N° SERIE CARRETE	1399			N° SERIE SONDA	4251		
MP-12C	Nivel (m):	9,617		Fecha:	17-10-25	Hora Inicio	11:14
Equipo	Keli - C 150 mts	Perf. Cuña (m)	60.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:	11:58

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10.15	7,745	22,91
10.50	7,713	22,88
11.00	8,846	22,86
12.00	9,666	22,84
14.00	12,28	22,82
16.00	12,63	22,82
18.00	12,85	22,83
20.00	15,56	22,85
22.50	22,71	22,89
23.00	22,82	22,90
24.00	25,80	22,90
25.00	28,27	22,92
26.00	29,52	22,95
27.00	30,70	22,97
28.00	31,20	22,98
30.00	31,47	23,00
32.00	36,41	23,06
34.00	44,62	23,16
35.00	44,89	23,12
36.00	53,96	23,13
37.00	57,98	23,16
38.00	60,33	23,18
39.00	66,98	23,20

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.00	74,81	23,22
42.00	78,82	23,24
44.00	79,42	23,29
46.00	79,93	23,34
48.00	84,70	23,39
50.00	85,40	23,45
51.00	89,09	23,50
52.00	90,29	23,52
53.00	96,38	23,54
54.00	103,4	23,57
55.00	108,1	23,60
56.00	114,8	23,63
57.00	126,0	23,65
58.00	134,4	23,68
59.00	150,1	23,70
60.00	164,9	23,79
60.50	169,4	23,76
61.00	172,3	23,97
62.00	181,4	23,79
62.50	185,1	23,84
63.00	187,8	23,85
63.20	188,5	23,85
63.40	190,2	23,86

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava FSAH

MP-12C	Nivel (m):	9,617		Fecha:	17/10/25	Hora Inicio	11:14
Equipo	Kit 9 100 mts	Porf. Cuña (m)	60.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:	11:58

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.60	192,3	23,86
63.80	194,3	23,86
64.00	194,4	23,87
64.20	197,8	23,87
64.40	201,2	23,87
64.60	202,9	23,89
64.80	203,5	23,89
65.00	206,2	23,90
65.20	208,6	23,90
65.40	210,6	23,90
65.60	212,3	23,90
65.80	214,3	23,91
66.00	216,3	23,92
66.50	219,2	23,92
67.00	221,6	23,94
68.00	226,6	23,95
69.00	230,3	23,96
70.00	235,0	23,98
71.00	238,2	24,03
72.00	240,5	24,06
74.00	242,9	24,09
76.00	244,1	24,14
78.00	245,5	24,19

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
80.00	250,4	24,25
83.00	260,5	24,32
~~83.57~~ ~~84.60~~	260,5	24,40

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	Diego Villegas - Jhonny Enrique A.						
Nº SERIE CARRETE	1399			Nº SERIE SONDA	4251		
PH-168	Nivel (m):	1,740		Fecha:	30-10-25	Hora Inicio	12:21
Equipo	Kit -0 150 mts	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	12:52

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	111,0	16,87
1.90	116,1	15,64
2.00	116,7	15,28
2.10	116,3	14,37
2.20	116,5	14,90
2.30	116,4	14,89
2.40	116,4	14,88
2.50	116,4	14,86
2.60	116,6	14,87
2.70	116,5	14,86
2.80	116,5	14,84
2.90	116,6	14,82
3.00	116,7	14,82
3.10	116,7	14,79
3.20	116,8	14,78
3.30	116,8	14,77
3.40	116,8	14,76
3.50	116,8	14,71
3.60	117,1	14,65
3.70	117,4	14,61
3.80	117,6	14,59
3.90	247,1	14,54
4.00	253,8	14,51

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4,10	264,0	14,51
4,20	266,4	14,57
4,30	256,5	14,58
4,40	256,7	14,58
4,50	256,2	14,60
4,60	256,8	14,62
4,70	256,8	14,63
4,80	256,9	14,64
4,90	257,2	14,65
5,00	257,4	14,66
5,20	256,6	14,70
5,40	256,7	14,71
5,60	256,7	14,73
5,80	256,8	14,86
6,00	256,8	14,87
6,20	256,6	14,90
6,40	256,3	14,93
6,60	256,6	14,94
6,80	256,1	15,04
7,00	255,9	15,09
7,20	255,8	15,08
7,40	256,9	15,16
7,50	256,1	15,28

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	DIEGO VILLEGAS - Jhony Colque.						
N° SERIE ARRETE	1399		N° SERIE SONDA	4251.			
N-16B	Nivel (m):	1,740	Fecha:	30/10/25	Hora Inicio	12:21	
Equipo	Roll Q 150 mts	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	12:52.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
8,00	256,6	15,36
8,50	255,2	15,39
9,00	254,3	15,40
9,50	251,1	15,46
10,00	250,8	15,48
12,00	249,0	15,80
14,00	248,5	15,51
16,00	248,3	15,57
18,00	247,7	15,63
20,00	247,2	15,64
22,00	246,8	15,65
24,00	246,5	15,69
26,00	246,3	15,70
28,00	246,0	15,81
28,05	98,7	15,87

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ	C.E Abs (µ	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	01/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-02	01/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-03	01/10/25	09:0	—	—	—	—	—		
BA-04	09/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-05	13/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	—
BA-06	13/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-07	20/10/25	11:48	16,17	8,06	18,18	15,13	9092		pO: 4,5 exp: -1,8 Orig: 032 K: 4,09
BA-08	8/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
BA-09	02/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	

Medición Parámetros Físico-químicos Red interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	C.E Abs (µ...	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	02/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-11	02/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-12	02/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-13	02/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-14	02/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-15	03/10/25	09:00	—	—	—	—	—		
BA-16	3/oct/25	11:20	15:31	7,96	20,21	16,52	10,15		x = 1,000 ppm OBP = 132,0 ORP = 215 mV
BA-25	09/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
EVT-19	09/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	C.E Abs (µ...)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	03/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
LM-01	6/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
LM-02	6/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
LM-03	13/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
LM-04	13/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
MP-01A	06/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
MP-01B	06/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
MP-01C	06/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
PN-16B	30/09/25	13:43.	16,14	8,42	103,4	90,79	54,67		ORP = -10,2 DX = 0,33 Dif. = 6,7. SG = 1,063.

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...	C.E Abs (µ...	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine		09:00	—	—	—	—	—	—	Sin flujo a peine
EVT-16	25-10-2025	12:09	19.71	7.19	9820	8832	4911		d 1.004
EVT-15	25-10-2025	12:14	17.68	7.66	111.4	95.92	55.72		d 1.061
EVT-17	14/10	09.00	—	—	—	—	—	—	
BA-17	17/10/25	09.00	—	—	—	—	—	—	
BA-18	28/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
BA-19	28/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
BA-20	28/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	no Autorizado por CAP
BA-21	28/10/25	09.00	—	—	—	—	—	—	

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	C.E Abs (µ...)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	28/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
BA-28	07/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
BA-30	07/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
PN-09	14/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	Sin acceso por medidas de seguridad de la Comunidad de Peine
LIS-02	27/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	Sin acceso Peine
O-1	07/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
O-2	07/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	Sin acceso Peine
O-3	07/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
AFP-01	07/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µs/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-02	14/10/25	09:00	—	—	—	—	—		Sin Acceso Propietario
AFP-03	06/10/25	09:00	—	—	—	—	—		Sin Acceso Propietario
AFP-04	06/10/25	09:00	—	—	—	—	—		Sin Acceso Propietario
AFP-05	08/10/25	09:30	—	—	—	—	—		No Autorizado por CMP
AFP-06	08/10/25	09:00	—	—	—	—	—		No Autorizado por CMP
AFP-07	08/10/25	09:00	—	—	—	—	—		No Autorizado por CMP
AFP-08	28/10/25	09:00	—	—	—	—	—		Sin acceso Propietario
AFP-09	28/10/25	09:00	—	—	—	—	—		Sin acceso Propietario

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...)	C.E Abs (µ...)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-23	[illegible]	09:00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap
BA-27	14/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
BA-31	06/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
TIL-P03	15/10/25	09:40	—	—	—	—	—	—	Sin Muestreo por Pluma
TUC-P06	16/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
LM-16	15/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
PLS-01	16/10/25	13:40	18.22	7.14	6.609	—	3.303	—	No
PLS-02	26/10/25	10:50	16.61	6.11	3.496	—	1.720		No 2.000
PLS-03	21/10/25	08:00	—	—	—	—	—	—	Sin permiso de C.A de Terreno

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µs/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
PLS-04	1d/10/24	12:25	17.41	7.46	81.17	—	40.53		d
PLS-05	23-10-2025	14:00	22.62	6.10	219.0	—	109.5		d 1.214
PLS-06	30/10/25	09:09	—	—	—	—	—		
PLS-07	30/10/25	9:00	—	—	—	—	—		
PLS-08	30/10/25	9:00	—	—	—	—	—		
PLS-09	29/10/25	10:42	19.91	8.41	3.464	—	—		d 1.002
PLS-10	30/10/25	9:00	—	—	—	—	—		
PLS-11	18/10/25	11:42	22.86	6.89	207.1	—	—		d 1.225
PN-05B	28/10/25	15:03	27.91	7.66	236.5	228.4	118.3		OD%: 4.9 ORP: -83.5 d: 1.214

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm	C.E Abs (µs/cm	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-01A	ALB	06/10/23	09:00	—	—	—	—	—		
	ETFA	06/10/23	09:00	—	—	—	—	—		
MP-01B	ALB	06/10/23	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	06/10/23	09:00	—	—	—	—	—	—	
MP-03A	ALB	09/10/23	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	09/10/23	09:00	—	—	—	—	—	—	
MP-03B	ALB	09/10/23	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	09/10/23	09:00	—	—	—	—	—	—	
MP-04A	ALB	09/10/23	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	09/10/23	09:00	—	—	—	—	—	—	

ALBEMARLE

Libreto de turnero.
Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-R-01
Versión: 01
Fecha: 25-08-2018

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...	C.E Abs (µ...	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-04B	ALB	09/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	09/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
MP-05A	ALB	16/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	16/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
MP-05B	ALB	16/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	16/10/25	09:30	—	—	—	—	—	—	
MP-06A	ALB	16/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	16/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
MP-06B	ALB	16/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	16/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µs/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-09A	ALB	19/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	Lluvia
	ETFA	19/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	Lluvia
MP-08A	ALB	22/10/25	15:59	14.83	6.69	7.692	—	3.846	—	OxG: 9.6 P: 1.001 Ox/mg/L00: 0.33 ORP: 160.8
	ETFA	22/10/25	17:59	16.36	6.98	7.777	—	3.863	—	OxG: 61.7 P: 1.002 Ox/mg/L00: 4.53 ORP: 216.0
MP-07A	ALB	22/10/25	13:30	22.77	7.28	13.71	—	6.866	—	OxG: 64 P: 1.004 Ox/mg/L00: 0.41 ORP: 172.6
	ETFA	22/10/25	13:30	20.62	7.29	13.77	—	6.886	—	OxG: 100.8 P: 1.004 Ox/mg/L00: 6.90 ORP: 164.7
MPS-AA	ALB	19/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap
	ETFA	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MPS-AB	ALB	19/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap
	ETFA	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µs/cm)	SDT (mg/lt)	Tiempo Bombeo	Observaciones
MPS-CB	ALB	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	—	No autorizado por Operador
	ETFA	—	—	—	—	—	—	—	—	
PP-01	ALB	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
	ETFA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
PP-02	ALB	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
	ETFA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
PP-03	ALB	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
	ETFA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
MP-12A	ALB	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
	ETFA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ…	C.E Abs (µ…	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
LM-01	ALB	06/11/25	09:20	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	06/11/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
LM-02	ALB	06/11/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	06/11/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
LM-03	ALB	06/11/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	06/11/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
LM-04	ALB	06/11/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	06/11/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
LM-16	ALB	15/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	
	ETFA	11/11/25	09:00	—	—	—	—	—	—	

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	F°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µs/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
LM-05	ALB									
	ETFA									
LM-06	ALB									
	ETFA									
LM-07	ALB									
	ETFA									
LM-08	ALB									
	ETFA									
LM-09	ALB									
	ETFA									

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E*	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µs/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
LM-10	ALB	05/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	—
	ETFA	05/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	—
LM-17	ALB	08/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap
	ETFA	08/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap
ANT. TILOMONTE	ALB	31/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	—
	ETFA	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LM-11	ALB	09/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap
	ETFA	09/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap
LM-12	ALB	09/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap
	ETFA	09/10/25	09:00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µs/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
LM-13	ALB	10-10-2025	10^{50}	17.94	7.25	231400	—	115700	—	d 1.195
	ETFA	10-10-2025	10^{49}	19.49	7.30	234000	—	117500	—	d 1.196
LM-14	ALB	10-10-2025	11^{45}	15.90	8.45	72.73	—	36.37	—	d 1.035
	ETFA	10-10-2025	11^{43}	15.44	8.55	73800	—	36 900	—	d 1.030
BA-31 (EX LM-15)	ALB	09/10/25	09.00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap
	ETFA	09/10/25	09.00	—	—	—	—	—	—	No Autorizado por Cap.
Vert. Peine	ALB	09/10/25	09.00	—	—	—	—	—	—	Ingreso a Peine
	ETFA	—	—	—	—	—	—	—	—	Ingreso a Peine
Qda. Camar	ALB	10-09-2025	13^{12}	21.74	8.13	2757	—	1378	—	d 0.998
	ETFA	10-09-2025		21.92	7.71	2089	—	1449	—	d 0.999

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E (µ…	C.E Abs (µ…	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
P-05	ALB	29/04/25	12:00	18.153	8,12	228,4	204,6	114,8		OD%: 4,5 n-1,206 ORP: 0,09 ORP: -95,0
	ETFA									
PN-14B	ALB	30/04/25	15:10	23,13	7.62	232,5	227,9	116,3		ORP: 0,2 OD%: 5.4 ORP: -103.5 OD: 2,13
	ETFA									
PN-08A	ALB	30/04/25	16:10	22,27	7,89	236,8	226,8	118,2		ORP: -98,2 OD%: 4,4 ORP: 0,09 OD: 1,20
	ETFA									
	ALB									
	ETFA									
	ALB									
	ETFA									

Observaciones monitoreo ETFA

Medición de la Interfase Salina

Realizado por :							
PN-08A	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,60		
2,70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,20		
3,40		
3,60		
3,80		
4,00		
4,20		
4,40		
4,60		
4,80		
5,00		
5,20		
5,40		
5,60		
5,80		
6,00		
6,50		
7,00		
7,50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
8,00		
8,50		
9,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
PLS-07	Nivel (m):		Fecha:	30/10/19		Hora Inicio	09:05
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,00		
2.10		
2.20		
2.30		
2,40		
2.50		
2,60		
2,70		
2.80		
2.90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3.50		
3.60		
3,70		
3.80		
3,90		
4.00		
4,20		
4,40		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4,60		
4,80		
5,00		
5.20		
5,40		
5.60		
5.80		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PN-09	Nivel (m):		Fecha:	4/10/24	Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	9:00

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,20		
2,30		
2,40		
2,50		
2,60		
2,70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		
4,20		
4,40		
4,60		
4,80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5,00		
5,20		
5,40		
5,60		
5,80		
6,00		
6,50		
7,00		
7,50		
8,00		
8,50		
9,00		
9,50		
10,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
PLS-65	**Nivel (m):**	[illegible]	**Fecha:**	30/10/25		**Hora Inicio**	9:30
Equipo		**Porf. Cuña (m)**		**Prof. Pozo**		**Hora Final:**	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,50		
0,60		
0,70		
0,80		
0,90		
1,00		
1,10		
1,20		
1,30		
1,40		
1,50		
1,60		
1,70		
1,80		
1,90		
2,00		
2,10		
2,20		
2,30		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

P-02	Nivel (m):	2.306	Fecha:	08/10/15	Hora Inicio	14:26
Equipo	Hi-B 650	Porf. Cuña (m)	Prof. Pozo	26.60	Hora Final:	14:48

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.20	241.43	20.09
2.30	231.41	20.10
2.40	229.95	20.16
2.50	230.54	20.04
2.60	230.14	20.02
2.70	229.94	20.01
2.80	229.82	20.00
2.90	229.70	19.99
3.00	229.58	19.99
3.10	229.47	19.99
3.20	229.34	19.99
3.30	229.29	20.04
3.40	229.24	20.02
3.50	229.22	20.02
3.60	229.22	20.02
3.70	229.25	20.02
3.80	229.28	20.03
3.90	229.26	20.02
4.00	229.13	20.05
4.20	229.28	20.04
4.40	229.20	20.04
4.60	229.23	20.05
4.80	229.22	20.05

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.00	229.23	20.06
5.20	229.19	20.07
5.40	229.23	20.07
5.60	229.20	20.08
5.80	229.22	20.09
6.00	229.21	20.10
6.50	229.24	20.10
7.00	229.24	20.17
7.50	229.21	20.16
8.00	229.19	20.18
8.50	229.20	20.20
9.00	229.19	20.21
9.50	229.17	20.22
10.00	228.91	20.28
11.00	228.94	20.55
12.00	227.57	20.70
13.00	224.82	20.74
14.00	224.09	20.74
16.00	223.06	20.71
18.00	222.78	20.65
20.00	222.78	20.55
22.00	222.46	20.43
24.00	222.10	20.34
26.00	222.27	20.25

26.60/222.52/20.71

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PN-15	Nivel (m):	2.392	Fecha:	08/10/25	Hora Inicio	15:22
Equipo	KL-R (150)	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	7.60	Hora Final:	15:34

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.60	233.56	18.84
2.70	233.03	18.79
2.80	233.76	18.67
2.90	233.70	18.60
3.00	233.66	18.54
3.10	233.59	18.49
3.20	233.58	18.43
3.30	233.68	18.34
3.40	233.67	18.25
3.50	233.67	18.16
3.60	233.75	18.06
3.70	233.77	17.99
3.80	233.69	17.95
3.90	233.66	17.92
4.00	233.65	17.86
4.20	233.73	17.82
4.40	233.61	17.79
4.60	233.70	17.76
4.80	233.63	17.74
5.00	233.63	17.74
5.20	233.67	17.74
5.40	233.76	17.71
5.60	233.77	17.73

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.80	233.71	17.74
6.00	233.72	17.74
6.50	233.71	17.74
7.00	233.71	17.76
7.60	233.62	17.82

Albemarle

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 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO

Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO

Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS

Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea.



ESPACIO CONFINADO

Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA

Realizo trabajos en altura de manera segura, para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP

Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO

Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



CONTROLES DE SEGURIDAD

Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

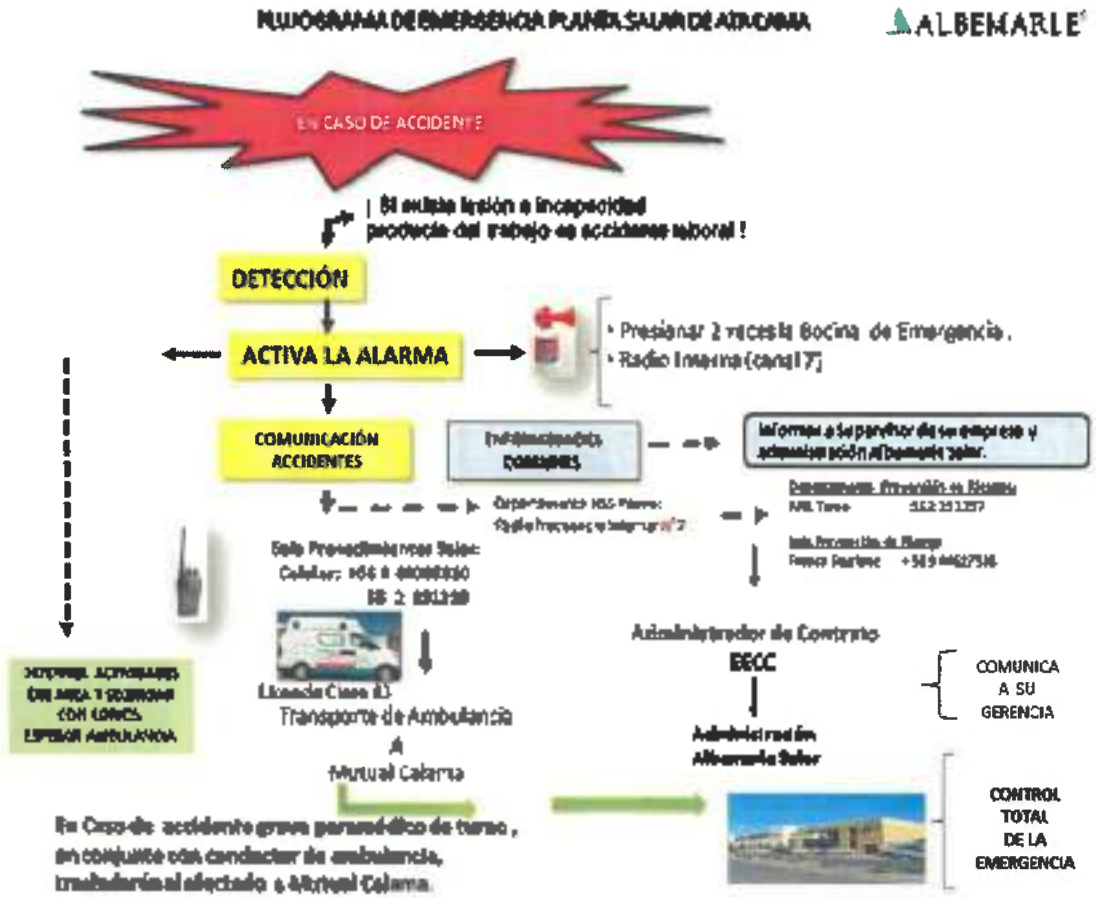
La seguridad es responsabilidad de todos.

CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS.

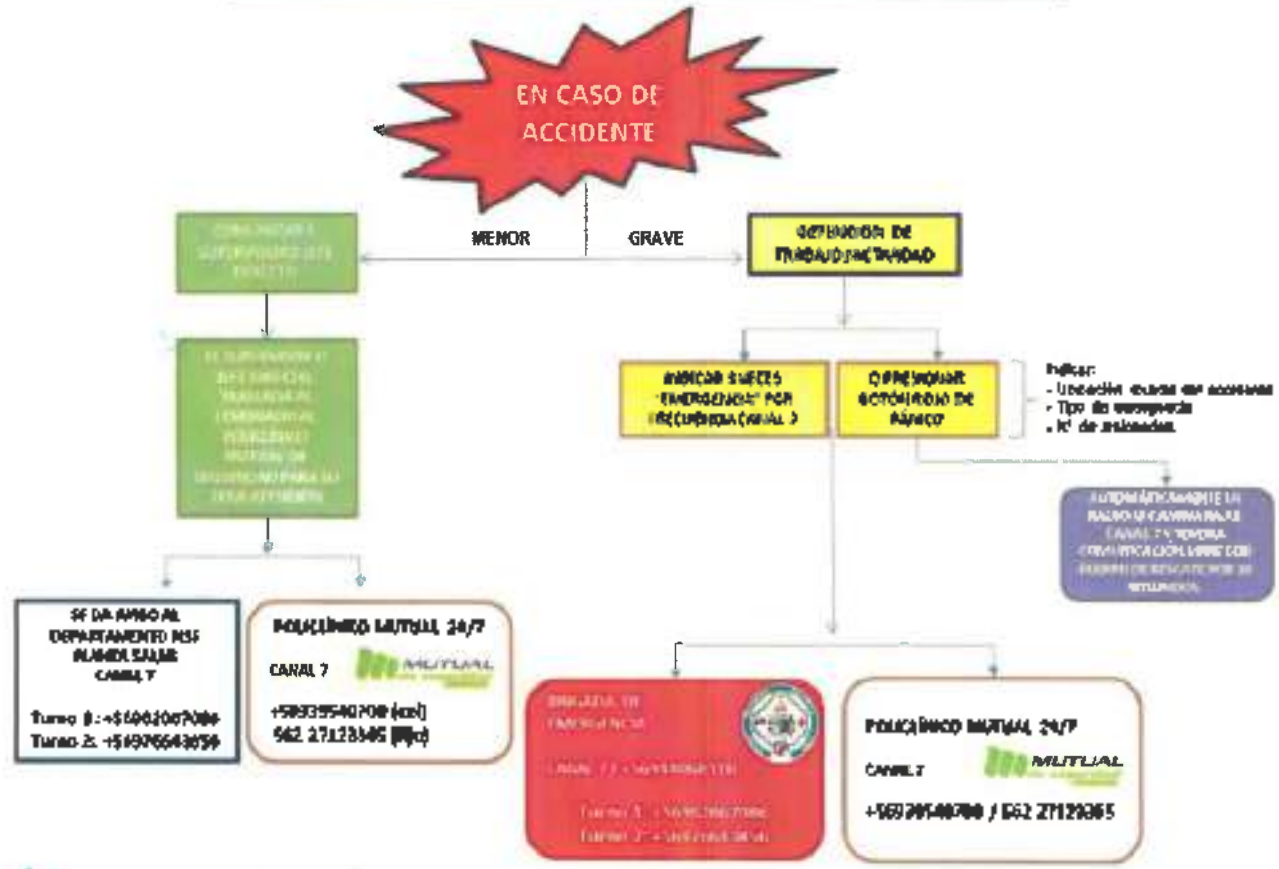
SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

ALBEMARLE

Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.


FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA
ALBEMARLE
EN CASO DE ACCIDENTE
¡ Si existe lesión o incapacidad producto del trabajo es accidente laboral !
DETECCIÓN
ACTIVA LA ALARMA
• Presionar 2 veces la Bocina de Emergencia.
• Radio Interna (canal 7)
COMUNICACIÓN ACCIDENTES
Informar a su supervisor de su empresa y
Transporte de Ambulancia
A
Mutual Calama
Administrador de Contrato
EECC
COMUNICA A SU GERENCIA
CONTROL TOTAL DE LA EMERGENCIA

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR



ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	Fleck SA-RLM-10	10-11-25	11:27	0.453		A Para
LM-02	Limnímetro	Fleck SA-RLM-10	10-11-25	12:20	0.094		A Para
LM-03	Limnímetro	—	12-11-25	9:00	—	Sin acceso por [illegible]	Fe- Jc
LM-04	Limnímetro	—	12:825	9:00	—	Sin acceso por [illegible]	Fe- Jc
LM-16	Limnímetro	518905	12/11/25	13:20	0.436		AP

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-01	P. Somero	50285	05-11-25	11:36	1.830	PP 2.260	M. A+
BA-02	P. Somero	507185	05-11-25	10:38	1.772	PP 2.420	M. A+
BA-03	P. Somero	507185	05-11-25	10:19	1.629	PP. 2.182.	M. A+
BA-04	P. Somero		12-11-25	9:00	—	Sin acceso por [illegible]	J.C.- FR.
BA-06	P. Somero		12-11-25	9:00	—	11	Jc- Fe
BA-08	P. Somero	???	12-11-25	11:45	0,784		???
BA-09	P. Somero	Sola 507185	07/11/25	10:18	1.731	ANAM/1.731/10:18	CH/AP
BA-10	P. Somero	Sola 507185	07/11/25	11.08	1.414	ANAM/1.413/11:07	CH/AP
BA-11	P. Somero	Sola 507185	07/11/25	10:02	2.063	ANAM/2.062/09:58	CH/AP
BA-12	P. Somero	Sola 507185	07/11/25	11:55	1.785	ANAM/1.785/11:A	CH/AP
BA-13	P. Somero	Sola 507185	07/11/25	12:04	1.492	ANAM/1.492/12:07	CH/AP
BA-14	P. Somero	??	12-11-25	12:30	1.496	? ?	??
BA-15	P. Somero	??	12-11-25	13-15	1.77[illegible]	? ?	??

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-25	P. Somero		N-M-25	9:00	-	SIN acceso a pozo por mal estado del cauce	J.C. - F.R
BA-27	P. Somero		N-M-25	9:00	-	"	JC - FR
MP-01A	Multipiezómetro	S18703	10/11/25	13:02	0.529	prof.	M. Ch
MP-01B	Multipiezómetro	S18703	10/11/25	13:03	0.581	prof: 29.490	M. Ch
MP-01C	Multipiezómetro	S18703	10/11/25	13:00	0.592	prof: 29.770	M. Ch
MP-03A	Multipiezómetro	S140 64	14/11/25	10:43	0,657		JC - FR.
MP-03B	Multipiezómetro	S140 64	14/11/25	10:42	0,631		JC - FR.
MP-03C	Multipiezómetro	S140 64	14/11/25	10:44	0,654		JC - FR.
MP-04A	Multipiezómetro	S18703	19/11/25	12.25	1.087	PROF: 25.600 ANAM: 1.080	AP · CH
MP-04B	Multipiezómetro	S18703	19/11/25	13:13	1.925	PROF: ANAM: 1.922	AP · CH
MP-04C	Multipiezómetro	S18703	19/11/25	11:04	1.217	PROF: 16.800 ANAM:	AP - CH
MP-05A	Multipiezómetro	S18703	20/11/25	13:46	1.639	PROF: 20.030 ANAM: 1.636	CH
MP-05B	Multipiezómetro	S18703	20/11/25	13:51	9.155	PROF: 59.841 ANAM: 9.154	CH
MP-05C	Multipiezómetro	S18703	20/11/25	13:53	1.478	PROF: 47.550	CH
MP-06A	Multipiezómetro	S18703	20/11/25	11:15	1.566	PROF: 27.000 ANAM: 1.564	CH
MP-06B	Multipiezómetro	S18703	20/11/25	11:17	1.297	PROF: 57.300 ANAM: 1.298	CH
MP-06C	Multipiezómetro	S18703	20/11/25	11:18	1.577	PROF: 71.440	CH
MP-09A	Multipiezómetro	S18703	19/11/25	11:07	9.451	PROF: 75.600 ANAM: 9.446	CH/AP
MP-09C	Multipiezómetro	S18703	19/11/25	12:44	9.250	PROF: 100.300	CH/AP
Tilopozo	Pozo	S14054	26/11/25	10:20	0,920		JC / S.S.
TIL-P03	P. Somero	S18703	19/11/25	11:07	1.092	PROF: 1.700 ANAM: 1.092	CH/AP
Tucúcaro	P. Somero	S18703	20/11/25	10:19	1.288		CH
TUC-P06	P. Somero	S18703	20/11/25	10:29	0.980	PROF: 1.600 ANAM: 0.977	CH

Observaciones/anotaciones Sector La Punta La Brava

PN-16 B ▶ 301785 03-11-25 12[29] 1.411 Def/G= 0,355

BA-09		07/11/25	15:45	2.250 / Prof
BA-10		07/11/25	15:41	2.150 / Prof
BA-11		07/11/25	15:49	2.200 / Prof
BA-12		07/11/25	15:49	2.445 / Prof
BA-13		07/11/25	15:43	2.050 / Prof

np-03c	574054	27-11-25	15:48	0,662.
np-07c1	574054	27-11-25	13:35	0,661.

PN-16 B.	574054	28-11-25	10:17	1,406
PN-16 A	574054	28-11-25	10:20	1,725
PN-16	574054	28-11-25	10:23	2.245

Tiro Pozo	574054	26-11-25	16:20	0,920
Relleno	574054	26-11-25	16:05	1,075

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
E1	Estaca		09-11-25	9:00	—	SIN ACCESO POR PRESENCIA DE TRABAJADORES	
E2	Estaca		19/11/25	9:00	—		
E3	Estaca		19-11-25	9:00	—		
E4	Estaca		19-11-25	9:00	—		
LM-05	Limnímetro		03-11-25	09:00	—		
LM-06	Limnímetro		03-11-25	09:00	—		
LM-07	Limnímetro		03-11-25	09:00	—		
LM-08	Limnímetro		03-11-25	9:00	—		
LM-09	Limnímetro		03-11-25	9:00	—		
LM-10	Limnímetro		03-11-25	9:00	—		
LM-17	Limnímetro		7-11-25	9:00	—	Sello	

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-17	P. Somero	—	23-11-25	11:05	—	SECO / TROP. 2,400	SHOUNY
BA-18	P. Somero		19-11-25	9:00	—	SIN ACCESO POR PRESENCIA DE TRABAJADORES	
BA-19	P. Somero		19-11-25	9:00	—		
BA-20	P. Somero		19-11-25	9:00	—		
BA-21	P. Somero		23-11-25	09:00	—		
BA-22	P. Somero		23-11-25	09:00	—		
BA-23	P. Somero		09-11-25	9:00	—		

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MPS-AA	Multipiezómetro		3.11.25	9.00	–	POZ	
MPS-AB	Multipiezómetro		3.11.25	9:00	–		
MPS-AC	Multipiezómetro		3.11.25	9:00	–	ACCESO OBRA Reducción	
MPS-CA	Multipiezómetro		3.11.25	9:00	–		ATMENLOI
MPS-CB	Multipiezómetro		3:11.25	9:00	–	SIN	
MPS-CC	Multipiezómetro		3.11.25	9:00	-		
MP-07A	Multipiezómetro	SIBA07	24.11.25	13:13	1.065		AP
MP-07C-1	Multipiezómetro	SIBA07	24.11.25	13:08	0.562		AP
MP-08A	Multipiezómetro	SIBA07	24.11.25	16.22	1.725		AP
MP-08C	Piezómetro		24.11.25	16.24	–	poz sellado	
PP-01	Piezómetro	SIBA07	24.11.25	16'05'	1.021		AP
PP-02	Piezómetro	SIBA07	24.11.25	10:10	0.494		AP
PP-03	Piezómetro	SIBA07	24.11.25	11:30	2.509		AP

Observaciones/anotaciones Sector Peine
MP

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnímetro		11-11-25	9:00	—	Acceso, bloqueado por agua de producción	
LM-12	Limnímetro		11-11-25	9:00	—	Acceso bloqueado por agua de producción	
LM-13	Limnímetro	Pkx-13	12-11-25	10:39	0,984		Jc. VL
LM-14	Limnímetro	Pkx-13	12-11-25	13:24	1.018		Jc - VL.

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por	
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero		12-11-25	11:03	Seco.			
MP-12A	Multipiezómetro	534054	12-11-25	14:20	9.409		JC ; VL	22.530 m bnt.
MP-12C	Multipiezómetro	534054	12-11-25	14:20	9.611		JC - VL	03.730 bnt.

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este
Mp 12A Somero 9.402
Mp 12C Semi-N 9.409
26/11/25
LM-13 · 0,997 10:33
LM-14 SECO 13:01
LM-11 SIN ACCESO 9:00
LM-12 : SIN ACCESO 9:00
BA-31 : SECO 11:40

Observaciones/anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
CL-10	Piezómetro	S1B703	20-11-25	14^{16}	—	seco PP 5.460	H. Cu
CL-11	Piezómetro	S1B703	20-11-25	11^{33}	16.416	M 16.570	H. Cu
CL-12	Piezómetro	S1B703	20-11-25	11^{16}	—	PP 16.325 (seco)	H. Cu
CL-13	Piezómetro	S1B703	20-11-25	13^{50}	—	Seco PP 5.240	H. Cu
CL-14-1	Piezómetro	S1B703	20-11-25	10^{21}	14.002	PP 127.490	H. Cu
CL-16-1	Piezómetro	S1B703	20-11-25	13^{35}	9.511	PP 20.100	H. Cu
CL-17	Piezómetro	S1B703	20-11-25	10^{52}	8.432	PP. 19.870	H. Cu
CL-18	Piezómetro	S1B703	20-11-25	10^{40}	8.496	PP 12.880	H. Cu
CL-2-1	Piezómetro	574054	16-11-25	10:41	2.529		Jhonny Faby.
CL-26-1	Piezómetro	S1B703	20-11-25	10^{10}	7.832	PP 12.490	H. Cu
CL-27	Piezómetro	574054.	02-11-2025	10:33	3,079		Jhonny Faby.
CL-28	Piezómetro	574054.	02-11-2025	11:47	6,270		Jhonny Faby.
CL-29	Piezómetro	574054.	02-11-2025	16:34	2.798		Jhonny Faby.
CL-30	Piezómetro	574054	02-11-2025	11:01	10.522		Jhonny Faby.
CL-31	Piezómetro	574054	02-11-2025	10:52	4,290		Jhonny Faby.
CL-32	Piezómetro	574054	02-11-2025	10:47.	3,474		Jhonny Faby.
CL-33	Piezómetro	574054	02-11-2025	10:11	2,609		Jhonny Faby.
CL-34-1	Piezómetro	574054	02-11-2025	10:19	2920		Jhonny Faby.
CL-8	Piezómetro	574054	10-11-25	11:55	2.084		Jhonny Faby.
CS-01	Piezómetro	574054	01-11-2025	11:19	8,468		Faby Jhonny.
ES-01	Piezómetro	574052	06-11-25	11:51	2.679	SOM: 2.691 11:54 P.P: 10.030	AP / CH
ES-02	Piezómetro	574052	06-11-25	12:22	2.581	SOM: 2.589 12:25 P.P: 10.100	AP / CH
ES-03	Piezómetro	574052	06-11-25	10:01	2.269	SOM: 2.275 10:04 P.P 10.140	AP / CH
ES-04	Piezómetro	574052	06-11-25	14:19	2.560	SOM: 2.565 14:20 P.P: 10.200	AP / CH

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-05	Piezómetro	57405	06-11-25	12:52	2.455	SOM: 2.461 12:53 P.P: 10.300	AP-CH
ES-06	Piezómetro	57405	06-11-25	13:36	2.601	SOM: 2.612 13:39 P.P: 10.700	AP-CH
ES-07	Piezómetro	574052	06-11-25	13:54	2.531	SOM: 2.541 13:55 P.P: 10.500	AP-CH
ES-08	Piezómetro		06-11-25	09:05		No autorizado por UCA	
ES-09	Piezómetro	57405	24-11-25	11:16	2.523		M. Cr.
ES-10	Piezómetro	—	29-11-25	09:00	—	No autorizado por Comunidad de Pinar.	M. Cruz
ES-11	Piezómetro	-	06-11-25	09:25	-	No autorizado por Com. de Pinar	
EXP-2-1	Piezómetro	540703	20-11-25	09:00	3.676	PP 23.500	M. Cr.
Foso Wall	Piezómetro	540654	02-11-2025	11:27	6,322		Jaime Saby.
P-01	Piezómetro	534054	16/11/25	11:21	2,548		Jaime Saby.
P-02	Piezómetro	540654	16/11/25	11:40	2,318		Jaime Saby.
P-03	Piezómetro	540654	16/11/25	11:10	2,600		Jaime Saby.
P-04	Piezómetro	—	24-11-25	09:04	—	No autorizado por Comunidad de Pinar	
P-05	Piezómetro	50485	05-11-25	13:15	1649	PP > 100 m	M. Cr.
PN-02	Piezómetro	—	24-11-25	09:00	—	No autorizado por Comunidad de Pinar	
PN-03	Piezómetro	50485	24-11-25	10:36	2.534		M. Cr.
PN-04	Piezómetro	57405	18-11-25	9:38	2.476		JC-Fa
PN-06	Piezómetro	574185	11/11/25	11:15	2.573	PP of: 10.772	CH
PN-07	Piezómetro	57405	18-11-25	9:00	—	Sin autorización Comisión en Tel Sant	JC-Fa
PN-09	Piezómetro	57405	18-11-25	11:00	2.251		JC-Fa.
PN-10	Piezómetro	574185	11/11/25	11:12	2.477	PROF: 10.664	CH
PN-11	Piezómetro	574185	11/11/25	11:40	2.444	PROF: 10.890	CH

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
PN-13	Piezómetro	574054	16-11-25	13:34	2,293.		JC FC.
PN-15	Piezómetro	574057	11/11/25	14:26	2.397	Prof: 7.650	CH
PN-16	Piezómetro	574053	06-11-25	11:29	2.554	SOM: 2.364 11:32 P.P. 7.000	AP CH
PN-19	Piezómetro	574052	06-11-25	11.00	2.474	SOM: con petrolero P.P: 6.270	AP. CH.
S-1	Piezómetro	574064	16-11-25	13:53	2,459		JC FC.
S-2	Piezómetro	574054	02-11-25	16:00	Seco		Faby Jhony.
S-2.1	Piezómetro	574054	16-11-25	13:59	2,231		Faby Jhony.
S-3	Piezómetro	574064	16-11-25	14:00	2,504		Faby Jhony.
S-4	Piezómetro	-	21-11-25	09:00	-	No subió todo por Comunidad de Pinos	
SAMPLE-4A	Piezómetro	574052	21-11-25	12:02	9.289	Prof: 20.260	AP
Well IK-1	Piezómetro	574054	02-11-25	10:26	3,230		Faby Jhony.
Zanja Camino Pene	Zanja	574054	22-11-25	09:51	1,49		Shanny Jhon
PN-08A	Piezometro		18-11-25	12:35	2.892		
CAO-5	Piezometro	510703	20-11-25	11[hh]	19.713	P 24.560	H. C.
EJ-01		510703	21-11-25	11[mm]	2.684	SOM 2.688	H. C.
EJ-02		510703	21-11-25	12[hh]	2.587	SOM 2.587	H. C.
EJ-03		510703	21-11-25	10[hh]	2.278	SOM 2.278	H. C.
EJ-04		510703	21-11-25	13[hh]	2.563	SOM 2.564	H. C.
EJ-05		510703	21-11-25	12[hh]	2.461	SOM 2.461	H. C.
EJ-06		510703	21-11-25	13[hh]	2.607	SOM 2.607	H. C.
EJ-07		510703	21-11-25	13[hh]	2.537	SOM 2.537	H. C.

Observaciones/anotaciones Sector Núcleo					
PV-14B	571885	21-11-25	11:18	2.671	CH
PN-18	518703	21-11-25	11:29	2.553	SOH 2.554 H. Ba
PN-19	518703	21-11-25	10:57	2.479	SOH 2.471 H. Ba
P-05	574054	28-11-25	11:28	1.305	DIEGO U.
PN-14B	574054	28-11-25	12:30	2,625	DIEGO U.
PN-14	574054	28-11-25	12:32	2.911	DIEGO U.
PN-14A	574054	28-11-25	12:34	2.721	DIEGO U.
PN-05B	574054	28-11-25	13:30	2,675	DIEGO U.
PN-05A	574054	28-11-25	13:37	2,063	DIEGO U.
PV-05	574054	28-11-25	13:41	2.982	DIEGO U.
Q-302	574054	28-11-25	13:39	3,155	DIEGO U.

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Acuífero PSAH

BA-05		Prof. Umbral: 0,97 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	28-11-25	10:15	ACCESO DENEGADO POR LA COMUNIDAD

BA-07		Prof. Umbral: 0,91 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ANAM	28-11-25	13:38	0,964
ACB	28-11-25	13:41	0,965
CPA	28-11-25	13:40	0,976

PROF. 1,873

BA-16		Prof. Umbral: 0,98 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ANAM	28-11-25	14:08	0,937
ACB	28-11-25	14:10	0,936
CPA	28-11-25	14:09	0,948

PROF. 2,476

BA-28		Prof. Umbral: 0,72 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	27-11-25	09:00	ACCESO RESTRINGIDO.

BA-30		Prof. Umbral: 0,86 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
	27-11-25	09:00	ACCESO RESTRINGIDO

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PH-08B		Prof. Umbral 2019: 2,31 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ANAM	28-11-25	16:23	2,672
ALB	28-11-25	16:25	2,671
			PROF. 29,340

PH-08A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ANAM	28-11-25	11:21	2,643
ALB	28-11-25	11:24	2,644
CPA	28-11-25	11:25	2,655

PH-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ANAM	28-11-25	15:45	2,672
ALB	28-11-25	15:47	2,673
			PROF. 49,250

PH-16B		Prof. Umbral 2019: 1,89 m	
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)
ANAM	28-11-25	10:38	1,404
ALB	28-11-25	10'40	1,406
CPA	28-11-25	10:42	1,417

DELTA 0,367

PROF. 28,000

Observaciones/anotaciones Puesto PAT

Descarga de transductores de presión hidrostática (divers)

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
BA-05	DIVER			28-11-25	10:15	—	ACCESO DENEGADO POR LA COMUNIDAD DE PEINE.	
BA-07	DIVER			28-11-25	13:44	1,014	J.S.	no se descarga pc no encuentre.
BA-08				12-11-25	08:00	-	-	Sin autorización para descargar
BA-10	DIVER			07-11-25	11:17	1.059	AP / CH	84% BAT / 69% BAT
BA-11	DIVER			07-11-25	11:27	1.027	AP / CH	87% BAT / 59% MEMO
BA-12	DIVER			07-11-25	12:29	1.020	AP / CH	87% BAT / 5% MEMO
BA-13	DIVER			07-11-25	12:32	1.025	AP / CH	87% BAT / 5% MEMO
BA-14				12-11-25	08:00	-	-	sin autorización para descargar
BA-16				28-11-25	09:00	-	-	SIN SONDA
BA-17				28-11-25	09:00	-	-	no se realiza descarga.
BA-18				12-11-25	08:00			acceso restringido por UCA
BA-20				04-11-25	08:00	-	-	acceso restringido por UCA.
BA-21	DIVER			28-11-25	09:00	—		
BA-22	DIVER			28-11-25	09:00	—		
BA-28	DIVER			28-11-25	09:00	—	ACCESO RESTRINGIDO POR UCA	
BA-30	DIVER			28-11-25	09:00	—		
BA-31	DIVER			12-11-25	08:00	-	No se realiza descarga.	
LM-01	DIVER			10-11-25	11:20	1.021	D. Pérez	Mem 8% Bat 06%
LM-02	DIVER			10-11-25	12:25	1.020	D. Pérez	Mem 23% Bat 08%
LM-03	DIVER			17-11-25	09:00	-	sin acceso permitido, cerrado por comunidad de Peine	
LM-04	DIVER			17-11-25	08:00	-		
LM-16	DIVER			19-11-25	13:00	0,997	A. Pom	65 Yoram 98 Bat
MP-02A	VEVER			14-11-25	13:20	1,008	JC/FE.	M2Y. Bat.
MP-03A	DIVER			14-11-25	10:50	1,003	JC/FE.	76Y. Bat.
MP-04A	Keller			19-11-25	16:22	0.998	A. Pom	82 % Bat Colmem
MP-06A	DIVER			20/11/25	14:01	1,007	CH	96%

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Medido por	Estado Actual
MPS-CA				07.11.25	09:00	-	-	acceso restringido por UCS
P-01	BARO			16/11/25	14:24	1,208	PE-JC.	99% BAT
P-02	Keller			16/11/25	11:50	1,208	PE-JC.	99% BAT.
P-03	Keller			16/11/25	11:20	1,210	PE-JC.	99%. BAT
P-04				29/11/25	09:00	-	-	no autorizado por Comunidad de Lobo
P-05	Keller			05-11-25	13[26]	1,203	M. Ca	42% BAT 36% MEM
PN-05B	Keller			16/11/25	11:28	1,210	PE-JC.	89%. BAT
PN-08A	KELLER			24-11-25	11:53	1,209	J.S.	42% BAT.
PN-14B	KELLER			21/11/25	10:21	1,212	CH	98% BAT
PN-16B	KELLER			05-11-25	12[44]	1.060	M. Ca	34% BAT 50% MEM
S-03	BARO-BARO			16-11-25	14:13	1,211	PE-JC.	100% BAT. 68% SN.
S-04				29-11-25	09:00	-	-	NO autorizado por Comunidad de Lobo
TIL-P03	Diver			19.11.25	13:40	0,999	APer	99% MEM 96% BAT
TJC-P06	D. VER			10/11/25	10:31	1,000	CH	99% BAT
PN-03	Keller			24-11-25	10[48]	1,211	M.Ca	99% BAT. MEM problemas con sensor
PN-06	KELLER			21/11/25	12:20	1,210	CH	89% BAT
PN-10	KELLER			21/11/25	11:19	1,207	CH	97% BAT
PN-13	Keller			16-11-25	13:38	1,205	PE-JC	99% BAT. sensor con problemas.
PN-11	KELLER			21/11/25	12:45	1,207	CH	68% BAT
PN-15	KELLER			21/11/25	14:41	1,206	CH	99% BAT
CL-2-1	DIVER			16-11-25	10:54	1,211	JC-PE.	99%

Descarga de transductores de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05	BARO		28-11-2025	10:15	ACCESO DENEGADO POR COMUNIDAD.
BA-07	BARO		28-11-2025	13:44	NO SE DESCARGA, PE NO ENSIENDE.
BA-30	BARO		27-11-2025	09:00	ACCESO RESTRINGIDO.
S-03					

Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha: 04-11-2025	Hora:	09:00
Equipo:	—	Realizado por :	——

Esquema

Sin acceso por reproducción de Flamencos

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

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	129.5	
2-3	148.0	
3-4	99.9	
4-5	98.5	
5-6	198,0	

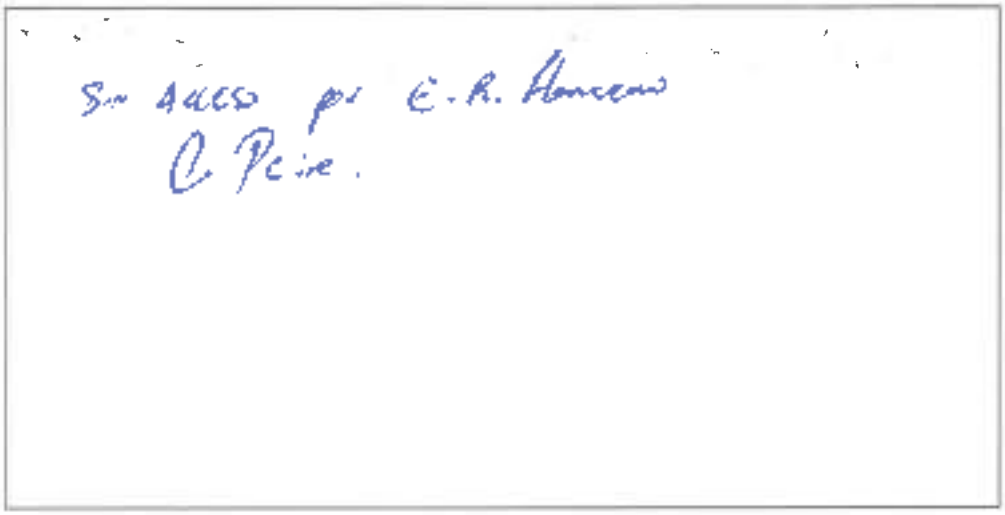
Medición de Aforos PSAH

AFP-01	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha: 04-10-2025	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-02	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha: 03-11-25	Hora:	08:00
Equipo:	—	Realizado por :	—

Esquema

Sin Acceso por E.R. Almacen

C. Peine.

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-03	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha: 03-11-2025	Hora:	09:00
Equipo:	.	Realizado por :	

Esquema

Sin Acceso por reproducción de planos
Sin ACCES por E.R Planeros

C. Peire.

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

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

Medición de Aforos PSAH

AFP-04	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

Aut. Represa Tilcomonte	Fecha: 10/11/25	Hora:	11:30
Equipo: Molinete Gurley		Realizado por :	CH / LC

Esquema



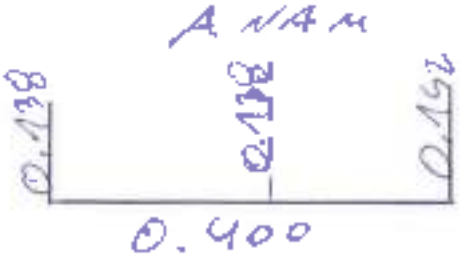
Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0,69								
V2	0,69								
V3	0,62								
V4	0,69								
V5	0,69								
V6									
Moda V	0,69								

Estaciones	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Ant. Tilomonte	Fecha: 10/11/25	Hora: 11:33
Equipo: Molinete Gurley		

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	



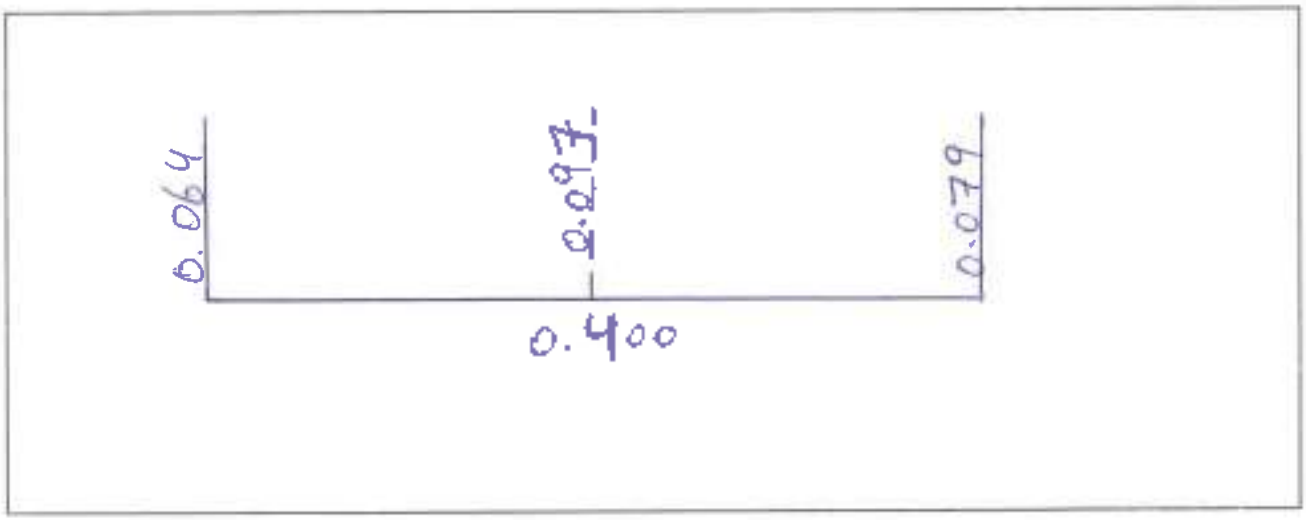
Anom

Velocidad	A
V1	0,65
V2	0,65
V3	0,69
V4	0,69
V5	0,69
MODA	0,69

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 10/11/25	Hora:	10:30
Equipo:	Gurley, Molinete	Realizado por :	CH / LC

Esquema

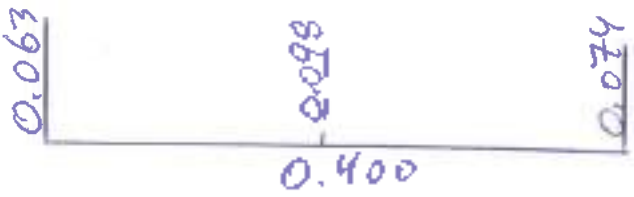


Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.25								
V2	0.25								
V3	0.29								
V4	0.25								
V5									
V6									
Moda V	0.25								

Estaca	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 10/11/25	Hora: 10:33
Equipo: Molinete Gurley ANAM		



Vertical	A
V1	0,25
V2	0,25
V3	0,25
MODA	0,25 //

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empirica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnimetro		2-11-25	9:00	—	SIN Acceso por Obstaculo	
LM-19	Limnimetro		19-11-25	9:00	—		
LM-20	Limnimetro		19-11-25	9:00	—		
LM-21	Limnimetro	—	23/11/25	10:19	—	SECO	Jhon.

Nivel Piezométrico Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro	6740[illegible]	14-11-25	13:14	0,902		Jhonny Faby.
MP-02B	Multipiezómetro	674054	14-11-25	13:15	0,921		Jhonny Faby
MP-02C	Multipiezómetro	674054	14-11-25	13:12	0,906		Jhonny Faby.
MP-07C	Multipiezometro	518701	24.11.25	17:10	0.626		A.P
Pozo Peine	Pozo	574054	26-11-25	18:28	20,780		Jhonny Jhon.
CAO-8	Piezómetro	674054	01-11-2025	14:06	13,770		Jhonny Faby.
CL-36	Piezómetro	574054	01-11-2025	14:37	6,521		Jhonny Faby.
CL-39	Piezómetro	574054	28-11-25	11:39	—	SECO	Diego J.
CL-4	Piezómetro	—	01-11-25	—	—	pozo sin acceso	—
CL-40	Piezómetro	574054	28-11-25	15:30	11,731		Diego J.
Pozo J	Piezómetro	574054	28-11-25	15:02	8,855		Diego J.
CLO-74-1*	Pozo	501785	09-11-25	11:44	6.736	Prof: 30.112	AP/CH/MC
CLO-146A*	Pozo	501785	09-11-25	11:54	11.096	Prof: 50.619	AP/CH
CLO-98*	Pozo	501785	09-11-25	12:02	SECO	Prof: 16.909	AP/CH
CL-96	Pozo	501785	01-11-25	12:06	25.120	Prof: 45.060	AP/CH
S-1-1	Pozo	574054	02-11-2025	14:36	2,618		Jhonny Faby.
S-3-1	Pozo	574054	02-11-2025	15:03	2,542		Jhonny Faby.
A-211	Pozo	501785	09-11-25	10:04	2.783	Prof: 2.783	AP/CH
A-229	Pozo	501785	09-11-25	11:32	2.816	Prof: 128.050	AP/CH
A-221(CLO-221	Pozo	501785	09-11-25	17:26	SECO	Prof: 19.994	AP/CH
A-304	Pozo	501785	09-11-25	11:05	2.561	Prof: 168.000	AP/CH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo	532024	28-11-25	17:05	2,4700		S. S.
A-306	Pozo Profundo	501785	04-11-25	10:36	2.294	PROF!	AP / CH
A-312	Pozo Profundo	501785	04-11-25	10:32	2.542	Prof: 9.278	AP / CH
A-321	Pozo	501785	04-11-25	10:46	2.599	Prof: 20.517	AP / CH
CS-01-1	Pozo	574054	01-11-2025	11:16	8,406		Fabry Jhonny.
TIL-P01	Barreno	574054	26-11-25.	16:49.	0,964		Jhonny Jhon.
TIL-P02	Barreno	574054	26-11-25	16:54.	1,011		Jhonny Jhon.
ZZ-4	Barreno	574054	26-11-25	16:29	0,490		Jhonny Jhon.
ZZ-5	Barreno	574054	26-11-25	16:44	0,401		Jhonny Jhon.
ZZ-6	Barreno	574054	26-11-25	16:32	0,928		Jhonny Jhon.
Pto-1	Barreno		26-11-25	17:15	—	NO SE REALIZA POR TIEMPO	
Pto-3	Barreno		26-11-25	17:15	—	NO SE REALIZA POR TIEMPO.	
Pto-4	Barreno	574054	26-11-26	17:02	0,556		Jhonny Jhon.
Pto-5	Barreno	574054	26-11-25	17:11	0,665		Jhonny Jhon.
PN-08	Barreno	532024	28-11-25	12:22	2,827		S. S.
PN-08B	Piezómetro	532024	28-11-25	12:26	2,544		S. S.
PN-08C	Piezómetro	—	28-11-25			NO ENCONTRADO.	
PN-05B	Piezómetro	Solinst 574054	16/11/25	11:26	2,670		Fabry Jhonny.
PN-05A	Piezómetro	574054	28/11/25	13:37	2.053		D.V
PN-05 (A-302)	Piezómetro	574054	28/11/25	13:33	3.155		D.V
PN-14	Piezometro	571188	19/11/25	10:01	2.908	Prof: 40.503	CH
PN-14A	Piezometro	571188	11/11/25	09:58	2.744	Prof: 50.751	CH
PN-16	Piezómetro		28-11-25	10:25	2.245		
PN-16A	Piezómetro		28-11-25	10:20	1.909		
Lixiviado	Piezometro	574054	26-11-25	16:05	1,075		Jhonny Jhon.
Lixiviado	piezometro	574054	26-11-25	16:20	0,920		Jhonny Jhon.

Medición de Aforos PSAH

AFP-05	Fecha:	Hora:	
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

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

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233,5	

Medición de Afloros Red Interna ALB

AFP-05	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-06	Fecha: 03/04/25	Hora:	09:00.
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin acceso por E.R. Llanquihue

L. Peine.

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

Estación	Distancia estimada (km)	Distancia medida en terreno (km)
1-2	384,5	

Medición de Aforos Red Interna ALB

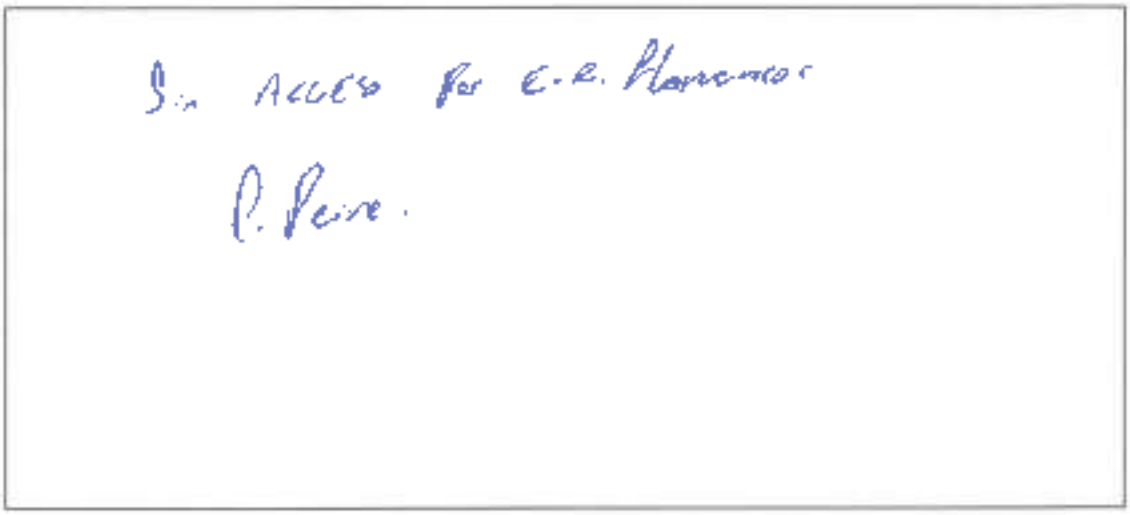
AFP-06	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	384,5	

Medición de Aforos PSAH

AFP-07	Fecha: 07/4/25	Hora:	09 07
Equipo:		Realizado por :	

Esquema



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

Espacio	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	58,0	
3-4	70,2	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-07	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Medición de Aforos PSAH

AFP-08	Fecha: 19/11/25	Hora:	09:00
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin acceso por E.R. Llanquihue

C. Peine.

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos Red Interna ALB

AFP-08	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	133,0	
2-3	105,5	
3-4	237,0	

Medición de Aforos PSAH

AFP-09	Fecha: 19/11/25	Hora:	09 °c
Equipo:		Realizado por :	

Esquema

Sin acceso por E.R. Planemos

P. Feire.

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

Estaciones	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	261,5	

Medición de AFores Red Interna ALB

AFP-09	Fecha:	Hora:
Equipo:		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:		Fecha	
Responsable:			

Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µS/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-01	05-11-2025	10^{30}	18.33	8.12	31.55	27.65	15.78		ρ 1.019
BA-02	05-11-2025	11^{17}	18.05	7.66	37.94	33.04	18.98		ρ 1.017
BA-03	05-11-2025	10^{33}	16.51	7.52	75.92	63.85	37.96		ρ 1.039
BA-04	19/11	09:-							ACCESO RESTRINGIDO POR LA COMUNIDAD DE PEWÉ
BA-05	28-11-25	10:15	-	-	-	-	-		ACCESO RESTRINGIDO POR LA COMUNIDAD DE PEWÉ
BA-06	28/11/25								" " " "
BA-07	28-11-25	15:46	18,54	7,50	36.56	32,07	18,28		
BA-08	12.11.25	14:45	16.59	7.62	14.72	~	7.381		d: 1.006 OD%: 78.9 OD mL: 5.31
BA-09	09-11-25	10:34	17.19	8.05	39.56	~	19.79		d: 1.020 OD %: 26.7 OD mg: 1.67

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/...	C.E Abs (µS/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-10	07/11/25	11:15	17.85	7.64	104.9	-	52.46		D: 1.059 OD%6: 1.01 OD%: 22.7
BA-11	07/11/25	11:26	16.88	7.98	50.81		25.03		D: 1.027 OD%6: 1.41 OD%: 23.7
BA-12	07/11/25	12:12	16.68	7.94	39.70		19.85		D: 1.070 OD%6: 1.37 OD%: 21.6
BA-13	07/11/25	12:31	18.58	7.55	48.91		24.40		d: 1.025 OD %: 19.9 OD mg: 0.87
BA-14	12.11.25	12:30	19.49	7.47	40.40	-	19.360		d: 1.021 OD %: 61.3 OD mg: 3.84
BA-15	12.11.25	13:23	19.60	7.34	109.0	-	54.61		d: 1.063 OD %: 33.2 OD mg: 1.54
BA-16	12/11/25	14:26	18.76	7.40	18.42	17.4	93.43		
BA-25	12/11/25	09::							3er ACCESO Por C. Peine Cambiados.
EVT-19	10.11.2025	11:58	21.16	8.21	42.38	37.28	21.19		OD %: 30.7 OD mg: 1.86 OD %: 149.2

Medición Parámetros Físico-químicos Red interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µS/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
EVT-20	10-11-2025	15:42	18.87	7.07	22.00	19.44	11.60		
LM-01	10-11-25	11:28	12.35	7.87	45.03	38.48	22.49	d:1021	OD %: 30.0 OD ml: 1.84 ORP: 188.4
LM-02	10-11-25	12:21	20.12	8.26	45.85	41.72	22.83	d: 1020	OD %: 32.5 OD ml: 1.88 ORP: 94.7
LM-03	7/11/25	08:-							Sin Acceso por Comité C. Pesc.
LM-04	7/11/25	08:-							S.M Acceso por C.Pesc. Comité
MP-01A	10-11-25	13:42	15.60	2.52	22.05	18.13	11.03	d: 1010	OD %: 11.2 OD ml: 0.79 ORP: -415.7
MP-01B	10-11-25	14:30	16.80	6.25	247.5	195.3	123.9	d: 1203	OD %: 10.1 OD ml: 0.20 ORP: -270.6
MP-01C	10-11-25	19:50	18.28	7.04	50.24	48.72	25.12	-	
PN-08A	28-11-25	12:07	22,65	7,15	239,4	235,2	119,7		
PN-16B	05-11-2025	12:44	20.72	7.80	111.3	102.6	55.68		1.060

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T(°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µS/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
Zanja Peine	22.11.25	09:55	11.12	7.80	138.7	102.1	69.31		OD% : 1.8 ODMG: 008 ORP : 159.1
EVT-15	22.11.25	16:97	18.46	7.50	117.6	103.0	58.79		
EVT-16	24.11.25	16:40	19.42	6.25	10.75	9.650	5.350		
EVT-17	27.11.25	13:00	-	-	-	-	-	-	SECO prof: 1,008
BA-17	27-11-25	11:03	-	-	-	-	-		SECO.
BA-18	19/11	09:[illegible]							Sin Acceso Por a Florencio C. Peine.
BA-19	19/11	09:[illegible]							" " " "
BA-20	27/11/25	09:[illegible]							" " " "
BA-21	27/11/25	09:[illegible]							Sin Acceso Por la florencio C. Peine.
MP-06C	18.11.25	14:29	15.91	1.22	3.951	4.019	1.976	11:98hs	OD: 122.6 O%: 15.5 MGL: 1.75

Medición Parámetros Físico-químicos Red interna ALS

Nombre	Fecha	Hora	T(°C)	pH	C.E (µs/cm)	C.E Abs (µS/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
BA-22	23/11/25	07"							Sin acceso E.A. Llanos C. Peine.
BA-28	23/11/25	08"							" "
BA-30	23/11/25	05"							" "
PN-09	18.11.25	12:02	19.99	6.99	246.0	-	123.1		OD %: 1.9 OD mg: 0.09 d. C. 208
Lis-02	24/11	05"							Sin acceso por C. Peine
O-1	24/11	08"							" "
O-2	24/11	08"							" "
O-3	24/11	07"							" "
AFP-05	24/11	08"							Sin acceso E.D.L. Llanos C. Peine.

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T [°C]	pH	C.E [µS/cm]	C.E Abs (µS/cm)	SDT [mg/L]	Tiempo Bombeo	Observaciones
AFP-06	03/11/25	09:00							Sin Acceso por C.E. Flexible O. Rot.
AFP-07	03/11/25	09:00							" "
AFP-08	19/11	09:00							" "
AFP-09	19/11	09:00							" "
BA-23	03/11	09:00							" "
BA-27	03/11	09:00							Sin Acceso C. Flex Cerrados.
BA-31	28/11	11:40							~~Sin Acceso~~ Seco.
TIL-P03	19/11/25	13:40	17,32	6,79	4.877		2.430		

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Nombre	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µ...	C.E Abs (µS/cm)	SDT (mg/L)	Tiempo Bombeo	Observaciones
TUC-P06	20/11/25	10:49	19.90	7.89	8.089	7.305	4.044		D: 1.000 ORP: 19.0 OD/mg/L: 3.16
LM-16	19.11.25	13:02	26.00	7.34	4.020		2.010	d: 0.997 ORP: 55.2	OD %: 18 % OD mg/L: 1.17
AFP-01	23/11	09"							Sin flujo E. blanco C. Pozo
AFP-02	27/11	09:"							" "
AFP-03	03/11	05"							" "
AFP-04	03/11	09"							" "
AFP-05	03/11	9"...							" "
P25-01	06-11-2025	14:09	19.90	7.03	6720		3360		d = 0.944 D 1.000
PLS-09	10-11-25	12:42	20.32	7.35	3.209	2.924	1.604	d: 1043	
PLS-10	10-11-25	15:29	20.81	7.44	24.95	22.97	11.48	d: 1008	
PLS-05	06-11-25	14:48	24.20	6.86	240.9		121.20	d: 1213	

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	M. Cid						
N° SERIE CARRETE	1477	Seba-MC	N° SERIE SONDA				
MP-01C	Nivel (m):	0.592	Fecha:	10-11-25	Hora Inicio	11^{15}	
Equipo	Rec-a 150 mm	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	12^{23}

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.60	50.558	15.40
0.70	50.554	15.40
0.80	50.514	15.40
0.90	50.464	15.39
1.00	50.675	15.40
1.10	50.607	15.40
1.20	50.634	15.40
1.30	50.742	15.40
1.40	50.554	15.40
1.50	50.701	1540
1.60	50.688	15.40
1.70	50.639	15.39
1.80	50.742	15.40
1.90	50.621	15.40
2.00	50.688	15.40
2.10	50.621	15.40
2.20	50.701	15.40
2.30	50.742	15.40
2.40	50.742	15.40
2.50	50.742	15.40
2.60	50.648	15.40
2.70	50.661	15.40
2.80	50.607	1540

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.90	50.540	15.40
3.00	50.768	15.40
3.10	50.675	15.40
3.20	50.742	15.40
3.30	50.675	15.40
3.40	50.728	15.40
3.50	50.782	15.40
3.60	50.607	15.40
3.70	50.755	15.40
3.80	50.983	15.40
3.90	50.835	15.40
4.00	50.701	15.40
4.10	50.809	15.40
4.20	50.795	15.40
4.30	50.835	15.40
4.40	50.755	15.40
4.50	50.728	15.40
4.60	50.849	15.40
4.70	50.742	15.40
4.80	50.782	15.40
4.90	50.836	15.40
5.00	50.768	15.40
5.10	50.635	15.40

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0.592	Fecha:	10-11-25	Hora Inicio	11:15
Equipo	KLG-2 150 mts	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	12:23

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.20	50.621	15.40
5.30	50.865	15.40
5.40	50.768	15.40
5.50	50.956	15.40
5.60	50.804	15.40
5.70	50.755	15.40
5.80	50.742	15.40
5.90	50.809	15.40
6.00	50.809	15.40
6.10	50.768	15.40
6.20	50.782	15.40
6.30	50.768	15.40
6.40	50.849	15.40
6.50	50.916	15.40
6.60	50.903	15.40
6.70	51.018	15.40
6.80	50.768	15.40
6.90	50.809	15.40
7.00	50.996	15.40
7.10	50.983	15.40
7.20	50.701	15.40
7.30	50.929	15.40
7.40	50.868	15.40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7.50	51.037	15.40
7.60	50.936	15.40
7.70	50.943	15.40
7.80	51.090	15.40
7.90	50.970	15.40
8.00	51.050	15.40
8.10	51.023	15.40
8.20	50.970	15.40
8.30	51.014	15.39
8.40	50.862	15.40
8.50	50.996	15.40
8.60	50.970	15.40
8.70	51.077	15.40
8.80	50.943	15.40
8.90	51.037	15.40
9.00	50.862	15.40
9.10	51.117	15.40
9.20	50.943	15.40
9.30	50.916	15.40
9.40	50.063	15.40
9.50	50.970	15.40
9.60	50.809	15.40
9.70	51.117	15.40

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0.592	Fecha:	10-11-25	Hora Inicio	11[15]
Equipo	KLC-6 150 mV	Porf. Cuña (m)	13.40	Prof. Pozo		Hora Final:	12[23]

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.80	51.144	15.40
9.90	50.943	15.40
10.00	51.010	15.40
10.10	51.117	15.40
10.20	50.826	15.39
10.30	51.081	15.39
10.40	50.742	15.40
10.50	50.782	15.40
10.60	50.916	15.40
10.70	51.138	15.39
10.80	51.130	15.40
10.90	51.298	15.40
11.00	51.068	15.39
11.10	51.269	15.39
11.20	51.318	15.40
11.30	51.135	15.39
11.40	51.336	15.39
11.50	52.092	15.39
11.60	51.738	15.39
11.70	52.020	15.39
11.80	52.333	15.39
11.90	52.499	15.39
12.00	52.193	15.39

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12.10	51.631	15.38
12.20	51.340	15.38
12.30	52.906	15.38
12.40	53.523	15.38
12.50	54.807	15.37
12.60	52.697	15.38
12.70	53.617	15.37
12.80	56.943	15.35
12.90	53.814	15.37
13.00	61.606	15.33
13.10	64.786	15.30
13.20	64.039	15.30
13.30	67.357	15.20
13.40	111.90	15.07
13.50	231.13	15.35
13.60	230.99	15.39
13.70	231.06	15.40
13.80	231.21	15.41
13.90	231.55	15.41
14.00	231.95	15.40
14.10	232.02	15.41
14.20	231.84	15.41
14.30	231.62	15.41

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):	0,592	Fecha:	10/11/25	Hora Inicio	11:15
Equipo	IKL-02 150 mts	Prof. Cuña (m)	13,40	Prof. Pozo		Hora Final:	12:23

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14.40	231,36	15,41
14.50	231,17	15,41
15.00	230,54	15,41
15.50	230,40	15,41
16.00	230,23	15,41
16.50	229,72	15,40
17.00	229,58	15,36
17.50	229,49	15,34
18.00	229,39	15,34
18.50	229,34	15,34
19.00	229,28	15,34
19.50	229,21	15,34
20.00	229,16	15,34
20.50	229,12	15,33
21.00	229,10	15,34
21.50	229,08	15,32
22.00	229,01	15,32
22.50	229,00	15,31
23.00	228,98	15,31
23.50	228,97	15,31
24.00	228,98	15,28
24.50	228,94	15,26
25.00	228,96	15,25

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25.50	228,97	15,25
26.00	228,93	15,24
26.50	228,95	15,23
27.00	228,93	15,22
27.50	228,92	15,22
28.00	228,90	15,21
28.50	228,90	15,21
29.00	228,87	15,20
29.50	212,01	15,20

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-02C	Nivel (m):	0,902	Fecha:	14/11/25	Hora Inicio	13:23	
Equipo	SEBA 150 mts	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,00	13,02	15,02
1,50	12,97	14,83
2,00	12,93	14,70
2,50	12,95	14,68
3,00	12,93	14,63
4,00	12,96	14,62
5,00	12,95	14,59
6,00	12,93	14,57
8,00	12,93	14,57
10,00	12,93	14,58
12,00	12,92	14,58
14,00	12,93	14,57
16,00	12,93	14,57
16,20	12,93	14,57
16,40	104,00	15,32
16,60	103,90	15,46
16,80	103,40	15,52
17,00	103,60	15,55
17,50	103,30	15,58
18,00	107,70	15,71
18,20	108,50	15,76
18,40	109,60	15,81
18,60	110,60	15,84

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
18,80	112,00	15,90
19,00	117,20	15,91
19,50	115,30	15,94
20,00	119,20	15,97
20,20	119,70	15,98
20,40	121,00	15,99
20,60	126,30	15,99
20,80	133,20	15,99
21,00	152,80	16,02
21,20	156,10	16,02
21,40	156,20	16,05
21,60	156,40	16,05
21,80	156,50	16,05
22,00	157,00	16,06
22,50	160,10	16,06
23,00	167,90	16,05
23,20	169,50	16,04
23,40	172,10	16,02
23,60	226,10	16,01
23,80	226,90	16,05
24,00	227,00	16,06
24,50	227,00	16,07
25,00	227,30	16,07

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-02C	Nivel (m):	0,902.	Fecha:	19/11/25	Hora Inicio	13:23
Equipo	SCTM 150 mS/cm	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25,50	227,40	16,07
26,00	227,40	16,07
27,00	227,70	16,08
28,00	228,00	16,08
30,00	231,10	16,08
31,00	246,10	16,08
32,00	246,30	16,08.
34,00	248,00	16,08
36,00	248,00	16,07
38,00	248,00	16,07 .
40,00	248,30	16,07
42,00	248,50	16,06
44,00	248,70	16,06
46,00	248,70	16,09
48,00	248,80	16,10
49,00	248,80	16,11
50,00	248,80	16,12
50,78	156,70	16,15

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	T2.						
N° SERIE CARRETE				N° SERIE SONDA			
MP-03C	Nivel (m):	0,662.		Fecha:	17.11.25	Hora Inicio	15:53
Equipo		Prof. Culia (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	16:09.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.70	8,591	15.05
1.00	8.611	15.01
1.50	8,605	14,67
2.00	8.524	14.67
4.00	8,519	14,62.
6.00	8,521	14,62
8.00	8,520	14,62
10.00	8,523	14,62
12.00	8,526	14,63
13.00	8,525	14,63
14.00	8,527	14,64
15.00	8,525	14,65
16.00	8,529	14,65
17.00	8,537	14,68
17.20	8,529	14,71
17.40	8,528	14,72
17.60	36,63.	14,93
17.80	36,70	15,21
18.00	36,66	15,26
18.20	36,66.	15,28
18.40	63,31	15.31
18.60	132,6	15,32
18.80	133,3	15.33

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
19.00	133,3	15:34
19.50	133,4	15,34
20.00	133,4	15,34
20.20	133,5	15,33
20.40	133,6	15,32
20.60	141,9	15,32
20.80	154,9	15.31
21.00	158,0	15,30
21.20	187,8	15.30
21.40	229.3	15,29
21.60	229,3	15,29
21.80	238,1	15,29
22.00	239,9	15,29
22.20	242,2	15.28
22.40	244,6	15,28
22.60	244,9	15,27
22.80	245,4	15,27
23.00	245,9	15,26
23.50	246,2	15,26
24.00	246,4	15,25
24.50	246,7	15,24
25.00	249,3	15,24
26.00	249.6	15,20

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-03C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	17-22 m	Prof. Pozo	Hora Final:	16:09

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27.00	249,7	16,21
28.00	251,6	15,20
28.30	252,7	15,19
28.45	166,5	15,17

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interface Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	[illegible]						
Nº SERIE CARRETE	KL-Q.-150		Nº SERIE SONDA				
MP-SaC	Nivel (m):	1.212	Fecha:	19/11/25		Hora Inicio	11:06
Equipo	—	Prof. Cuña (m)	45-55 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	3.627	29.60
2.00	3.616	29.70
2.50	3.614	29.72
3.00	3.612	29.72
4.00	3.613	29.72
5.00	3.613	29.73
6.00	3.613	29.73
8.00	3.618	29.73
10.00	3.620	29.74
12.00	3.619	29.74
14.00	3.620	29.74
16.00	3.899	29.74
18.00	4.438	29.74
20.00	5.491	29.75
22.00	6.161	29.75
24.00	6.159	29.76
26.00	6.161	29.76
28.00	6.187	29.77
30.00	8.041	29.79
32.00	8.189	29.79
34.00	8.179	29.80
36.00	8.197	29.81
38.00	9.477	29.84

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39.00	10.283	29.85
40.00	11.840	29.86
41.00	11.881	29.86
42.00	12.368	29.87
43.00	12.674	29.88
44.00	13.812	29.89
45.00	14.135	29.90
46.00	15.082	29.92
46.50	17.086	29.93
47.00	18.124	29.94
47.50	26.269	29.95
48.00	28.430	29.96
48.20	28.661	29.96
48.40	28.997	29.96
48.60	29.640	29.97
48.80	33.189	29.97
49.00	37.867	29.97
49.20	41.618	29.97
49.40	47.109	29.97
49.60	56.487	29.98
49.80	66.456	29.98
50.00	[illegible]	29.98
50.20	87.793	29.98

T:1-03 1.700

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Perf. Cuña (m)	45-65 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.40	90.355	25.99
50.60	97.098	25.99
50.80	97.096	25.99
51.00	105.17	26.00
51.20	119.31	26.00
51.40	116.84	26.00
51.60	130.74	26.00
51.80	137.00	26.01
52.00	145.40	26.01
52.20	157.14	26.01
52.40	166.41	26.01
52.60	170.69	26.02
52.80	180.13	26.02
53.00	184.91	26.02
53.20	191.97	26.02
53.40	195.37	26.03
53.60	195.350	26.03
53.80	199.098	26.03
54.00	203.26	26.04
54.50	208.49	26.04
55.00	213.28	26.05
55.50	217.64	26.06
56.00	221.64	26.07

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57.00	227.23	26.09
58.00	228.65	26.10
59.00	229.32	26.12
60.00	230.00	26.17
62.00	230.34	26.17
64.00	230.73	26.14
66.00	231.24	26.21
68.00	231.29	26.23
70.00	231.10	26.25
72.00	230.96	26.28
74.00	229.23	26.36
76.00	229.21	26.38
78.00	228.97	26.47
81.00	228.86	26.47
84.00	228.49	26.54
87.00	227.87	26.58
90.00	227.11	26.63
93.00	226.58	26.67
96.00	226.14	26.70
99.00	224.98	26.81
102.00	223.44	26.87
105.00	223.33	26.88
108.00	221.19	27.07

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof Cuña (m)	45-65 m	Prof. Pozo	116,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
111.00	271.19 ~~271.19~~	27.05 ~~27.07~~
114.00	271.16	27.08
116.00	271.01	27.10
116.80 ~~116.00~~	182.95	27.16

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Alexand. Pino						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA	1477			
MP-05C	Nivel (m):	1.461	Fecha:	20.11.25		Hora Inicio	10:04
Equipo	Mira 150	Prof. Cuña (m)	22-30 m	Prof. Poza	77,5 m	Hora Final:	11:40

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.50	88.56	21.22
2.00	88.67	20.91
2.50	88.65	20.35
3.00	89.10	19.98
4.00	89.22	19.77
5.00	89.26	19.67
6.00	89.22	19.48
7.00	89.55	19.12
8.00	89.61	19.04
10.00	89.57	19.01
12.00	89.55	19.00
12.50	89.54	19.00
13.00	89.54	19.00
13.50	89.55	18.99
14.00	89.55	18.99
14.50	89.54	19.00
15.00	89.56	19.00
15.50	89.57	18.98
16.00	89.54	18.98
18.00	90.02	18.95
20.00	91.82	18.94
21.00	100.65	18.93
21.50	102.72	18.92

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	103.00	18.91
23.00	99.50	18.91
24.00	111.30	18.92
24.50	114.46	18.91
25.00	108.29	18.91
25.20	109.10	18.90
25.40	109.73	18.88
25.60	127.00	18.89
25.80	134.93	18.89
26.00	144.19	18.89
26.50	159.82	18.91
27.00	155.07	18.93
27.20	158.65	18.96
27.40	160,74	18.99
27.60	164.23	19.02
27.80	165.21	19.04
28.00	168.51	19.06
29.50	168.41	19.08
29.00	172.17	19.12
30.00	203.98	19.13
31.00	219.43	19.30
33.00	222.45	19.34
34.00	222.93	19.38

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-05C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	22-39 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	223.05	19.40
35.20	223.18	19.53
35.40	223.24	19.56
35.60	223.17	19.58
35.80	223.17	19.58
36.00	223.14	19.59
36.20	223.14	19.59
36.40	223.19	19.58
36.60	223.14	19.59
36.80	223.30	19.59
37.00	223.11	19.62
37.50	223.16	19.62
38.00	223.19	19.63
38.20	223.16	19.64
38.40	223.17	19.64
38.60	223.12	19.65
38.80	223.14	19.65
39.00	223.15	19.65
40.00	223.13	19.65
41.00	223.13	19.65
42.00	223.12	19.65
44.00	223.12	19.66
46.00	223.14	19.66

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48.00	223.14	19.66
50.00	223.15	19.66
52.00	223.12	19.67
55.00	223.10	19.68
58.00	223.13	19.69
61.00	223.15	19.71
64.00	223.41	19.83
67.00	223.42	20.06
70.00	223.32	20.22
72.00	223.10	20.34
74.00	223.13	20.42
76.00	223.10	20.45
77.40	212.09	20.55

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Alexander Para Yu						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA	1477			Prof
MP-06C	Nivel (m):	1.576	Fecha:	20.11.2025		Hora Inicio	09.45
Equipo	Hach-150	Prof. Cuña (m)	28-40 m	Prof. Pozo	70,3 m	Hora Final:	10.28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.00	13.93	20.46
2.50	13.92	20.50
3.00	13.92	20.51
4.00	13.92	20.50
6.00	13.92	20.51
8.00	13.91	20.52
10.00	13.93	20.51
12.00	13.92	20.51
14.00	16.20	20.51
16.00	17.31	20.51
18.00	19.82	20.51
20.00	48.32	20.50
21.00	69.05	20.50
21.20	69.05	20.50
21.40	69.11	20.50
21.60	69.12	20.50
21.80	69.12	20.50
22.00	69.12	20.50
22.20	69.13	20.50
22.40	69.28	20.50
22.60	69.78	20.50
22.80	69.84	20.50
23.00	69.86	20.50

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
23.20	69.87	20.50
23.50	69.90	20.50
24.00	70.32	20.49
25.00	70.81	20.47
25.50	71.10	20.45
26.00	79.32	20.43
26.20	95.49	20.43
26.40	139.59	20.45
26.60	159.37	20.51
26.80	159.62	20.54
27.00	159.68	20.54
27.20	159.67	20.54
27.40	159.68	20.54
27.60	159.67	20.54
27.80	159.67	20.54
28.00	159.71	20.54
28.50	159.69	20.55
29.00	159.72	20.55
30.00	159.78	20.56
31.00	159.80	20.56
33.00	160.37	20.56
34.00	168.89	20.57
34.50	169.33	20.57

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35.00	171.97	20.58
35.20	173.98	20.58
35.40	175.46	20.58
35.60	177.64	20.58
35.80	184.30	20.59
36.00	188.91	20.60
36.20	190.12	20.61
36.40	190.86	20.62
36.60	191.17	20.62
36.80	191.87	20.62
37.00	192.15	20.62
37.50	200.59	20.63
38.00	212.22	20.64
38.20	215.03	20.65
38.40	216.23	20.66
38.60	217.43	20.66
38.80	217.59	20.67
39.00	219.71	20.67
39.50	220.81	20.67
40.00	221.38	20.68
41.00	221.47	20.69
42.00	221.53	20.70
44.00	221.69	20.74

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
46.00	224.36	20.76
48.00	225.05	20.79
50.00	225.43	20.82
52.00	225.74	20.86
55.00	226.34	20.98
58.00	226.23	21.01
61.00	226.29	21.06
65.00	226.42	21.14
67.00	226.23	21.21
70.00	226.20	21.28
70.81	98.46	21.33

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	Gustavo Ibáñez						
N° SERIE CARRETE	KL-Q-150		N° SERIE SONDA				
MP-09C	Nivel (m):	9.250	Fecha:	19/11/25		Hora Inicio	12:48
Equipo	150m	Perf. Cuña (m)	70.75 m	Prof. Pozo	99.0 m	Hora Final:	13:50

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9.30	3.898	25.78
9.40	3.896	25.76
9.60	3.886	25.75
10.00	3.881	25.70
10.50	3.879	25.70
11.00	3.873	25.69
12.00	3.879	25.69
13.00	3.879	25.68
14.00	3.879	25.69
16.00	3.879	25.68
18.00	3.879	25.69
20.00	3.879	25.69
22.00	3.879	25.69
24.00	3.878	25.71
26.00	3.881	25.73
28.00	3.878	25.76
30.00	3.879	25.75
32.00	3.881	25.80
34.00	3.880	25.79
36.00	3.879	25.79
38.00	3.878	25.80
40.00	3.879	25.79
42.00	3.881	25.81

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44.00	3.880	25.80
46.00	3.880	25.81
48.00	3.883	25.81
50.00	3.881	25.81
52.00	3.881	25.81
54.00	3.889	25.83
56.00	3.887	25.85
58.00	3.895	25.85
60.00	3.891	25.85
62.00	3.896	25.86
64.00	3.894	25.86
66.00	3.900	25.86
68.00	3.918	25.86
68.50	4.340	25.87
69.00	12.663	25.87
69.50	20.960	25.88
70.00	39.207	25.86
70.50	72.091	25.89
71.00	119.99	25.90
71.20	142.75	25.90
71.40	162.24	25.91
71.60	183.94	25.91
71.80	209.08	25.91

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-09C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Perf. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	13:50

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
72.00	227.41	25.91
72.50	223.27	25.92
73.00	226.02	25.92
74.00	227.18	26.93
76.00	228.50	25.98
78.00	228.29	26.02
80.00	228.16	26.02
82.00	224.98	26.10
84.00	224.10	26.13
86.00	223.99	26.14
88.00	224.97	26.19
90.00	223.95	26.27

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava P5AH

Realizado por :	Alexander Pon						
Nº SERIE CARRETE			Nº SERIE SONDA				
MP-07C-1	Nivel (m):	0.562	Fecha:	24.1.25		Hora Inicio	13:23
Equipo	HCLG 250	Perf. Cuña (m)	80-185 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	11.00	21.29
1.50	11.01	21.26
2.00	10.97	21.28
4.00	10.96	21.35
5.00	11.06	21.39
6.00	11.14	21.45
8.00	11.15	21.42
10.00	11.14	21.46
12.00	11.15	21.44
14.00	11.17	21.41
16.00	11.18	21.43
18.00	11.18	21.45
20.00	11.18	21.44
22.00	11.18	21.44
24.00	11.20	21.43
25.00	11.44	21.43
26.00	11.64	21.47
26.50	11.76	21.96
27.00	23.11	22.25
27.50	23.48	22.53
28.00	23.49	22.57
29.00	24.00	22.62
30.00	25.32	22.71

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
32.00	25.39	22.72
34.00	26.30	22.81
36.00	26.49	22.86
38.00	26.51	22.85
40.00	26.51	22.83
42.00	26.48	22.88
44.00	26.49	22.83
46.00	26.49	22.85
48.00	26.50	22.85
50.00	26.52	22.83
52.00	26.42	22.83
54.00	26.12	22.81
56.00	26.13	22.78
58.00	26.11	22.83
60.00	26.41	22.81
60.50	35.01	22.81
61.00	35.34	22.88
62.00	37.15	23.08
62.50	37.82	23.19
63.00	48.91	23.11
63.10	129.16	23.19
63.20	129.34	23.18
63.30	129.35	23.23

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Perf. Cuña (m)	60-100 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.50	129.29	23.23
63.60	129.39	23.22
64.00	129.43	23.20
65.00	129.49	23.19
66.00	129.46	23.20
68.00	129.51	23.20
70.00	129.53	23.21
72.00	129.52	23.19
74.00	129.57	23.18
76.00	129.52	23.23
78.00	129.56	23.19
80.00	129.59	23.18
82.00	129.61	23.18
84.00	129.60	23.22
86.00	139.26	23.23
87.00	139.26	23.23
88.00	139.25	23.23
89.00	139.30	23.21
90.00	139.28	23.26
92.00	139.27	23.24
93.00	139.31	23.22
94.00	139.58	23.24
95.00	139.76	23.27

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
95.50	140.68	23.25
96.00	140.98	23.22
96.50	142.93	23.27
97.00	152.83	23.31
97.20	172.80	23.36
97.40	172.69	23.42
97.60	172.97	23.41
97.80	173.07	23.45
98.00	172.91	23.41
98.20	173.05	23.45
98.40	172.88	23.45
98.60	172.77	23.43
98.80	172.86	23.43
99.00	173.02	23.45
99.50	172.81	23.43
100.00	172.53	23.45
100.20	172.83	23.43
100.40	203.09	23.70
100.60	227.70	24.05
100.80	226.70	24.29
101.00	226.85	24.29
101.50	226.90	24.32
102.00	226.90	24.35

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Perf. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
102.50	226.99	24.35
103.00	226.98	24.35
104.00	226.99	24.37
106.00	226.82	24.44
108.00	227.06	24.37
110.00	226.85	24.42
112.00	227.05	24.39
114.00	227.11	24.39
117.00	227.02	24.42
120.00	226.82	24.46
123.00	226.82	24.48
126.00	226.79	24.52
129.00	226.65	24.62
132.00	226.84	24.61
134.45	226.92	24.62

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Ponta La Brava PSAH

Realizado por :	Jhonny Colque A. - Jun 2024.						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
GPS-UTM: 7.748.-C.	Nivel (m):		Fecha:	27-11-25		Hora Inicio	14:00
Equipo		Perf. Cinta (m)	2-6 m	Prof. Pozo	41,0 m	Hora Final:	14:53

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,00 ~~0.8~~	11,52.	20,58
1,50 ~~1.00~~	11,52.	20,61
2,00 ~~1.80~~	11,52	20,63
4,00 ~~2.00~~	11,52	20,66
5,00 ~~2.20~~	11,52	20,69
6,00 ~~3.40~~	11,59	20,73
8,00 ~~2.60~~	11,60	20,79
10,00 ~~2.80~~	11,60	20,79
12,00 ~~3.00~~	11,60	20,79
14,00 ~~3.20~~	11,61	20,79
16,00 ~~3.40~~	11,61	20,80
18,00 ~~3.60~~	11,62	20,80
20,00 ~~3.80~~	11,62	20,80
22,00 ~~4.00~~	11,63	20,80
24,00 ~~4.20~~	11,68	20,80
25,00 ~~4.40~~	11,91	20,81
26,00 ~~4.60~~	12,11	20,83
26,50 ~~4.80~~	12,36	20,84
27,00 ~~5.00~~	24,30	21,85
27,20 ~~5.20~~	24,84	21,95
28,00 ~~5.40~~	25,11	21,99
29,00 ~~5.60~~	25,16	22,03
30,00 ~~5.80~~	26,60	22,06

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
32,00 ~~6.00~~	27,61	22,15
34,00 6,50	27,83	22,26
36,00 7,00	27,83	22,27
38,00 ~~7.50~~	27,83	22,28
40,00 ~~8.00~~	27,81	22,28
42,00 ~~9.00~~	27,81	22,27
44,00 ~~10.00~~	27,81	22,27
46,00 ~~12.00~~	27,77	22,27
48,00 ~~14.00~~	27,80	22,27
50,00 ~~16.00~~	27,86	22,28
52,00 ~~18.00~~	27,92	22,28
54,00 ~~20.00~~	27,37	22,27
56,00 ~~22.00~~	27,39	22,23
58,00 ~~24.00~~	27,39	22,23
60,00 ~~26.00~~	27,54	22,23
60,50 ~~28.00~~	37,32	22,24
61,00 ~~30.00~~	37,38	22,41
62,00 ~~32.00~~	38,19	22,44
62,50 ~~34.00~~	40,15	22,48
63,00 ~~36.00~~	128,6	22,51
63,10 ~~38.00~~	140,0	22,61
63,20 ~~40.00~~	140,1	22,63
63,30 ~~40.20~~	140,1	22,64

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAN

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
65.60 ~~40.40~~	140,1	22,64
66,60 ~~40.60~~	140,1	22,64
64,00 ~~40.80~~	140,1	22,64
65,00 ~~40.95~~	140,2	22,64
66,00	140,2	22,64
68,00	140,1	22,64
70,00	140,1	22,64
72,00	140,2	22,64
74,00	140,1	22,64
76,00	140,2	22,64
78,00	140,1	22,65
80,00	140,2	22,64
82,00	140,2	22,64
84,00	140,3	22,64
86,00	150,9	22,65
88,00	150,8	22,68
88,00	150,8	22,68
89,00	150,8	22,68
90,00	150,8	22,68
92,00	150,8	22,68
93,00	150,9	22,68
94,00	150,9	22,68
95,00	151,5	22,68

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
95,80	151,8	22,68
96,00	152,2	22,69
96,60	154,6	22,69
97,00	186,5	22,83
97,20	186,5	22,85
97,40	186,7	22,86
97,60	186,7	22,87
97,80	186,7	22,81
98,00	186,8	22,82
98,20	186,7	22,86
98,40	186,7	22,87
98,60	186,9	22,87
98,80	186,9	22,82
99,00	187,00	22,82
99,80	186,8	22,81
100,00	185,9	22,86
100,20	185,9	22,82
100,40	187,3	22,89
100,60	248,9	23,24
100,80	247,2	23,24
101,00	246,6	23,21
101,50	246,2	23,25
102,00	246,2	23,26

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
Nº SERIE CAUDETE			Nº SERIE SONDA				
~~MPS-01C~~	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	2-6 m	Prof. Pozo	37,1 m	Hora Final:	14:53.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
102,50 ~~1.50~~	246,6	23,78
103,00 ~~1.60~~	246,6	23,78
104,00 ~~1.80~~	246,6	23,78
106,00 ~~2.00~~	246,6	23,79
108,00 ~~2.20~~	246,6	23,81
110,00 ~~2.40~~	246,6	23,79
112,00 ~~2.60~~	246,6	23,80
114,00 ~~2.80~~	246,5	23,80
117,00 ~~3.00~~	246,4	23,83
120,00 ~~3.20~~	246,2	23,84
123,00 ~~3.40~~	246,2	23,88
126,00 ~~3.60~~	246,2	23,90
128,00 ~~3.80~~	246,2	23,94
132,00 ~~4.00~~	246,2	24,01
~~4.20~~		
~~4.40~~		
~~4.60~~		
~~4.80~~		
~~5.00~~		
~~5.20~~		
~~5.40~~		
~~5.60~~		
~~5.80~~		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
~~12.00~~		
~~14.00~~		
~~16.00~~		
~~18.00~~		
~~20.00~~		
~~22.00~~		
~~24.00~~		
~~26.00~~		
~~28.00~~		
~~30.00~~		
~~32.00~~		
~~34.00~~		
~~36.00~~		
~~37.00~~		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Alexander Parra						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-01	Nivel (m):	1.021	Fecha:	24.11.25		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

No se realiza porque se presento problemas en la sonda en terreno

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.40		
1.50		
2.00		
2.20		
2.40		
2.60		
2.80		
3.00		
4.00		
6.00		
8.00		
10.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.00		
24.00		
26.00		
27.00		
28.00		
28.50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29.00		
29.50		
30.00		
31.00		
32.00		
33.00		
34.00		
35.00		
36.00		
38.00		
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
49.00		
49.20		
49.40		
49.60		
49.80		
50.00		
50.20		
50.40		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m):	78-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50.60		
50.80		
51.00		
53.00		
55.00		
57.00		
59.00		
61.00		
61.20		
61.40		
61.60		
61.80		
62.00		
62.50		
63.00		
64.00		
66.00		
68.00		
70.00		
71.00		
72.00		
73.00		
74.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74.50		
75.00		
75.20		
75.40		
75.60		
75.80		
76.00		
76.20		
76.40		
76.60		
76.80		
77.00		
77.50		
78.00		
79.00		
80.00		
82.00		
84.00		
86.00		
88.00		
90.00		
92.00		
94.00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	99,6 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
96.00		
98.00		
98.70		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Intrusión Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por:	Alexander Perez Von						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				SA-JP SCBA-01
PP-02	Nivel (m):	0.444	Fecha:	24.11.25		Hora Inicio	10:19
Equipo	KLL-Q 250	Prof. Caña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	10:57

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1.00	36.30	21.20
1.50	36.29	21.38
2.00	36.39	21.37
3.00	36.31	21.51
4.00	36.24	21.69
6.40	36.21	21.75
7.00	36.22	21.76
8.00	36.28	21.74
10.00	36.68	21.75
12.00	38.26	21.82
14.00	42.11	21.80
16.00	52.65	22.00
16.50	55.08	22.04
17.00	63.93	22.08
17.20	64.09	22.19
17.40	64.12	22.14
17.60	64.13	22.14
17.80	64.14	22.14
18.00	64.11	22.20
18.50	64.14	22.14
19.00	64.18	22.15
20.00	64.19	22.17
21.00	64.23	22.18

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22.00	64.29	22.19
24.00	65.52	22.27
26.00	66.48	22.42
28.00	66.60	22.43
30.00	66.77	22.51
32.00	67.86	22.66
33.00	69.51	22.70
34.00	79.01	23.02
35.00	79.54	23.17
36.00	79.58	23.14
38.00	79.58	23.18
40.00	79.63	23.11
42.00	79.65	23.12
44.00	79.69	23.12
46.00	80.44	23.15
48.00	80.83	23.08
50.00	81.77	23.03
52.00	88.70	22.81
54.00	91.61	22.72
56.00	93.50	22.69
58.00	94.19	22.67
60.00	112.14	22.67
60.50	122.86	22.73

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-02	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)	79-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61.00	128.18	22.73
61.20	131.90	22.68
61.40	134.01	22.73
61.60	135.98	22.67
61.80	137 39	22.67
62.00	138.98	22.67
62.50	141.70	22.73
63.00	145 86	22.68
63 50	147 23	22.73
64 00	150. 60	22.69
64.50	154. 96	22.75
65.00	158.62	22.69
65.50	161.58	22.69
66 00	167.78	22.69
66 20	169 01	22.69
66 40	172.62	22.70
66.60	176. 50	22.76
66.90	201.17	22.71
67 00	208.63	22.70
67.20	208 80	22 69
67.40	208. 68	22.76
67.60	208.79	22.71
68.00	208.73	22.77

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69.00	209.07	22.77
70.00	209.30	22.72
72.00	211 61	22.79
74.00	214.24	22.77
76.00	214.57	22.80
77.30	169.95	22.81

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	Hernandez Perez Yo						
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-03	Nivel (m):	0.509	Fecha:	24.11.25		Hora Inicio	11:38
Equipo	KLL-Q 250	Prof. Cuña (m)	180-110 m	Prof. Pozo	113,4 m	Hora Final:	12:28

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0.50	24.21	26.15
1.00	24.72	26.19
2.00	24.22	26.38
3.00	24.23	26.28
4.00	24.21	26.32
6.00	24.22	26.26
8.00	24.22	26.27
10.00	24.22	26.27
12.00	24.21	26.32
14.00	24.22	26.27
16.00	24.23	26.25
18.00	24.21	26.31
20.00	24.21	26.28
22.00	24.22	26.26
24.00	24.22	26.26
26.00	24.20	26.29
28.00	24.22	26.29
30.00	24.22	26.28
32.00	24.22	26.27
34.00	24.22	26.31
36.00	24.20	26.30
38.00	24.21	26.33
40.00	24.21	26.31

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42.00	24.24	26.33
44.00	24.35	26.32
46.00	24.44	26.34
48.00	24.51	26.36
50.00	24.52	26.32
52.00	24.54	26.34
54.00	24.55	26.37
56.00	24.60	26.35
58.00	24.76	26.36
60.00	24.74	26.37
62.00	24.76	26.36
64.00	24.77	26.38
66.00	24.78	26.37
68.00	24.79	26.37
70.00	24.74	26.37
72.00	24.44	26.39
74.00	25.05	26.37
76.00	25.10	26.38
78.00	25.21	26.38
80.00	25.21	26.42
82.00	25.59	26.38
84.00	25.94	26.43
86.00	26.59	26.44

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88.00	27.76	26.43
89.00	28.49	26.44
89.20	28.48	26.44
89.40	28.61	26.42
89.60	28.62	26.43
89.80	28.70	26.46
90.00	28.80	26.44
90.20	61.44	26.47
90.40	61.62	26.50
90.60	63.01	26.46
90.80	63.09	26.51
91.00	64.64	26.49
91.50	65.04	26.51
92.00	65.01	26.53
93.00	66.03	26.53
94.00	69.94	26.53
96.00	71.92	26.59
98.00	79.99	26.62
99.00	86.39	26.61
100.00	87.50	26.64
100.20	96.02	26.66
100.40	104.39	26.67
100.60	108.74	26.70

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100.80	109.49	26.67
101.00	113.15	26.70
101.50	117.51	26.68
102.00	117.92	26.72
102.50	118.04	26.72
103.00	118.44	26.71
103.50	129.64	26.71
104.00	130.01	26.68
104.50	137.65	26.73
105.00	154.73	26.78
105.20	166.23	26.77
105.40	172.22	26.77
105.60	176.61	26.76
105.80	178.87	26.76
106.00	183.53	26.77
106.20	187.21	26.77
106.40	188.46	26.77
106.60	189.13	26.79
106.80	190.39	26.80
107.00	192.78	26.80
107.20	195.82	26.80
107.40	200.12	26.81
107.60	200.70	26.84

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-03	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cota (m)	109-110 m	Prof. Pozo	116,4 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
107.80	201.47	26.82
108.00	202.29	26.86
108.50	205.05	26.87
109.00	206.15	26.85
110.00	206.90	26.90
112.00	209.12	26.91
114.00	209.44	26.96
116.00	209.35	27.81
118.00	209.53	26.99
118.10	215.07	27.06

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-12C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cañe (m)	60.78 m	Prof. Pozo	69.3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10.15		
10.50		
11.00		
12.00		
14.00		
16.00		
18.00		
20.00		
22.50		
23.00		
24.00		
25.00		
26.00		
27.00		
28.00		
30.00		
32.00		
34.00		
35.00		
36.00		
37.00		
38.00		
39.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40.00		
42.00		
44.00		
46.00		
48.00		
50.00		
51.00		
52.00		
53.00		
54.00		
55.00		
56.00		
57.00		
58.00		
59.00		
60.00		
60.50		
61.00		
62.00		
62.50		
63.00		
63.20		
63.40		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-12C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Perf. Cuba (m)	60.70 m	Prof. Pozo	89,3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63.60		
63.80		
64.00		
64.20		
64.40		
64.60		
64.80		
65.00		
65.20		
65.40		
65.60		
65.80		
66.00		
66.50		
67.00		
68.00		
69.00		
70.00		
71.00		
72.00		
74.00		
76.00		
78.00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
80.00		
83.00		
84.60		

PN-08A.

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PCAH

Realizado por:	Fabiola + Rocy				
	Nivel (m): 2,642.	Fecha:	18/11/25.	Hora Inicio	12:45
Equipo	Geba 150 mts	Perf. Cuña (m)	Prof. Pozo	Hora Final:	13:00.

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
Base.		
2,70	282,5	22,45
2,80	283,2.	22,00
2,90	283,7.	22,00
3,00	282,7.	21,96
3,20	282,2.	21,94.
3,40	282,3.	21,63
3,60	281,3	21,21
3,80	281,4.	21,07.
4,00	281,1	21,03
4,20	281,5	20,92.
4,40	281,6.	20,88
4,80	280,5	20,77.
5,00	281,3	20,54.
5,20	280,7.	20,35
5,40	281,5	20,16.
5,60	281,7.	20,06.
5,80	281,7.	19,99.
6,00	281,9.	19,93
6,20	281,8	19,89.
6,40	281,9.	19,85
6,60	281,9.	19,82.
6,80	281,9.	19,80

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7,00	282,0	19,78.
7,10	282,0	19,77.

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por :							
	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cubo (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

PN-08.

Medición de la Interfase Salina Sector Norte Este PEAN

Realizado por:	Fabiola - Wendy						
	Nivel (m):	2,25	Fecha:	18/11/25	Hora Inicio	11:11
Equipo	Bomba 150 m	Prof. Cable (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	11:31

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,30	267,1	20,89.
2,40	268,1	21,00
2,60	267,3	20,99.
2,80	265,12.	20,97.
3,00	267,1	20,59
3,20	260,6	2,29.
3,40	264,6.	19,82
3,60	266,5	19,67.
3,80	267,8	19,52
4,00	267,7.	19,40.
4,20	267,3	19,25
4,40	267,0	19,19.
4,60	2667.	19,10
4,80	266,8.	19,04
5,00	266,6.	19,01
5,20	266,5	18,98
5,40	266,5	18,94
5,60	266,4.	18,94
5,80	266,4	18,91.
6,00	266,4	18,91
6,20	266,3	18,90
6,40	266,1.	18,91
6,60	266,1	18,91

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6,80	266,2	18,89.
7,00	266,3	18,91.
7,20	266,3	18,92
7,40	266,5	18,95.
7,60	266,7	19,07.
7,80	266,7.	19,14
8,00	266,8.	19,16
8,20	266,9.	19,18
8,40	267,0	19,19.
8,60	266,9	19,22.
8,80	267,2	19,21
9,00	267,1	19,24
9,20	267,3	19,23
9,40	267,5	19,27.
9,60	267,5	19,26.
9,80	2677.	19,26
10,00	267,9	19,27.

Medición de la Interfase Salina Sector Borde Este PSAH

Realizado por :	CH						
PN-19	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	14:37	
Equipo		Prof. Cable (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	14:44

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2.60	233.51	22.64
2.70	234.26	21.82
2.80	234.26	21.48
2.90	234.08	21.35
3.00	233.88	21.16
3.10	234.04	21.07
3.20	234.09	20.89
3.30	234.02	20.76
3.40	234.06	20.69
3.50	233.94	20.46
3.60	234.10	20.30
3.70	234.34	20.14
3.80	234.12	20.10
3.90	234.06	20.02
4.00	234.03	19.94
4.20	234.04	19.87
4.40	234.02	19.97
4.60	233.84	19.72
4.80	233.62	19.62
5.00	233.82	19.57
5.20	233.83	19.32
5.40	233.93	19.22
5.60	233.64	19.21

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5.80	233.83	19.10
6.00	233.91	18.98
6.50	233.49	18.82
7.00	232.74	18.69
7.69	234.14	18.34

Medición de la interfase Salina

Realizado por:	JHON SOCA R.						
PEJOBA	Nivel (m):	2,644		Fecha:	28/11/2025	Hora inicio	11:33
Equipo	SOBA 150MTS	Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	11:45

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
~~2.00~~		
2.70	253,2	23,16
2.80	253,8	22,75
2.90	253,9	22,64
3.00	254,1	22,56
3.20	253,1	22,54
3.40	251,0	22,41
3.60	251,1	21,96
3.80	252,6	21,63
4.00	252,1	21,50
4.20	252,6	21,38
4.40	252,8	21,28
4.60	251,5	21,14
4.80	252,2	20,93
5.00	252,2	20,79
5.20	252,5	20,69
5.40	252,6	20,53
5.60	252,2	20,46
5.80	252,4	20,53
6.00	252,6	20,23
6.50	252,9	20,05
7.00	252,7	20,00
7.50	252,8	19,93

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
8.00	253,0	19,83
8.[illegible]15	253,1	19,81
~~8.00~~		
	FIN	
	POZO	

Monitoreo ETFA - Datos ETFA

Nombre	E°	Fecha	Hora	T (°C)	pH	C.E (µS/cm)	SDT (mg/L)	O.D	Equipo Medidor	Tiempo Bombeo	Tiempo Bombeo	Observaciones
MP-01A	ALB	10-11-25	13:42	15.60	7.52	22.05	11.03	%: 11.2 mg/L: 0.79	H198194			d: 1010 ORP: 415.7
	ETFA	10-11-25	13:42	15.52	7.52	23.74	11.87	%: 21.9 mg/L: 1.65				d: 1010 ORP: -72.7
MP-01B	ALB	10-11-25	14:30	16.80	6.25	247.5	123.9	%: 10.1 mg/L: 0.20	H198194 H198192		ORP: -270.6	d:
	ETFA	10-11-25	14:30	16.69	6.32	243.7	121.7	%: 7.7 mg/L: 0.15			ORP: -215.4	d:
MP-03A	ALB	14-11-25	12:42	16,40	7,38	8314	4157	%: 42.2 mg/L: 3,55			ORP 20,7	α = 1,003
	ETFA	14-11-25	12:42	15,62	7,57	8577	4289	%: 43.2 mg/L: 3,65			ORP 20,2	α = 1,003
MP-03B	ALB	14-11-25	12:00	16.54	6.20	207,000	103.3	%: 31,0 mg/L = 0,80			ORP -325,0	α = 1,139
	ETFA	14-11-25	12:00	15,91	6.60	205,000	102.5	%: 44,0 mg/L = 1.07			ORP -262,6	α = 1,186

			#Hrs	PH	CE	TDS	OD	EM	T			
MP-04A	ALB	19/11/25	13:04	7.32	4.790	2.395	%: 15.4 mL/L: 0.95	H: 98194	25.99			D: 0.999 ORP: 160.4
	ETFA	19/11/25	13:04	6.88	5.154	2.580	%: 26.4 mL/L: 1.51	H: 98194	25.51			D: 0,999 ORP: 177.5
MP-04B	ALB	19/11/25	13:58	6.03	239.1	119.8	%: 2.0 mL: 0,01	H: 98194	28.90			D: 1.2e3 ORP: 6.1
	ETFA	19/11/25	13:58	5.81	235.0	117.0	%: 2.0 mL: 0.11	H: 98194	26.79			D: 1.210 ORP: 121
MP-05A	ALB	20/11/25	14:22	7.58	28.30	14.40	% 2.4 mL 0.15	H: 98194	21.44			D: 1.2 ORP: 122
	ETFA	20/11/21	14:22	7.73	27.19	13.84	% 10.5 mL 0.69	H: 98194	20.00			D: 1.011 ORP: 1123
MP-05B	ALB	20/11/25	14:59	6.30	241.4	117.5	%: 1.8 mL: 0.07	H: 98194	22.10			D: 1012 ORP: 49.5
	ETFA	20/11/25	14:59	6.10	229.9	115.0	%: 3.4 mL: 0.06	H: 98194	21.84			D: 1.212 ORP: -41.1

		F	hrs	T	PH	CE	TDS	Ox	E			
MP-06A	ALB	20/11/25	12:11	21.00	7.12	40.44	20.23	%16.4 mg/l 0.97	H:98 194		D 1.014	
	ETFA	20/11/25	12:11	21.44	6.98	40.36	20.16	%13.3 mg/l 0.77	H: 98194		D 1.017	
MP-06B	ALB	20/11/25	13:02	23.20	6.48	219.5	107.7	%0.04 mg/l 0.01	H: 98194		D 1.159	
	ETFA	20/11/25	13:02	22.41	6.31	221.10	110.60	%4.9 mg/l 0.30	H: 98194		D 1.198	
LM-16	ALB	19/11/25	17:31	26.00	7.34	4.020	2.010	%18.9 mg/l 1.17	H: 98194			D 0.997 ORP 59.2
	ETFA	19/11/25	17:31	25.10	6.16	4.411	2.204	%17.9 mg/l 1.81	H: 98194			D 0.998 ORP 47.0
MP-08A	ALB											
	ETFA											

MP-07A	ALB											
	ETFA											
MPS-AA	ALB											
	ETFA											
MPS-AB	ALB											
	ETFA											
MPS-CB	ALB											
	ETFA											

PP-01	ALB											
	ETFA											
PP-02	ALB											
	ETFA											
PP-03	ALB											
	ETFA											
MP-12A	ALB											
	ETFA											

LM-01	ALB	10.11.25	11:29	17.35	7.87	45.03	22.49	OD % 20.0 OD N/L 1.84	41981991		ORP 188.4	d 1.021
	ETFA	10.11.25	11:24	18.34	8.45	49.53	24.76	OD % 71.2 OD N/L 4.78			ORP 92.8	d: 1.022
LM-02	ALB	10.11.25	12:21	20.12	8.26	45.85	22.83	OD % 32.5 OD N/L 1.86	41981991		ORP 94.7	d: 1.020
	ETFA	10.11.25	12:21	21.87	8.44	48.38	24.19	OD % 72.2 OD N/L 4.27			ORP 55.4	d: 1.022
LM-03	ALB	17/11/25.							Saw Access R. Port Cannot			
	ETFA								"			
LM-04	ALB	17/11/25							"			
	ETFA								" "			

		F	Hrs	T	PH	CE	TDS	ox	E			
MP-09A	ALB	19/11/25	15:40	24.01	7.11	4.469	2.865	%16.6 mg/L 1.09	Hi 98194			20.99 ORP 78.0
	ETFA	19/11/25	15:40	24.29	7.04	4.256	2.690	%18.7 mg/L 1.17	Hi 98194			20.99 ORP 70.4
LM-05	ALB	03/11/25	09:00						Sin sonda E. Manual C. Per.			
	ETFA								"			
LM-06	ALB	03/11/25	09:00						"			
	ETFA								"			
LM-07	ALB	03/11/25	09:00						"			
	ETFA								"			

LM-08	ALB	03/11/25							Sin Acceso E. Humedad E. Pene.			
	ETFA								" "			
LM-09	ALB	03/11/25							" "			
	ETFA								" "			
LM-10	ALB	03/11/25							" "			
	ETFA								" "			
LM-17	ALB	07/11/25							Seco			
	ETFA								Seco.			

ANT. TILOMONTE	ALB	10-11-2025	11:40	14.40	8.29	5.914	2.957	—	H: 98194			
	ETFA	10-11-2025	11:37	14.47	8.07	5.899	2.949	% 99.3 ovvero 7.93	H: 98194			CRP 122.4
LM-11	ALB								Si realizza la misura in Od.			
	ETFA								"			
LM-12	ALB								"			
	ETFA								"			
LM-13	ALB								"			
	ETFA								"			
LM-14	ALB								"			
	ETFA											

BA-31 (EX LM-15)	ALB								Se realiza Química. octubre.			
	ETFA								"			
Vert. Peine	ALB	10-11-25	10:29	23.80	7.72	4.231	2.115	—	H: 98/194			
	ETFA	10-11-25	10:51	23.80	7.23	4.154	2.076	OPP: 94.6 46: 595	H: 98/194		OPP: 59.7	
Qda. Camar	ALB								Se realiza Química oct.			
	ETFA											
MP-024	ALB	14-11-25	14.30	15.97	7,71	14.20	7153	%: = 65.8 mg/l: = 4,83			OPP 72,7	ok 1,008
	ETFA	14-11-25	14:30	15.57	7,81	14,54	7271	%: = 65.8 mg/l = 4,83			OPP 115.6	ok 1,006
P25 U. mass.	ALB	14-11-25	15:40	17,14	7,79	19,38	9689	%: = 94,1 mg/l - 6.6			OPP 68.6	ok 1,010
	ETFA	14-11-25	15:40	16,76	7,84	19,60	9754	%: = 98,1 mg/l - 6,81			OPP 75.0	ok 1,009

DN-064	ALB	18-11-25	10:29	21,41	7,18	251,4	126,0					
	ETFA	18-11-25	13:29	21,01	7,22	250,6	125,3					
PN-04	ALB	18-11-25	10:25	21,22	7,13	256,6	125300					
	ETFA	18-11-25	10:25	21,27	7,13	237,6	118500					
DN-08	ALB	18-11-25	17:04	20,99	6,94	246,0	123,1					
	ETFA	18-11-25	17:04	20,88	6,92	245,1	122,6					

Observaciones monitoreo ETFA

		F	HORA	PH	CE	TDS	OD	T°	
Aucacocha	AM0	20/11/25	09:47	7.11	6.632	3.316	%: 13.3 MGL: 0.95	17.60	D: 1.000 ORP: 48.3
	AM01	20/11/25	09:40	7.51	7.025	3.508	%: 12.7 MGL: 0.83	17.49	D: 1.001 ORP: 89.1
Tue-P06	AE0	20/11/25	10:49	7.89	8.089	4.044	%: 17.0 MGL: 1.16	19.90	D: 1.00 ORP: 41.7
	AE01	20/11/25	10:39	7.82	8.075	4.039	%: 11.7 MGL: 1.31	16.44	D: 1.007 ORP: 94.3
MP-05C	AE03	20/11/25	15:16	7.19	99.36	47.68	%: 0.1 MGL: 0.01	20.16	ORP: 49.0
MP-06C	AM03	20/11/25	12:18	7.60	15.67	7.838	%: 15.4 MGL: 1.01	20.40	ORP: 134.4

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	OD %	OD mg/g	ORP mV	Equipo de monitoreo	Observaciones
PN-14B	21/11/25	10:24	6.14	22.12	240.2	224.1	120.1	0.0	0.00	96.8	MP-A2 CE-A2	01.212
PN-10	21/11/25	11:13	2.23	21.82	241.0	230.1	122.4	0.0	0.00	60.2	MP-A2 CE-A2	01.207
PN-11	21/11/25	11:42	2.26	21.89	246.6	230.3	123.1	0.0	0.00	62.8	MP-A2 CE-A2	01.208
PN-06	21/11/25	12:16	2.16	21.59	243.4	222.6	122.2	0.0	0.00	108.8	CE-A2 MP-A2	01.210
PN-15	21/11/25	14:49	2.11	21.49	242.2	230.2	123.6	0.0	0.00	44.3	MP-A2 CE-A2	01.205
ZANJA PELPE	21-11-25	09:55	3,80	11,12	138,7	102,1	69.31	1,8	0,08	159,1	MP-A3	

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	DO %	DO mg	ORP mV	Equipo de monitoreo	Observaciones

Albemarle

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 2025

Salar de Atacama, Antofagasta

Inicio Monitoreo	Coordinador Terreno	Monitor Terreno	Firma Coordinador	Fin de Monitoreo

Supervisor	
Firma	

REGLAS QUE SALVAN VIDAS



PERMISO DE TRABAJO
Obtengo permisos antes de que comience el trabajo y cumplo con los controles.



BLOQUEO
Identifico, aíslo y pruebo todas las fuentes de energía, antes de que comience el trabajo.



APERTURA DE LÍNEAS
Verifico el control de energía peligrosa antes de abrir una línea



ESPACIO CONFINADO
Obtengo autorización mediante un permiso antes de ingresar a un espacio confinado.



TRABAJOS EN ALTURA
Realizo trabajos en altura de manera segura; para esto, utilizo la protección contra caídas adecuada.



EPP
Utilizo todos los equipos de protección personal (EPP) reglamentarios.



ELÉCTRICO
Solo uso equipos eléctricos adecuados, inspeccionados y protegidos.



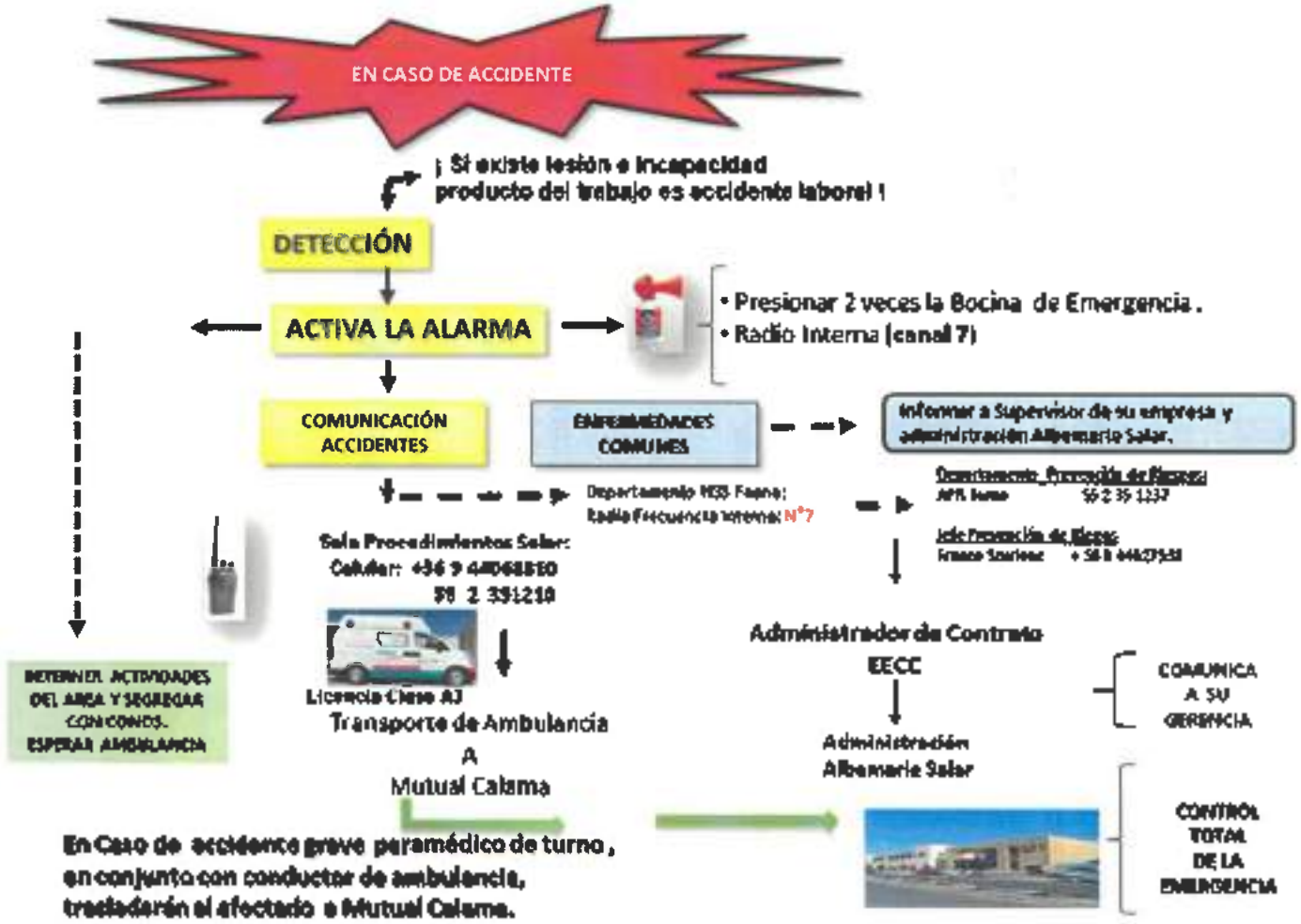
CONTROLES DE SEGURIDAD
Obtengo autorización antes de anular, modificar o desactivar los controles de seguridad.

La seguridad es responsabilidad de todos.
CONOZCA LAS REGLAS. RESPETE LAS REGLAS.
SALVE VIDAS CON LAS REGLAS.

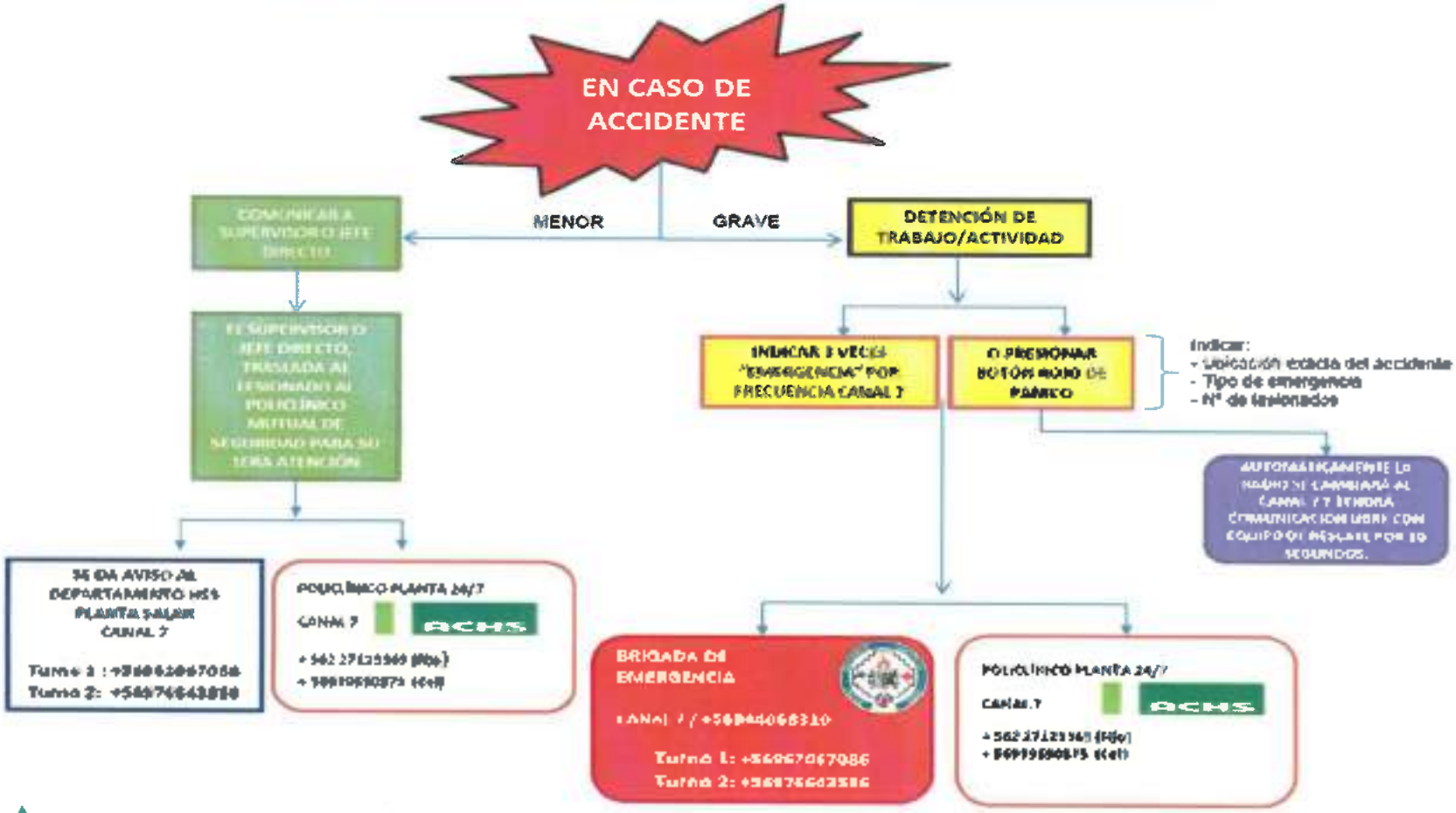
ALBEMARLE
Comprometidos a vivir nuestros valores centrales.

FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR DE ATACAMA

ALBEMARLE®



FLUJOGRAMA DE EMERGENCIA PLANTA SALAR



ALBEMARLE

Nivel Limnimétrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-01	Limnímetro	—	09-12-25	09:00	-	No autorizado por UCA	
LM-02	Limnímetro	—	09-12-25	09:00	-	No autorizado por UCA	
LM-03	Limnímetro		09-12-25	09:..	—	Acceso restringido por C.C. Pene	
LM-04	Limnímetro		9-12-25	09:..	—	Acceso Restringido por C.C. de Pene	
LM-16	Limnímetro	Solinst SO17805	17.12.09	13:12	0.958		AP/CH

Nivel Piezométrico Sector La Punta La Brava PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-01A	Multipiezómetro	-	09.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
MP-01B	Multipiezómetro	-	09-12-25	09:00	-	No autorizado por UCA	
MP-01C	Multipiezómetro	-	09-12-25	09:00	-	No autorizado por UCA	
MP-03A	Multipiezómetro		15.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
MP-03B	Multipiezómetro		15.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
MP-03C	Multipiezómetro		15.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
MP-04A	Multipiezómetro	Solinst SO17805	17.12.25	10:52	1.113		AP/CH
MP-04B	Multipiezómetro	Solinst SO17805	17.12.25	10:53	2.006		AP/CH
MP-04C	Multipiezómetro	Solinst SO17805	17.12.25	10:54	1.291		AP/CH
MP-05A	Multipiezómetro	Solinst SO17805	18.12.25	11:48	1.737		AP
MP-05B	Multipiezómetro	Solinst SO17805	18.12.25	11:51	1.197		AP
MP-05C	Multipiezómetro	SO17805	18.12.25	11:54	1.512		AP
MP-06A	Multipiezómetro	SO17805	18.12.25	09:41	1.604		AP
MP-06B	Multipiezómetro	SO17805	18.12.25	09:44	1.324		AP
MP-06C	Multipiezómetro	SO17805	18.12.25	09:46	1.604		AP

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-06A	Multipiezómetro	[illegible]	17.12.25	13:24	9.963		AP / CH
MP-06C	Multipiezómetro	[illegible]	17.12.25	13:27	9.265		AP / CH
BA-01	Barreno	574056	01.12.25	09:49	1.853..	AVAN: 1.856.. 09:46 hrs	J. S.
BA-02	Barreno	574056	01.12.25	10:38	1.825..	AVAN: 1.822.. 10:36 hrs	J. S
BA-03	Barreno	574056	01.12.25	11:16	1.670..	AVAN: 1.667.. 11:15 hrs	J. S
BA-04	Barreno	-	15.12.25	09:00	~	No autorizado por UEA	-
BA-06	Barreno		19.12.25	09:00	—	Acceso restringido por C. de Peine.	
BA-08	Barreno		10.12.25	09:00	—	Monitoreo cancelado por la C.A. Peine	
BA-09	Barreno	574056	02.12.25	10:01	1.761..	AVAN: 1.763.. 09:56 Peine: 1.763.. 09:57	J. S
BA-10	Barreno	5,8248	19.12.25	11:59	1.494		M.C.
BA-11	Barreno	574056	02.12.25	11:44	2.088..	AVAN: 2.086.. 11:41 Peine: 2.086.. 11:39	J. S
BA-12	Barreno	574056	02.12.25	12:51	1.827..	AVAN: 1.823.. 12:48 Peine: 1.824.. 12:50	J. S
BA-13	Barreno	574056	07.12.25	13:45	1.541..	AVAN: 1.538.. 13:43 Peine: 1.540.. 13:45	J S
BA-14	Barreno		10.12.25	09:00	—	Monitoreo cancelado por la C.A. Peine	
BA-15	Barreno		10.12.25	09:00	—	Monitoreo cancelado por la C.A. Peine.	
BA-25	Barreno	-	15.12.25	09:00	~	No autorizado por UEA	-
BA-27	Barreno		16.12.25	09:00		No monitoreado por Dirección de Peine	
Tilopozo	Pozo	[illegible]	29.12.25	9:22	0,997		
Tucúcaro	P. Somero	501785	18.12.25	12:05	1.430		AP
TIL-P03	P. Somero	[illegible]	12.12.25	11:04	1.043		AP / CH
TUC-P08	P. Somero	501785	18.12.25	12:16	1.081		AP

Tilopozo Peine 9,996 9:27 (medición fuera de peine)
Tilopozo 1.426 9:46 29/12/25
1,426 9:51 Peine.

Observaciones / anotaciones Sector La Punta La Brava
np-02A. Lo:06 · Lo:03 pH:6 : 8.93% pH:6 : 8.92%

Nivel Limnimétrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-05	Limnímetro	-	01.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
LM-06	Limnímetro	-	01.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
LM-07	Limnímetro	-	01.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
LM-08	Limnímetro	-	01.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
LM-09	Limnímetro	-	01.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
LM-10	Limnímetro	-	01.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
LM-17	Limnímetro	-	19.12.25	13:48	-	Seco	H. Cha
E-1	Estaca		23.12.25	9:00	-	No Autorizado por Falta de Acceso	
E-2	Estaca		23.12.25	9:00	-		
E-3	Estaca		23.12.25	9:00	-		
E-4	Estaca		23.12.25	9:00	-		

Nivel Piezométrico Sector Peine PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-07A	Multipiezómetro	501985	22-12-25	12:00	1.096	PP 21.100	H. Ch
MP-07C-1	Multipiezómetro	501985	22-12-25	11:59	0.588	>100000	H. Ch
MP-08A	Multipiezómetro	501985	22-12-25	11:01	1.247	PP 22.46	H. Ch
MP-09C	Piezómetro	501985	22-12-25	11:15	/	Sello. PP	H. Ch
MPS-AA	Multipiezómetro	-	09.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
MPS-AB	Multipiezómetro	-	09.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	
MPS-AC	Multipiezómetro	-	09.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MPS-CA	Multipiezómetro	-	09.12.24	09:00	-		
MPS-CB	Multipiezómetro	-	09.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	Cedido de operación
MPS-CC	Multipiezómetro	\	09.12.25	09:00	-		
PP-01	Piezómetro	501785	22-12-25	11:33	1.056	PP >100	H. Lu
PP-02	Piezómetro	501785	22-12-25	13:18	0.441	PP 77.440	H. Lu
PP-03	Piezómetro	501785	22-12-25	12:51	0.522	>100	H. Lu
BA-17	Barreno	Solinst 518727	17-12-25	10:38	—	Seco	H. Lu
BA-18	Barreno		23-12-25	09:49		Sin acceso por [illegible]	
BA-19	Barreno		23-12-25	09:??			
BA-20	Barreno	-	09-12-25	09:00	-	No autorizado por UCA	
BA-21	Barreno	-	30-12-25	09:00		No autorizado por UCA	Cedido de operación
BA-22	Barreno	-	09-12-25	09:00		No autorizado por UCA	
BA-23	Barreno	-	09.12.25	09:00	-	No autorizado por UCA	Cedido de operación

Observaciones / anotaciones Sector Peine

Observaciones/anotaciones Sector Peine

Nivel Limnimétrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-11	Limnímetro	—	26-12-25	09:00		SIN ACCESO MENOS de Canal	—
LM-12	Limnímetro	—	12-12-25	09:00		SIN ACCESO de Canal	—
LM-13	Limnímetro	SA-Flex-12	12-12-25	10:24	0,982		J.C. F.R.
LM-14	Limnímetro	SA-Flex-13	12-12-25	13:26	SECO		J.C. F.R.

Nivel Piezométrico Sector Norte y Borde Este PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
BA-31 (ex LM-15)	P. Somero	946054	17-12-25	11:50	SECO	PROF: 1.310 92% BOZ.	J.C. F.R.
MP-12A	Multipiezómetro	5182 48	17-12-25	15:37	9,400	P.P. 31.690	M. Cu
MP-12C	Multipiezómetro	5182 48	17-12-25	15:30	9,605	P.P. 83.780	M. Cu

Observaciones / anotaciones Sector Norte y Borde Este					
LM-11	—	26-12-2025	09:00	—	ACCESO RESTRINGIDO POR EPOCA DE REPRODUCCION FLAMENCO
LM-12	—	26-12-2025	09:00	—	ACCESO RESTRINGIDO POR EPOCA REPRODUCCION FLAMENCO
LM-13	—	26-12-2025	11:05	SECO	
LM-14	—	26-12-2025	15:08	SECO	
BA-31	—	26-12-2025	13:45	SECO	

Observaciones / anotaciones Sector Norte y Borde Este

Nivel Piezométrico Sector Núcleo Planta PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
CL-2-1	Piezómetro	573911	15-12-25	14:36	2,534	prof: 9.506	JC-FS
CL-6	Piezómetro	573911	16-12-25	15:55	2,091	prof = 23,000	JC-FS
CL-10	Piezómetro	Solinst 574057	13/12/25	14:50	SECO		RAMOS
CL-11	Piezómetro	Solinst 574054	13/12/25	11:58	16,439		RAMOS
CL-12	Piezómetro	Solinst 574054	13/12/25	11:43	SECO		RAMOS
CL-13	Piezómetro	Solinst 574054	13/12/25	15:06	SECO		RAMOS
CL-14-1	Piezómetro	Solinst 574054	13/12/25	10:54	14,136		RAMOS
CL-16-1	Piezómetro	Solinst 574054	13/12/25	14:44	8,807		RAMOS
CL-17	Piezómetro	Solinst 574054	13/12/25	11:12	8.500		RAMOS
CL-18	Piezómetro	Solinst 574054	13/12/25	11:27	8,557		RAMOS
CL-26-1	Piezómetro	Solinst 574054	13/12/25	10:39	7,870		RAMOS
CL-27	Piezómetro	Solinst 518703	07.12.25	15:13	2.872	Prof: 9.240	AP
CL-28	Piezómetro	Si18703	07.12.25	17:21	6.238	Prof: 24.240	AP
CL-29	Piezómetro	Si18703	07.12.25	17:11	2.891	Prof: 19.445	AP
CL-30	Piezómetro	Si18703	07.12.25	16:27	10.616	Prof: 11.825	AP
CL-31	Piezómetro	Si18703	07.12.25	15:09	4.267	Prof: 10.010	AP
CL-32	Piezómetro	Si18703	07.12.25	15:03	3.435	Prof: 16.744	AP
CL-33	Piezómetro	Si18703	07.12.25	16:52	2.625	Prof 13.313	AP
CL-34-1	Piezómetro	Si18703	07.12.25	16:10	2:935	Prof: 7.200	AP
S-1	Piezómetro	574057	14.12.25	10:16	2,464	prof: 4,496.	JC FS.
S-2	Piezómetro	—	14.12.25	18:10	—	seco.	JC FS.
S-2.1	Piezómetro	574054	14.12.25	18:12	2.740	prof = 10,690	JC FS.
S-3	Piezómetro	574054	14.12.25	17:52	2,473	prof: 4,135	JC FS.
S-4	Piezómetro	S —	22.12.25	9:00	—	Sin Acceso por Cumplimiento de Pozo	

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
First Well	Piezómetro	S(8703	07-12-25	15:22	6.319	prof: 7.828	AP
Well PC-1	Piezómetro	S18703	04-12-25	16:01	3.300	prof: 21.000	AP
EXP-2-1	Piezómetro	574054	3/12/25	10:20	3.674		FM.
SAMPLE-dA	Piezómetro	S(8703	07-12-25	11:49	9.285	prof: 20.352	AP
CS-01	Piezometro	S18703	07-12-25	13:47	8.480	prof. 10.462	AP
Zanja Pozo	Zanja	518248	17-12-25	10:15	1.500		H. Ca

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
P-01	Piezómetro	573711	15-12-25	11:06	2.668	prof: 6.515	JC-JS
P-02	Piezómetro	573711	15-12-25	15:46	2.207	prof = 24,680	JC-JS
P-03	Piezómetro	673711	15-12-25	14:05	2.644	prof = 9.235	JC-JS.
P-04	Piezómetro		22-12-25	9:00	—	Sin acceso por obstrucción de pozo!	
P-05	Piezómetro	574056	01-12-25	12:13	1.657	Anam: 1.684.. 12:11	J.C
ES-01	Piezómetro	518248	04-12-25	11:34	2.687	SQM 2.698	H. Ca
ES-01	Piezómetro	518248	18-12-25	11:52	2.692	SQM 2.695	H. Ca
ES-02	Piezómetro	518248	04-12-25	12:24	2.589	SQM 2.598	H. Ca
ES-02	Piezómetro	518248	18-12-25	12:24	2.597	SQM 2.597	H. Ca
ES-03	Piezómetro	518248	04-12-25	10:05	2.278	SQM 2.288	H. Ca
ES-03	Piezómetro	518248	18-12-25	10:05	2.288	SQM 2.286	H. Ca
ES-04	Piezómetro	518248	04-12-25	13:30	2.564	SQM 2.573	H. Ca
ES-04	Piezómetro	518248	18-12-25	13:29	2.568	SQM 2.572	H. Ca
ES-05	Piezómetro	518248	04-12-25	12:55	2.461	SQM 2.470	H. Ca
ES-05	Piezómetro	518248	18-12-25	12:52	2.465	SQM 2.468	H. Ca
ES-06	Piezómetro	518248	04-12-25	14:09	2.607	SQM 2.617	H. Ca
ES-06	Piezómetro	518248	18-12-25	14:05	2.611	SQM 2.615	H. Ca

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
ES-07	Piezómetro	518248	04-12-25	13^{49}	2.536	SAM 2.543	H. Ca
ES-07	Piezómetro	518248	18-12-25	13^{49}	2.540	SAM 2.544	M. Ca
ES-08	Piezómetro		04-12-25	08:00		No autorizado por UCA	
ES-08	Piezómetro		18-12-25	08:00		No autorizado por UCA	
ES-09	Piezómetro	501785	22-12-25	14^{49}	2.520		H. Ca
ES-10	Piezómetro		22-12-25	9:00	—	Sin Acceso por inundación [illegible]	
ES-11	Piezómetro		04-12-25	08:00		No autorizado por UCA	
ES-11	Piezómetro		04-12-25	08:00		No autorizado por UCA	
PM-02	Piezómetro		22-12-25	09:00		No autorizado por Pernos	H. Ca
PM-03	Piezómetro	501785	22-12-25	15^{19}	2.540		
PM-04	Piezómetro	518864	16-12-25	08:53	2.483	Ascen: 2.488 - 08:50 C. Arive: 2.479 - 08:52	DV
PM-06	Piezómetro	501785	20-12-25	16:30	2.504		AP
PM-07	Piezómetro		22-12-25	9:00	—	Acceso restringido por [illegible]	
PM-09	Piezómetro	518864	16-12-25	11:13	2.263	Ascen: 2 [illegible] C. Arive: 2.266 - 11:08	DV
PM-10	Piezómetro	501785	20-12-25	15:19	2.484		AP
PM-11	Piezómetro	501785	20-12-25	15:57	2.448		AP
PM-13	Piezómetro	501711	16-12-25	15:24	2.283	prof = 10.350	22-25
PM-15	Piezómetro	501785	20-12-25	16:36	2.408		AP
PM-18	Piezómetro	518248	04-12-25	11^{31}	2.560	SAM 2.570	M Ca
PM-18	Piezómetro	518248	18-12-25	11^{30}	2.561	SAM 2.566	M Ca
PM-19	Piezómetro	518248	04-12-25	10^{53}	2.481	SAM 2.491	M Ca
PM-19	Piezómetro	518248	18-12-25	10^{56}	2.485	SAM 2.492	M Ca
PM-140	Piezómetro	501785	20-12-25	14:43	2.680		AP

Nivel Piezométrico Sector Núcleo PSAH

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por

Medición Niveles Pozos PAT Sector Alerta Acuífero PSAN

BA-05		Prof. Umbral: 0,97 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
	30/12/25	09:00	Suspendido por Comunidad	

BA-07		Prof. Umbral: 0,91 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
	30/12/25	09:00	Suspendido por Comunidad	

BA-16		Prof. Umbral: 0,96 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
	30/12/25	09:00	Suspendido por Comunidad	

BA-28		Prof. Umbral: 0,72 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
		No autorizado		
	30/12/25	por Comunidad		
		de Peine		
		Epoca de reproducción		
		de plantas		

BA-30		Prof. Umbral: 0,85 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
	[illegible]	No autorizado		
	30/12/25	por Comunidad		
		de Peine.		
		Epoca de reproducción		
		de plantas		

Medición Niveles Puntos PAT Sector Alerta Núcleo PSAH

PN-05B		Prof. Umbral 2019: 2,33 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AIB	30/12/25	11:16	2,681	574054
ANAM	30/12/25	11:19	2,680	574054

PN-08A		Prof. Umbral 2019: 2,22 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AIB	16-12-25	12:18	2,647	518364
ANAM	16-12-25	12:16	2,645	
AIB	30/12/25	10:21	2,655	574054
ANAM	30/12/25	10:20	2,655	574054

PN-14B		Prof. Umbral 2019: 2,40 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AIB	30/12/25	12:14	2,684	574054
ANAM	30/12/25	12:19	2,681	574054

PN-16B		Prof. Umbral 2019: 1,89 m		
Empresa	Fecha	Hora	Prof. Nivel (m)	Equipo
AIB	01-12-25	13:20	1,406	574056
ANAM	01-12-25	13:19	1,403	
AIB	30/12/25	13:00	1,398	574056
ANAM	30/12/25	12:57	1,399	574056

0,367 LB
0,302 delta

Observaciones / anotaciones Puntos PAT:

Descarga de transductores de presión hidrostática (divers)

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Estado Actual	Medido por
BA-05				30/12/25	09:00	——	NO AUTORIZADO	FM.
BA-07				30/12/25	09:00	——	NO AUTORIZADO POR COMUNICACIÓN	FM.
BA-08				30.12.25	09:00		No autorizado por UCA	
BA-10	DIVER			30-12-25	11:57	1,057		
BA-11	DIVER			02-12-25	11:44	SIN DENSIDAD. POR DEFICIENCIA DE AGUA.	87% BAT	J.S.
BA-12	DIVER			02-12-25	13:15	1,020	87% BAT	J.S.
BA-13	DIVER			02-12-25	14:14	1,027	87% BAT.	J.S
BA-14				10.12.25	09:00	—	No autorizado por UCA	
BA-16				30/12/25	09:00	——	NO AUTORIZADO por Comunicado	FM.
BA-17	DIVER			19.12.25	11:13	—	SECO	M. Cha
BA-18				23.12.25	09:00	—	Sector cerrado por UCA	
BA-20				09.12.25	-	-	No autorizado por UCA	
BA-21				02.12.25	-	-	No autorizado por UCA	
BA-22				02.12.25	-	-	No autorizado por UCA	
BA-28				02.12.25	-	-	No autorizado por UCA	
BA-30				02.12.25	-	-	No autorizado por UCA	
BA-31				26.12.25	09:00	-	POZO SECO	
LM-01				09.12.25	09:00		No autorizado por UCA	
LM-02				09.12.25	09:00		No autorizado por UCA	
LM-03				19.12.25	09:00		No autorizado	J. Pérez
LM-04				19.12.25	09:00		Camino no es factible.	
LM-16	DIVER			19.12.25	13:10	0.997	87% BAT	CH
MP-02A	KELLER	2201109	10,115	15-12-2025	10:58	1,006	% Batería 42%	JC - JS
MP-03A				15.12.2025	09:00	-	No autorizado por UCA	
MP-04A	KELLER			17.12.25	10:30	0.998	42 % BAT	CH
MP-05A	DIVER			18.12.25	13:40	1.009	100% mem 96 % bat	AP

Época de reproducción de flamencos

Punto	Marca	Serie	Long instalació	Fecha	Hora	Densidad (g/cm3)	Estado Actual	Medido por
MPS-CA				09.12.25	-	-	No autorizado por UCA	
P-01	Diver		4,990	15-12-25	15:40	1,210	99% Bat.	JC - JS.
P-02	Keller		10 mts	15-12-25	15:51	1,211	Cambio modo 99% Bat.	JC - JS.
P-03	Keller		9,030	15-12-25	14:09	1,210	99% BAT	JC - JS.
P-04	Keller			22.12.25	09:00	-	No autoriza solo por UCA	
P-06	KELLER			01-12-25	12:30	1,205	42% BAT	J S.
PN-05B				30/12/25	11:20	1,208	88% Bat.	FM.
PN-05A				30/12/25	10:30	1,208	41% Bat.	FM.
PN-14B	Keller			20.12.25	19:48	1 215	98% bat 26,2 V mon	AP
PN-16B	DIVER			01-12-25	13:36	1,061	54% BAT.	J.S.
PN-16B (2)	DIVER			01-12-25	13:36	1,061	96% BAT.	J.S.
S-03				14/12/25	17:40.	1,210		JC
S-04	DIVER			22.12.25	09:00		No autorizado por UCA	
TIL-P03	DIVER			17.12.25	11:00	0.999	96%BAT	CH
TUC-P06	Diver			18.12.25	12:15	1.001	99 %bat 4 V mon	AP
PN-03				22.12.25	09:00	-	No autoriza solo por UCA	
PN-05				20.12.25	16:32	1208	89 %bat 4,3 V6 mon	AP
PN-10				20.12.25	15:20	1207	99%bat 1,34 V mon	AP
PN-13	Keller		10 mts	15-12-25	15:30	1,007	99% Bat Cambio modo	JC - JS.
PN-11				20.12.25	15:59	1 209	68% bat 13,9 V mon	AP
PN-15				20.12.25	16:38	1.207	96%bat 18,9 V mon	AP
CL-2-1								

Descarga de transductores de presión Barométrica

Punto	Marca	Serie	Fecha	Hora	Estado Actual
BA-05			30.12.25	09:00	No autoriza solo por UCA
BA-07			30.12.25	09:00	No autorizado por UCA
BA-30			30.12.25	-	Acceso denegado por UCA.
S-03	Diver		14-12-25	1,210 (1101)	22% BAT. Cambio SB BAT solo

PN-16B BARO 01-12-25 13:36 96% BAT.

Medición de Aforos PSAH

AFP-01

Fecha	02.12.2025	Realizado por	
Hora	09:00	Equipo	

Esquema

No autorizado por Comunidad de Peine

Epoca de reproducción de flamencos

Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129.5	
2-3	198	
3-4	99.9	
4-5	199	

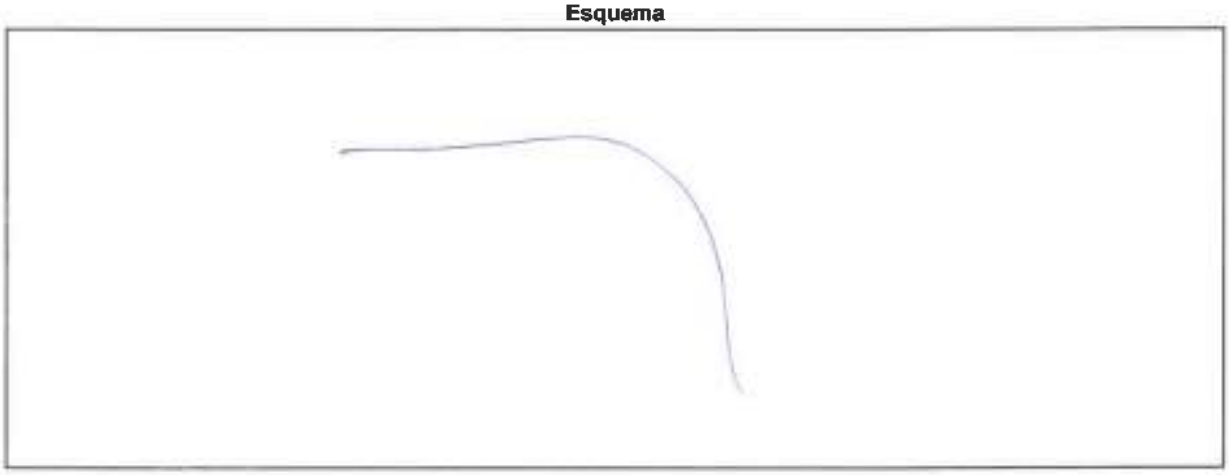
Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
5-6	199	

Medición de Aforos PSAH

AFP-01

Fecha		Realizado por	
Hora		Equipo	

Esquema



Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
■								

Estación	Distancia instalada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	129,5	
2-3	198	
3-4	99,9	
4-5	199	

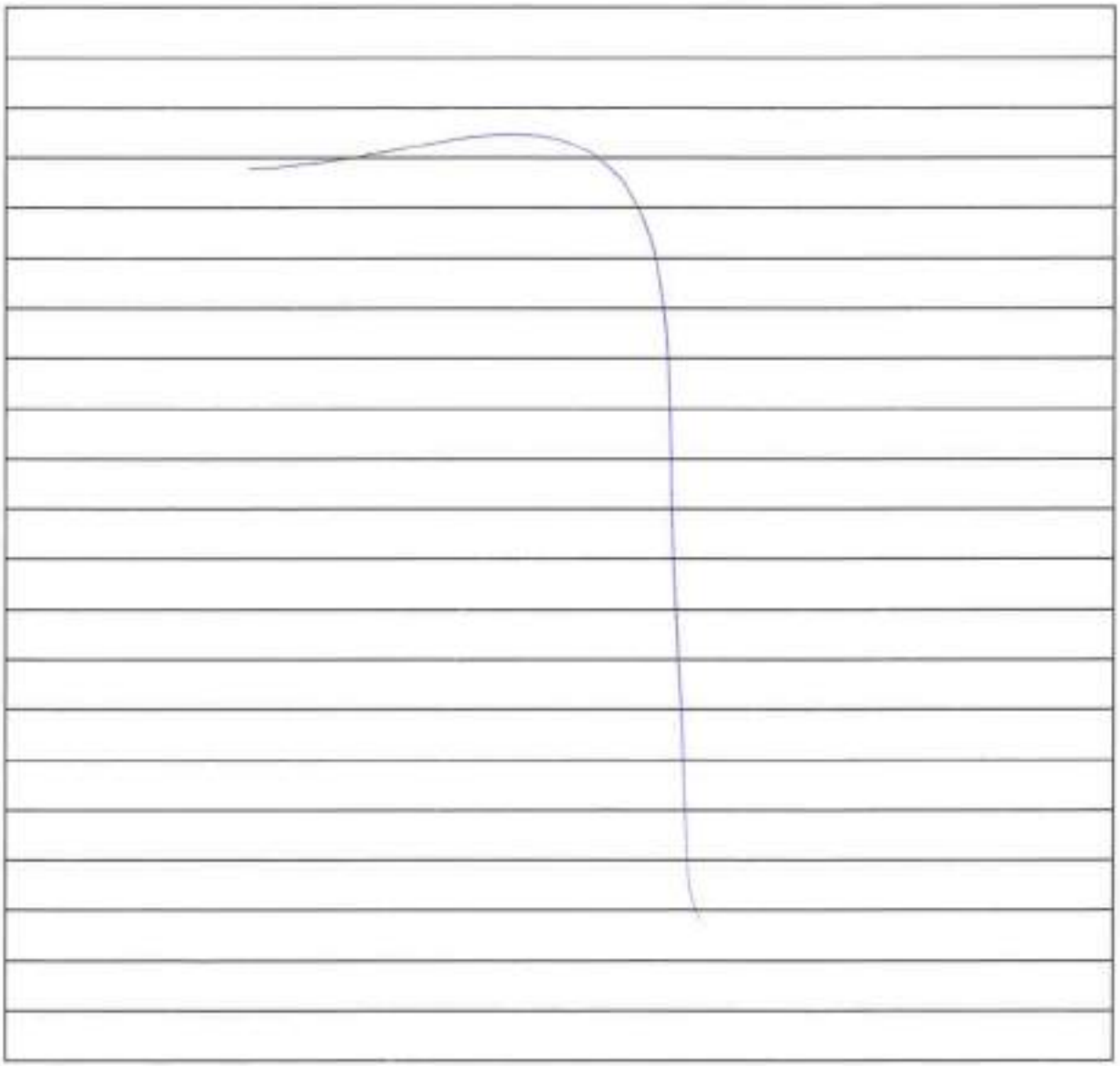
Estación	Distancia instalada (cm)	Distancia en terreno (cm)
5-6	199	

Medición de Aforos PSAH

AFP-01

Fecha		Realizado por	
Hora		Equipo	

Observaciones



Medición de Aforos PSAH

AFP-02

Fecha	02.12.2025	Realizado por	
Hora	09:00	Equipo	

Esquema

No autorizado por Comunidad de Peine
Epoca de reproducción de flamencos

Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
■								

Estaca	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

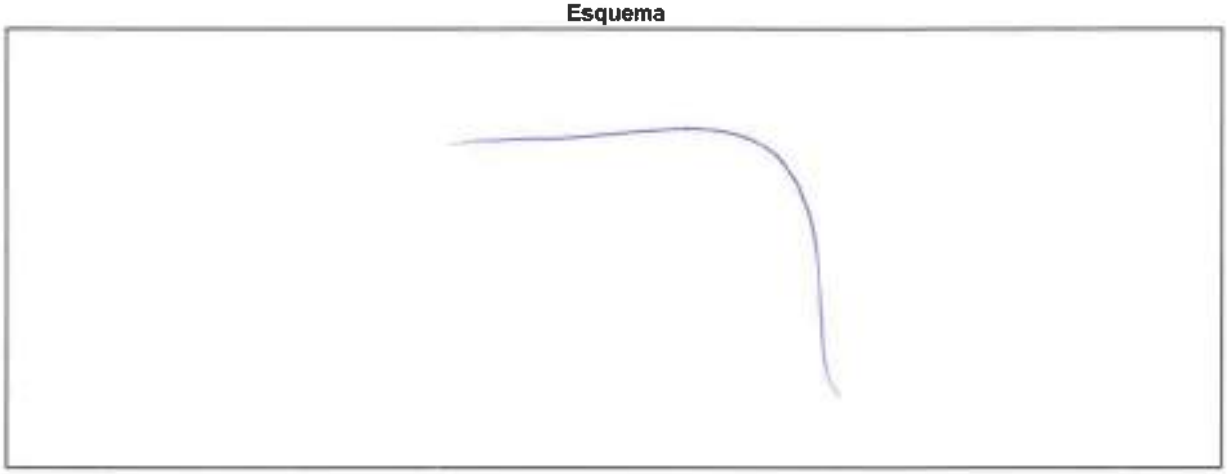
Estaca	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

AFP-02

Fecha		**Realizado por**	
Hora		**Equipo**	

Esquema



Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	
2-3	443,5	

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

AFP-02

Fecha	
Hora	

Realizado por	
Equipo	

Observaciones

Medición de Aforos PSAH

AFP-03

Fecha	01.12.2025	Realizado por	
Hora	08:00	Equipo	

Esquema

No autorizado por Comunidad de Peine.
Epoca de reproducción de flamencos

Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

Espacio	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	209,3	
2-3	297,8	
3-4	305,3	
4-5	302,7	

Espacio	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
5-6	302,5	
6-7	302,6	
7-8	301,0	
8-9	303,4	

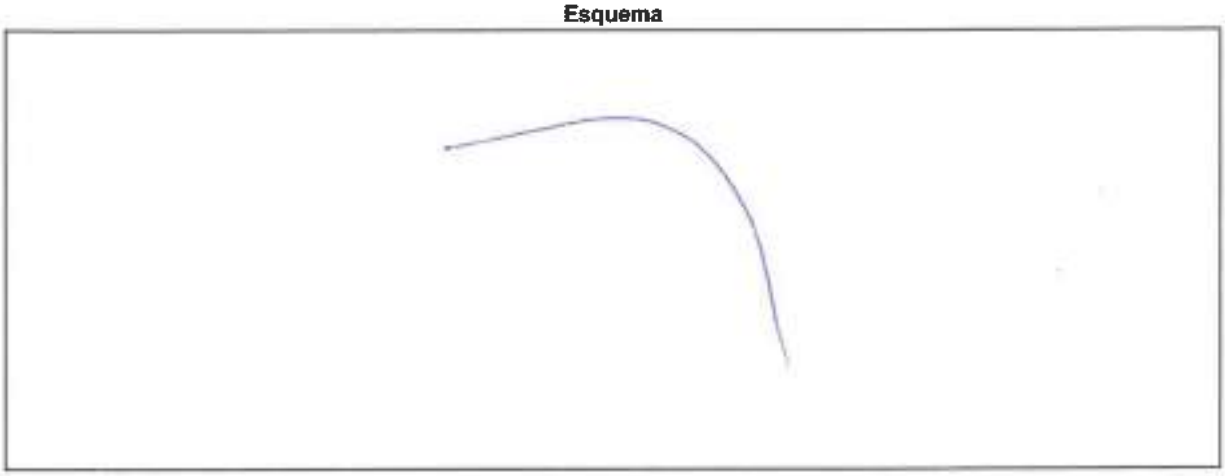
Medición de Aforos PSAH

AFP-03

Fecha	
Hora	

Realizado por	
Equipo	

Esquema



Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	209,3	
2-3	297,8	
3-4	305,3	
4-5	302,7	

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
5-6	302,5	
6-7	302,6	
7-8	301,0	
8-9	303,4	

Medición de Aforos PSAH

AFP-03

Fecha	
Hora	

Realizado por	
Equipo	

Observaciones

Medición de Aforos PSAH

AFP-04

Fecha	01.12.2025
Hora	09:00

Realizado por	
Equipo	

Esquema

No autorizado por Comunidad de Pene.
Epoca de reproducción de flamencos

Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

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

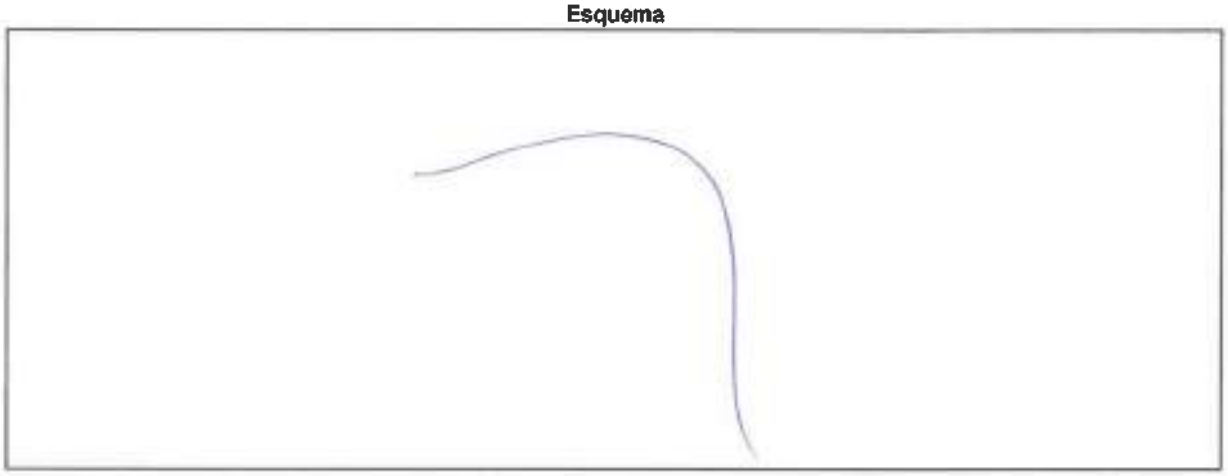
Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

AFP-04

Fecha		Realizado por	
Hora		Equipo	

Esquema



Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	281.5	
2-3	296	

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

AFP-04

Fecha		Realizado por	
Hora		Equipo	

Observaciones

Medición de Aforos PSAH

Aut. Represa Tilomonte	Fecha: 19.12.25	Hora: 10:13
Equipo: M. Gauley		Realizado por : ANAM

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.62								
V2	0.69								
V3	0.58								
V4	0.65								
V5	0.65								
V6	0.65								
Moda V	0.65								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	40

Medición de Aforos PSAH

Ant. Represa Tilorcocito	Fecha: 19-12-2025	Hora: 10:35
Equipo: M. Guaiqu		Realizado por : M. Cruz

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.65								
V2	0.69								
V3	0.62								
V4	0.65								
V5	0.65								
V6	0.65								
Moda V	0.65								

Estación	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	40	40

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 19.12.2025	Hora:	0933
Equipo:	M. Guebey	Realizado por :	ANAH

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.36								
V2	0.36								
V3	0.33								
V4	0.36								
V5	0.36								
V6									
Moda V	0.36								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	40

Medición de Aforos PSAH

Vert. Peine	Fecha: 19.12.2025	Hora:	09:40
Equipo:	M. Cuevas	Realizado por :	M. Cuevas

Esquema



Velocidad (m/s)	Sección								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
V1	0.33								
V2	0.36								
V3	0.36								
V4	0.33								
V5	0.36								
V6									
Moda V	0.36								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia medida en terreno (cm)
1-2	40	40

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora inicio:		
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,60		
0,70		
0,80		
0,90		
1,00		
1,10		
1,20		
1,30		
1,40		
1,50		
1,60		
1,70		
1,80		
1,90		
2,00		
2,10		
2,20		
2,30		
2,40		
2,50		
2,60		
2,70		
2,80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		
4,10		
4,20		
4,30		
4,40		
4,50		
4,60		
4,70		
4,80		
4,90		
5,00		
5,10		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6,20		
6,30		
6,40		
6,50		
6,60		
6,70		
6,80		
6,90		
7,00		
7,10		
7,20		
7,30		
7,40		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7,50		
7,60		
7,70		
7,80		
7,90		
8,00		
8,10		
8,20		
8,30		
8,40		
8,50		
8,60		
8,70		
8,80		
8,90		
9,00		
9,10		
9,20		
9,30		
9,40		
9,50		
9,60		
9,70		

Medición de la Interface Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m):		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9,80		
9,90		
10,00		
10,10		
10,20		
10,30		
10,40		
10,50		
10,60		
10,70		
10,80		
10,90		
11,00		
11,10		
11,20		
11,30		
11,40		
11,50		
11,60		
11,70		
11,80		
11,90		
12,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12,10		
12,20		
12,30		
12,40		
12,50		
12,60		
12,70		
12,80		
12,90		
13,00		
13,10		
13,20		
13,30		
13,40		
13,50		
13,60		
13,70		
13,80		
13,90		
14,00		
14,10		
14,20		
14,30		

Medición de la interface Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14,40		
14,50		
15,00		
15,50		
16,00		
16,50		
17,00		
17,50		
18,00		
18,50		
19,00		
19,50		
20,00		
20,50		
21,00		
21,50		
22,00		
22,50		
23,00		
23,50		
24,00		
24,50		
25,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25,50		
26,00		
26,50		
27,00		
27,50		
28,00		
28,50		
29,00		
29,50		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:		
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,50		
0,60		
0,70		
0,80		
0,90		
1,00		
1,10		
1,20		
1,30		
1,40		
1,50		
1,60		
1,70		
1,80		
1,90		
2,00		
2,10		
2,20		
2,30		
2,40		
2,50		
2,60		
2,70		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,80		
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		
4,10		
4,20		
4,30		
4,40		
4,50		
4,60		
4,70		
4,80		
4,90		
5,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5,10		
5,20		
5,30		
5,40		
5,50		
5,60		
5,70		
5,80		
5,90		
6,00		
6,10		
6,20		
6,30		
6,40		
6,50		
6,60		
6,70		
6,80		
6,90		
7,00		
7,10		
7,20		
7,30		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
7,40		
7,50		
7,60		
7,70		
7,80		
7,90		
8,00		
8,10		
8,20		
8,30		
8,40		
8,50		
8,60		
8,70		
8,80		
8,90		
9,00		
9,10		
9,20		
9,30		
9,40		
9,50		
9,60		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9,70		
9,80		
9,90		
10,00		
10,10		
10,20		
10,30		
10,40		
10,50		
10,60		
10,70		
10,80		
10,90		
11,00		
11,10		
11,20		
11,30		
11,40		
11,50		
11,60		
11,70		
11,80		
11,90		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12,00		
12,10		
12,20		
12,30		
12,40		
12,50		
12,60		
12,70		
12,80		
12,90		
13,00		
13,10		
13,20		
13,30		
13,40		
13,50		
13,60		
13,70		
13,80		
13,90		
14,00		
14,10		
14,20		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-01B	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
14,30		
14,40		
14,50		
15,00		
15,50		
16,00		
16,50		
17,00		
17,50		
18,00		
18,50		
19,00		
19,50		
20,00		
20,50		
21,00		
21,50		
22,00		
22,50		
23,00		
23,50		
24,00		
24,50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
25,00		
25,50		
26,00		
26,50		
27,00		
27,50		
28,00		
28,50		
29,00		
29,30		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PN-16B	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,80		
1,90		
2,00		
2,10		
2,20		
2,30		
2,40		
2,50		
2,60		
2,70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4,10		
4,20		
4,30		
4,40		
4,50		
4,60		
4,70		
4,80		
4,90		
5,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-03C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:		
Equipo		Prof. Caña (m)	17-22 m	Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,80		
1,00		
1,50		
2,00		
4,00		
6,00		
8,00		
10,00		
12,00		
13,00		
14,00		
15,00		
16,00		
17,00		
17,20		
17,40		
17,60		
17,80		
18,00		
18,20		
18,40		
18,60		
18,80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
19,00		
19,50		
20,00		
20,20		
20,40		
20,60		
20,80		
21,00		
21,20		
21,40		
21,60		
21,80		
22,00		
22,20		
22,40		
22,60		
22,80		
23,00		
23,50		
24,00		
24,50		
25,00		
26,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
27,00		
28,00		
28,30		
28,45		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-04C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	45-65 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,50		
2,00		
2,50		
3,00		
4,00		
5,00		
6,00		
8,00		
10,00		
12,00		
14,00		
16,00		
18,00		
20,00		
22,00		
24,00		
26,00		
28,00		
30,00		
32,00		
34,00		
36,00		
38,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
39,00		
40,00		
41,00		
42,00		
43,00		
44,00		
45,00		
46,00		
46,50		
47,00		
47,50		
48,00		
48,20		
48,40		
48,60		
48,80		
49,00		
49,20		
49,40		
49,60		
49,80		
50,00		
50,20		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	46-64 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50,40		
50,60		
50,80		
51,00		
51,20		
51,40		
51,60		
51,80		
52,00		
52,20		
52,40		
52,60		
52,80		
53,00		
53,20		
53,40		
53,60		
53,80		
54,00		
54,50		
55,00		
55,50		
56,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
57,00		
58,00		
59,00		
60,00		
62,00		
64,00		
66,00		
68,00		
70,00		
72,00		
74,00		
76,00		
78,00		
81,00		
84,00		
87,00		
90,00		
93,00		
96,00		
99,00		
102,00		
105,00		
108,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-04C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	45-65 m	Prof. Pozo	116,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
111,00		
114,00		
116,00		
116,72		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-05C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m):	22-30 m	Prof. Pozo	77,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,50		
2,00		
2,50		
3,00		
4,00		
5,00		
6,00		
7,00		
8,00		
10,00		
12,00		
12,50		
13,00		
13,50		
14,00		
14,50		
15,00		
15,50		
16,00		
18,00		
20,00		
21,00		
21,50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22,00		
23,00		
24,00		
24,50		
25,00		
25,20		
25,40		
25,60		
25,80		
26,00		
26,50		
27,00		
27,20		
27,40		
27,60		
27,80		
28,00		
28,50		
29,00		
30,00		
31,00		
33,00		
34,00		

Medición de la Interface Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35,00		
35,20		
35,40		
35,60		
35,80		
36,00		
36,20		
36,40		
36,60		
36,80		
37,00		
37,50		
38,00		
38,20		
38,40		
38,60		
38,80		
39,00		
40,00		
41,00		
42,00		
44,00		
46,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
48,00		
50,00		
52,00		
55,00		
58,00		
61,00		
64,00		
67,00		
70,00		
72,00		
74,00		
76,00		
77,45		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
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)
2,00		
2,50		
3,00		
4,00		
6,00		
8,00		
10,00		
12,00		
14,00		
16,00		
18,00		
20,00		
21,00		
21,20		
21,40		
21,60		
21,80		
22,00		
22,20		
22,40		
22,60		
22,80		
23,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
23,20		
23,50		
24,00		
25,00		
25,50		
26,00		
26,20		
26,40		
26,60		
26,80		
27,00		
27,20		
27,40		
27,60		
27,80		
28,00		
28,50		
29,00		
30,00		
31,00		
33,00		
34,00		
34,50		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
35,00		
35,20		
35,40		
35,60		
35,80		
36,00		
36,20		
36,40		
36,60		
36,80		
37,00		
37,50		
38,00		
38,20		
38,40		
38,60		
38,80		
39,00		
39,50		
40,00		
41,00		
42,00		
44,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
46,00		
48,00		
50,00		
52,00		
55,00		
58,00		
61,00		
65,00		
67,00		
70,00		
70,85		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CASINETE			N° SERIE SONDA				
MP-09C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
9,30		
9,40		
9,80		
10,00		
10,50		
11,00		
12,00		
13,00		
14,00		
16,00		
18,00		
20,00		
22,00		
24,00		
26,00		
28,00		
30,00		
32,00		
34,00		
36,00		
38,00		
40,00		
42,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
44,00		
46,00		
48,00		
50,00		
52,00		
54,00		
56,00		
58,00		
60,00		
62,00		
64,00		
66,00		
68,00		
68,50		
69,00		
69,50		
70,00		
70,50		
71,00		
71,20		
71,40		
71,60		
71,80		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-09C	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-75 m	Prof. Pozo	99,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
72,00		
72,50		
73,00		
74,00		
76,00		
78,00		
80,00		
82,00		
84,00		
86,00		
88,00		
90,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:			Hora inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,00		
1,50		
2,00		
4,00		
5,00		
6,00		
8,00		
10,00		
12,00		
14,00		
16,00		
18,00		
20,00		
22,00		
24,00		
25,00		
26,00		
26,50		
27,00		
27,50		
28,00		
29,00		
30,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
32,00		
34,00		
36,00		
38,00		
40,00		
42,00		
44,00		
46,00		
48,00		
50,00		
52,00		
54,00		
56,00		
58,00		
60,00		
60,50		
61,00		
62,00		
62,50		
63,00		
63,10		
63,20		
63,30		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	60-105 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
63,50		
63,60		
64,00		
65,00		
66,00		
68,00		
70,00		
72,00		
74,00		
76,00		
78,00		
80,00		
82,00		
84,00		
86,00		
87,00		
88,00		
89,00		
90,00		
92,00		
93,00		
94,00		
95,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
95,50		
96,00		
96,50		
97,00		
97,20		
97,40		
97,60		
97,80		
98,00		
98,20		
98,40		
98,60		
98,80		
99,00		
99,50		
100,00		
100,20		
100,40		
100,60		
100,80		
101,00		
101,50		
102,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

MP-07C-1	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cinta (m)	60-195 m	Prof. Pozo	139,8 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
102,50		
103,00		
104,00		
106,00		
108,00		
110,00		
112,00		
114,00		
117,00		
120,00		
123,00		
126,00		
129,00		
132,00		
134,50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
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)
0,85		
1,00		
1,80		
2,00		
2,20		
2,40		
2,60		
2,80		
3,00		
3,20		
3,40		
3,60		
3,80		
4,00		
4,20		
4,40		
4,60		
4,80		
5,00		
5,20		
5,40		
5,60		
5,80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
6,00		
6,50		
7,00		
7,50		
8,00		
9,00		
10,00		
12,00		
14,00		
16,00		
18,00		
20,00		
22,00		
24,00		
26,00		
28,00		
30,00		
32,00		
34,00		
36,00		
38,00		
40,00		
40,20		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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)
40,40		
40,60		
40,80		
40,95		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
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)
1,50		
1,60		
1,80		
2,00		
2,20		
2,40		
2,60		
2,80		
3,00		
3,20		
3,40		
3,60		
3,80		
4,00		
4,20		
4,40		
4,60		
4,80		
5,00		
5,50		
6,00		
8,00		
10,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
12,00		
14,00		
16,00		
18,00		
20,00		
22,00		
24,00		
26,00		
28,00		
30,00		
32,00		
34,00		
36,00		
37,00		

Medición de la Intrusión Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :	A. Pavez / M. Cut						
N° SERIE CARRETE	1477 / sello-A2		N° SERIE SONDA	5213			
PP-01	Nivel (m):	1.067	Fecha:	31-12-25	Hora Inicio:	09:44	
Equipo	KL-Q 150 mts	Prof. Cuña (m):	70-80 m	Prof. Pozo	98,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,40	11.49	19.49
1,50	11.49	19.46
2,00	11.52	19.35
2,20	11.54	19.32
2,40	11.56	19.29
2,60	12.46	19.31
2,80	12.64	19.34
3,00	12.43	19.36
4,00	29.45	20.17
6,00	29.38	20.37
8,00	29.38	20.39
10,00	29.36	20.39
12,00	29.36	20.39
14,00	29.36	20.40
16,00	29.32	20.42
18,00	29.32	20.44
20,00	29.36	20.45
22,00	29.40	20.46
24,00	29.54	20.47
26,00	29.65	20.48
27,00	29.61	20.48
28,00	29.92	20.49
28,50	48.01	20.53

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
29,00	49.90	20.59
29,50	53.11	20.62
30,00	53.65	20.66
31,00	53.92	20.69
32,00	55.30	20.73
33,00	55.79	20.78
34,00	55.84	20.80
35,00	55.83	20.81
36,00	55.85	20.80
38,00	55.84	20.81
40,00	55.87	20.82
42,00	55.88	20.82
44,00	55.91	20.82
46,00	55.94	20.84
48,00	56.21	20.90
49,00	57.64	20.92
49,20	77.91	20.94
49,40	81.01	20.96
49,60	81.61	20.97
49,80	82.48	21.04
50,00	83.38	21.10
50,20	83.90	21.11
50,40	84.12	21.13

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-81	Nivel (m):	1.067	Fecha:	31-12-25	Hora Inicio:	09[44]
Equipo	KIT-Q 150 mt	Prof. Cuña (m):	70-80 m	Prof. Pozo	99,5 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
50,60	84.10	21.14
50,80	84,13	21.15
51,00	84.11	21.16
53.00	84.10	21.17
55,00	84.09	21.19
57.00	84.11	21.19
59.00	84.68	21.20
61,00	85.22	21.21
61,20	85.24	21,21
61,40	85.29	21.21
61,60	121.93	21.35
61,80	122.36	21.36
62,00	123.37	21.38
62.60	123.55	21,41
63,00	123.66	21.43
64.00	123.65	21.43
66,00	123.66	21.43
68,00	123.67	21.43
70,00	123.67	21.44
71,00	123.67	21,45
72.00	125.97	21.54
73,00	135.90	21.59
74,00	139.54	21.64

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
74,50	150.59	21.67
75.00	176.52	21.67
75,20	180.64	21.72
75,40	183.95	21.72
75.60	190.58	21.75
75,80	196.08	21.77
76.00	199.30	21.79
76,20	203.94	21.81
76.40	207.18	21.83
76.60	211.38	21.86
76.80	216.49	21.86
77.00	221.16	21.89
77.50	229.52	22.01
78,00	230.72	22.07
79.00	230.38	22.33
80.00	230.36	22.36
82,00	230.35	22.36
84,00	230.38	22.37
86.00	230.57	22.42
88.00	230.41	22.47
90,00	230.40	22.49
92.00	230.45	22.51
94.00	230.50	22.53

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PP-01	Nivel (m):	1.067		Fecha:	31-12-25	Hora Inicio:	0944
Equipo	KIC-A 150 mts	Prof. Cuña (m)	70-88 m	Prof. Pozo	99.5 m	Hora Final:	1022

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
96.00	230.57	22.55
98.00	230.43	22.56
98.70	216.76	22.58

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-02	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	70-80 m	Prof. Pozo	80,0 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,00		
1,50		
2,00		
3,00		
4,00		
6,40		
7,00		
8,00		
10,00		
12,00		
14,00		
16,00		
16,50		
17,00		
17,20		
17,40		
17,60		
17,80		
18,00		
18,50		
19,00		
20,00		
21,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
22,00		
24,00		
26,00		
28,00		
30,00		
32,00		
33,00		
34,00		
35,00		
36,00		
38,00		
40,00		
42,00		
44,00		
46,00		
48,00		
50,00		
52,00		
54,00		
56,00		
58,00		
60,00		
60,50		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
61,00		
61,20		
61,40		
61,60		
61,80		
62,00		
62,50		
63,00		
63,50		
64,00		
64,50		
65,00		
65,50		
66,00		
66,20		
66,40		
66,60		
66,80		
67,00		
67,20		
67,40		
67,60		
68,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
69,00		
70,00		
72,00		
74,00		
76,00		
77,25		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PP-03	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuba (m)	100-110 m	Prof. Pozo	118,4 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,60		
1,00		
2,00		
3,00		
4,00		
6,00		
8,00		
10,00		
12,00		
14,00		
16,00		
18,00		
20,00		
22,00		
24,00		
26,00		
28,00		
30,00		
32,00		
34,00		
36,00		
38,00		
40,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
42,00		
44,00		
46,00		
48,00		
50,00		
52,00		
54,00		
56,00		
58,00		
60,00		
62,00		
64,00		
66,00		
68,00		
70,00		
72,00		
74,00		
76,00		
78,00		
80,00		
82,00		
84,00		
86,00		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
88,00		
88,00		
89,20		
89,40		
89,60		
89,80		
90,00		
90,20		
90,40		
90,60		
90,80		
91,00		
91,50		
92,00		
93,00		
94,00		
96,00		
98,00		
99,00		
100,00		
100,20		
100,40		
100,60		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
100,80		
101,00		
101,50		
102,00		
102,50		
103,00		
103,50		
104,00		
104,50		
105,00		
105,20		
105,40		
105,60		
105,80		
106,00		
106,20		
106,40		
106,60		
106,80		
107,00		
107,20		
107,40		
107,60		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
107,80		
108,00		
108,50		
109,00		
110,00		
112,00		
114,00		
116,00		
118,00		
118,10		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
MP-12C	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio:	
Equipo		Prof. Cuña (m)	59.70 m	Prof. Pozo	88.3 m	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
10,15		
10,50		
11,00		
12,00		
14,00		
16,00		
18,00		
20,00		
22,50		
23,00		
24,00		
25,00		
26,00		
27,00		
28,00		
30,00		
32,00		
34,00		
35,00		
36,00		
37,00		
38,00		
39,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
40,00		
42,00		
44,00		
46,00		
48,00		
50,00		
51,00		
52,00		
53,00		
54,00		
55,00		
56,00		
57,00		
58,00		
59,00		
60,00		
60,50		
61,00		
62,00		
62,50		
63,00		
63,20		
63,40		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

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)
63,60		
63,80		
64,00		
64,20		
64,40		
64,60		
64,80		
65,00		
65,20		
65,40		
65,60		
65,80		
66,00		
66,50		
67,00		
68,00		
69,00		
70,00		
71,00		
72,00		
74,00		
76,00		
78,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
80,00		
83,00		
84,60		

Turno A

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Código	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Turno B

Control de Calibración o Verificación equipo Terreno

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Codigo	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Equipo:				Fecha		
Responsable:						
Solucón Patrón		Calibración equipo		T (°C)	Buffer	
		Empírica	Referencia		Codigo	Vencimiento
1						
2						
3						
4						
5						
6						

20 ppm

Nivel Limnimétrico Red Interna ALB (Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
LM-18	Limnímetro	-	08.12.25	09:00	-	No autorizada por UCA	Época de reproducción de algunos
LM-19	Limnímetro		23-12-25	09:00		No autorizados	época de reproducción
LM-20	Limnímetro		25-12-25	09:00		No autorizados	época de reproducción
LM-21	Limnímetro		17-12-25	10:36	—	Sonda se encuentra mal en terreno	M. Qu

Nivel Piezométrica Red Interna ALB (Núcleo LPLB Peine)

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
MP-02A	Multipiezómetro	593741	15-12-25	10:09	0,934	prof = 12,939	JC - JS
MP-02B	Multipiezómetro	593711	15-12-25	10:12	0,953	prof = 52,460	JC - JS
MP-02C	Multipiezómetro	593744	15-12-25	10:10	0,936	prof = 50,866	JC - JS
MP-07C	Multipiezómetro	501785	22-12-25	12:04	0,651	PP > 100	M. Qu
Pozo Peine	Pozo	576654	29-12-25	10:29	20,921		VI
CAO-8	Piezómetro	518703	06.12.25	11:13	13.725	prof: 29.948	AP
CL-38	Piezómetro	518703	06.12.25	11:28	6.415	prof: 15.600	AP
CL-39	Piezómetro	518703	06.12.25	10.50	SECO	-	AP
CL-4	Piezómetro	—	06.12.25	-	-	acceso bloqueado	—
CL-40	Piezómetro	518703	06.12.25	10:47	11.746	prof: 26.953	AP
Pozo J	Piezómetro	518703	06.12.25	10:34	8865	prof: 16.805	AP
CLO-74-1*	Pozo	518703	21/12/25	14:15	6.721		CH
CLO-148A*	Pozo	518703	21/12/25	14:10	11.751		CH
CLO-96**	Pozo	518703	21/12/25	14:40	Seco		CH
CL-96	Pozo	518703	21/12/25	14:42	25.150		
S-1-1	Pozo	574056	15.12.25	15:40	2.633		
S-3-1	Pozo	574056	15.12.25	15:56	2.550		
A-211	Pozo	518248	21.12.25	16:04	2.993		H. Q
A-226	Pozo	518248	21.12.25	14:22	2.822		H. Q
A-221	Pozo	518703	21/12/25	14:53	Seco		CH
A-304	Pozo	518248	21.12.25	15:03	2.564		H Q

* Remplazo CL-10 ** Remplazo CL-13

Norte 20.807 Coordenadas de pozo

Punto	Tipo	Equipo	Fecha	Hora	Nivel Agua (m)	Observaciones	Medido por
A-305	Pozo	518248	21-12-25	1459	2.971		H, Ca
A-306	Pozo Profundo	518248	21-12-25	15:37	2.349		H. Ca
A-312	Pozo Profundo	518248	21-12-25	15:41	2.592		H, R
A-321	Pozo	518248	21-12-25	15:26	2.603		H. Ca
CS-01-1	Pozo	518703	27-12-25	13:46	8.908	Prof: 50.260	AP
TIL-P01	Barreno	-	29.12.25	-		No autorizado por UCA	
TIL-P02	Barreno	-	29.12.25	-		No autorizado por UCA	
ZZ-4	Barreno	-	29.12.25			No autorizado por UCA	
ZZ-5	Barreno	-	29.12.25			No autorizado por UCA	
ZZ-6	Barreno	-	29.12.25	-		No autorizado por UCA	
Pie-1	Barreno	-	29.12.25	-		No autorizado por UCA	
Pie-3	Barreno	-	29.12.25	-		No autorizado por UCA	
Pie-4	Barreno	-	29.12.25	-		No autorizado por UCA	
Pie-5	Barreno	-	29.12.25	-		No autorizado por UCA	
PN-08	Barreno	574054	30/12/25	10:21	—	Seca. SGM Agricultura ADA	FM
PN-08B	Piezómetro	574054	30/12/25	10:25	2,555		FM
PN-08C	Piezómetro	574054	30/12/25	10:28	—	Seca	FM
PN-05	Piezómetro	574054	30/12/25	11:27	2,991		FM
PN-05A	Piezómetro	574052	30/12/25	10:30	2.064	+0.665 = 2.729. SO. 100	FM
PN-05 (A-302)	Piezómetro	574054	30/12/25	11:03	3,203		FM
PN-14	Piezómetro	508403	30.12.25	14:51	2.814	prof: 40.460	AP
PN-14A	Piezómetro	508403	30.12.25	14:55	2.724	prof: 50.660	AP
PN-16	Piezómetro	574054	30/12/25	13:10	2,251		FM
PN-16A	Piezómetro	574054	30/12/25	13:20	1,918		FM
CAO-5	Piezómetro	518403	27/12/25	14:32	18.701		CH

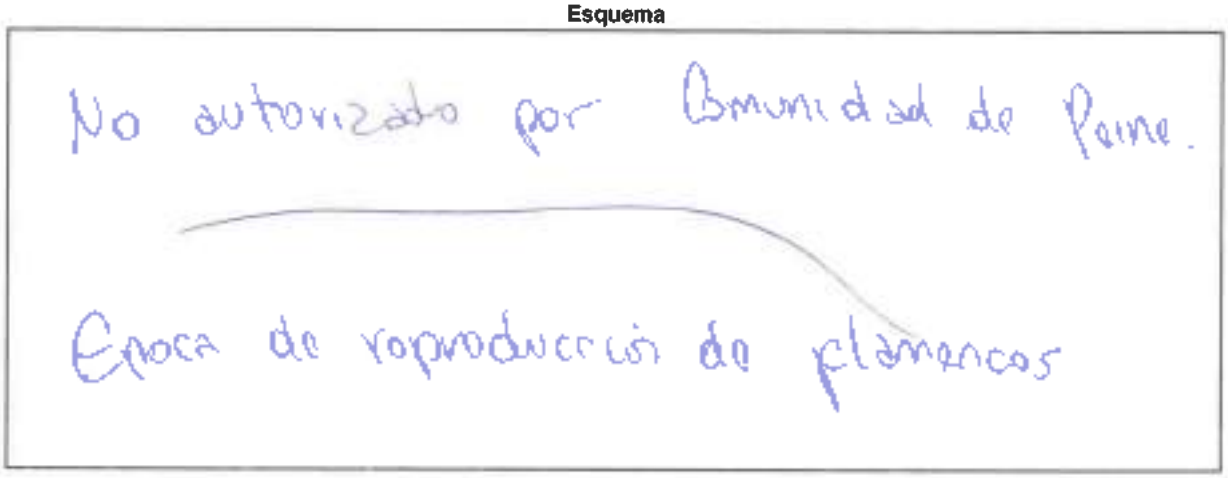
Medición de Aforos PSAH

AFP-05

Fecha	09.12.2025
Hora	09:00

Realizado por	
Equipo	

Esquema



Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	201,5	
2-3	233.5	

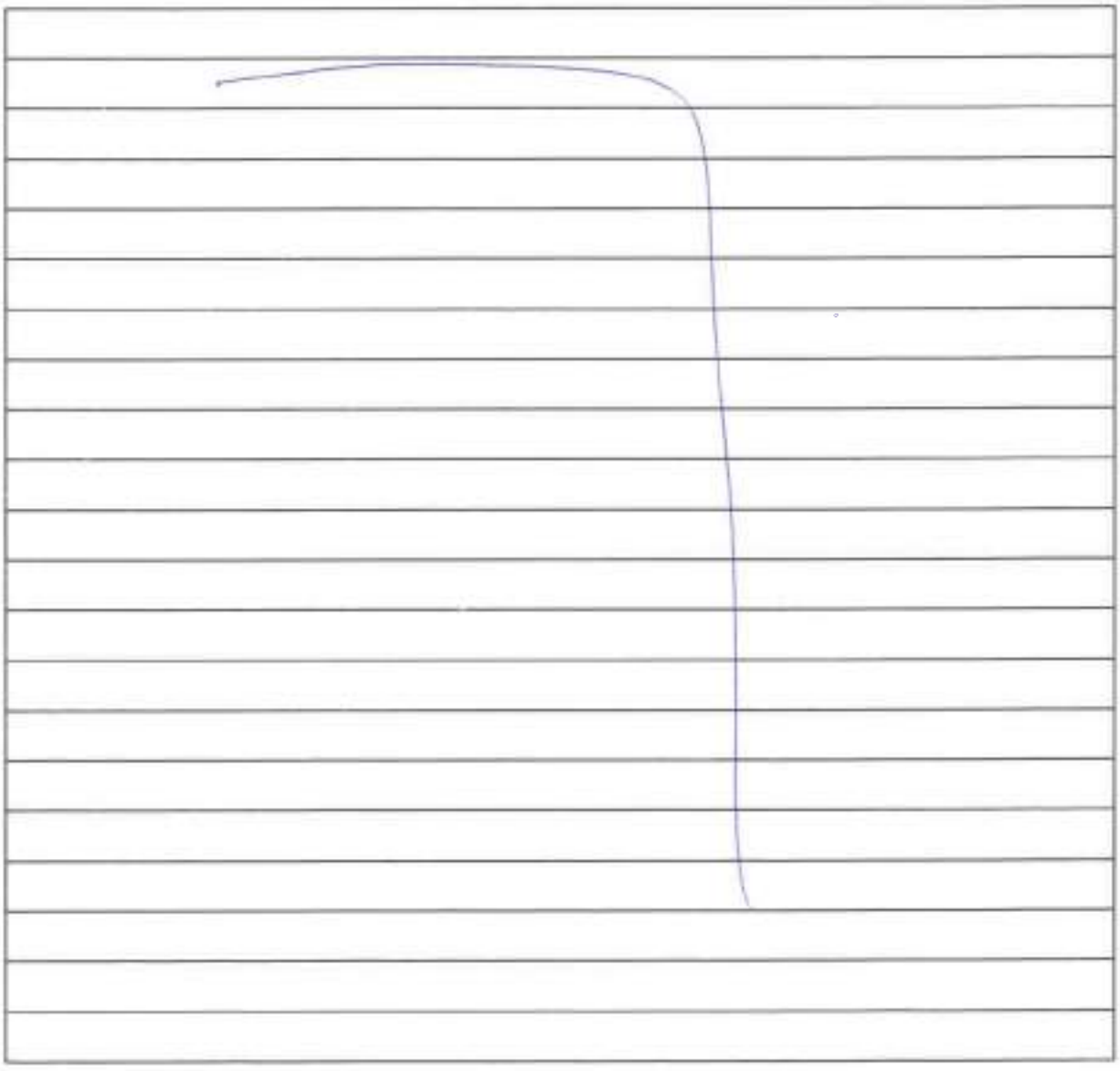
Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

AFP-05

Fecha		Realizado por	
Hora		Equipo	

Observaciones



Medición de Aforos PSAH

AFP-06

Fecha	09.12.2025	Realizado por	
Hora	09:00	Equipo	

Esquema

No autorizado por Comunidad de Peine.
Epoca de reproducción de flamencos

Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	384,5	

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

AFP-06

Fecha		Realizado por	
Hora		Equipo	

Observaciones

Medición de Aforos PSAH

AFP-07

Fecha	09.12.2025
Hora	09:00

Realizado por	
Equipo	

Esquema

No autorizado por Comunidad de Peine Epoca de reproduccion de plumeros

Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	48,5	
2-3	50	
3-4	70,2	

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

AFP-07

Fecha		Realizado por	
Hora		Equipo	

Observaciones

Medición de Aforos PSAH

AFP-08

Fecha	23.12.2025
Hora	

Realizado por	
Equipo	

Esquema

Acceso cerrado por Comunidad de Peine.

Reproducción de flamencos

Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)
1-2	133	
2-3	106,5	
3-4	237	

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

AFP-08

Fecha		**Realizado por**	
Hora		**Equipo**	

Observaciones

Medición de Aforos PSAH

AFP-09

Fecha	23-12-2025	Realizado por	
Hora		Equipo	

Esquema

Acceso cerrado por Comunidad de Pene

Reproducción de flamencos.

Sección

V m/s	A	B	C	D	E	F	G	H
V1								
V2								
V3								
V4								
V5								
V6								
V7								
M								

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

Estacas	Distancia estimada (cm)	Distancia en terreno (cm)

Medición de Aforos PSAH

AFP-09

Fecha		Realizado por	
Hora		Equipo	

Observaciones

Medición Parametros Físico-químicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	DO %	DO mg/L	ORP mV	Equipo de monitoreo	Observaciones
AFP-01	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No ubicado por cerca
AFP-02	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No ubicado por cerca
AFP-03	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No ubicado por cerca
AFP-04	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AFP-05	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No ubicado por cerca
AFP-06	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AFP-07	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AFP-08	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No ubicado por cerca
AFP-09	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No ubicado por cerca

(Pozos de monitoreo de climaticos)

Medicion Parámetros Fisico-quimicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	DO %	DO mg/g	ORP mV	Equipo de monitoreo	Observaciones
BA-01	01-12-25	10:09	8,11	19,81	30,00	25,88	15,00	4,6	0,31	123,3		prof: 2,434 α: 1,016
BA-02	01-12-25	10:55	7,75	16,08	35,50	29,80	17,70	5,6	0,38	142,2		prof: 2,488 α: 1,018
BA-03	01-12-25	11:36	7,69	18,10	76,77	66,57	38,38	5,0	0,27	-11,50		prof: 2,329 α: 1,042
BA-04	15-12-25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-		No autorizado por UCA
BA-05	30-12-25	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-		No autorizado por UCA
BA-06	18-12-25	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-		No autorizado por UCA
BA-07	30-12-25	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-		No autorizado por UCA
BA-08	30-12-25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-		No autorizado por UCA
BA-09	02-12-25	10:27	8,10	18,49	40,90	35,91	20,46	6,8	0,43	446,7		prof: 2,249 α: 1,021
BA-10	19-12-25	12:15	7,57	19,28	104,5	93,19	52,21	18,1	1,81	34,1		α: 1,057
BA-11	02-12-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-		prof: 2,179 - No se realiza por ausencia de agua

Medición Parametros Físico-químicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	DO %	DO mg/g	ORP mV	Equipo de monitoreo	Observaciones
BA-12	02-12-25	13:16	7,63	19,12	39,98	36,21	19,99	8,00	0,80	166,1		pro F: 2,940 σ = 1,020 89% sat.
BA-13	02-12-25	14:19	7,44	20,25	51,84	48,46	25,92	10,5	0,81	41,7		pro F = 2,090 σ = 89% sat
BA-14	10-12-25	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-		no autorizado por UCA
BA-15	10-12-25	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-		no autorizado por UCA.
BA-16	31.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-		No autorizado por UCA
BA-17	17-12-25	11:12	—	—	—	—	—	—	—	—		Reservorio Seco P.B = 2.430
BA-18	29.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Sector cerrado por UCA
BA-19	29.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Sector cerrado por UCA
BA-20	09.12.25	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No autorizado por UCA
BA-21	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No autorizado por UCA
BA-22	02.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No autorizado por UCA

Cabeza de pozo dañada, se encuentra el

Albemarle

Época de reproducción de plecoptera s

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	DO %	DO mg/l	ORP m/V	Equipo de monitoreo	Observaciones
BA-23	09.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No autorizado por UCA
BA-25	15-12-25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	no autorizado UCA
BA-27	16-12-25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	no autorizado por C. pave.
BA-28	30.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sector cerrado por UCA
BA-30	30.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sector cerrado por UCA
BA-31(ex LM-15)	26.11.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZO SECO

Libreta de Terreno. Medición de las Variables Hídricas

SGC-SAL-SAS-01-R-0
Versión: 02
Fecha: 04-11-20..

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	DO %	DO mg/g	ORP mV	Equipo de monitoreo	Observaciones
EVT-15	22.12.25	15:50	7.21	18.77	112.7	101.3	56.37	18.1	0.74	252.2	HI98194	
EVT-16	22/12/25	16:08	7.63	19.99	94.19	85.22	47.10	8.4	0.57	111.0	N: 98194	
EVT-17	01.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-		Punto seco.
EVT-19	18-12-25	16:03	8.29	25.49	46.32	46.75	23.16	—	—	110.5	HP-01 HI98194	
EVT-20	18.12.25	16:32	7.53	16.92	21.27	18.01	10.64	—	—	189.0	HP-A1 HI98194	
LIS-02	22.12.25	09:03										No autorizado por UCA
LM-01	09.12.25											No autorizado por UCA
LM-02	09.12.25											No autorizado por UCA
LM-03	19.12.25											No autorizado por UCA
LM-04	19.12.25											No autorizado por UCA
LM-16	17.12.25	13:14	7.25	28.06	4.28		2.142			46.9	HI98194	cl: 0.997.

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	DO %	DO mg/g	ORP mV	Equipo de monitoreo	Observaciones
MP-01A	09.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MP-01B	09.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No autorizado por UCA
MP-01C	09.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O-1	24.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O-2	24.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	acceso cerrado
O-3	24.12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P-05	04.12.25	12:20	7,43	19,09	224,8	213,4	118,4	1,1	0,03	-97,6		prof = 100 mts α = 1,205
PN-09	16.12.25	11:53	6,84	21,47	284,4	-	119,4	2,0	0,04	-241,4		α = 1,211
PN-16B	01-12-25	13:36	7,82	19,20	108,3	97,58	54,68	6,9	0,32	122,6		Prof = 28,00 α = 1,061
TIL-P03	17.12.25	11:21	7.75	23.82	4.694	-	2.349	-	-	15 9		α 0.999
TUC-P06	18.12.25	12:20	8.20	20.16	7.780	-	3890	50.1	3.34	137.1	H198194	α 1.001

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	DO %	DO mg/g	ORP mV	Equipo de monitoreo	Observaciones
ZANJA PEINE	17-12-2025	10:22	7.61	13.02	139.2	109.5	69.62	38.3	2.39	85.4	HP-A2 H498194	
PN-08A	16.12.25	13:00	7,13	23,37	240,2	-	120,3	4,0	0,04	-149,1		d = 1206
PN-14B	20.12.25	11:50	6.99	20.34	240.4	-	120.2	1,1	0.1	150,8		d : 1215
PN-15	20.12.25	16:38	7.12	19.44	237.5	-	118.5	2.8	0.07	179.2		d : 1203
PN-11	20.12.25	16:00	6.99	21.78	230.8	-	150.4	2.0	0.05	120.9		d : 1208
PN-10	20.12.25	15:22	7.06	22.00	233.6	-	116.8	1.5	0,05	35.9		d : 1207
PN-06	20.12.25	16:37	7.10	21.30	235.4	-	117.7	1.8	0.03	28.7		d : 1208
PN-08A	30/12/25	10:40	7,01	23,24	233,6		120,3	0,9	0,03	-67,0		
PN14B	30/12/25	12:30	7,04	24,15	236,2		120,1	1,2	0,02	-36,5		
PN-05B	30/12/25	11:28	7,01	23,96	238,8		118,8	1,1	0,02	131,6		
PN16B	30/12/25	12:25	7,81	19,53	110,9		55,45	2,1	0,09	89,1		

LB-PEINE
LB-PEINE

Medición Parámetros Físico-químicos Red Interna ALB

Punto	Fecha	Hora	pH	Temp C°	C.E µS/cm	C.E abs µS/cm	TDS	DO %	DO ml/g	ORP mV	Equipo de monitoreo	Observaciones
PLS-01	27.12.25	10:40	7.00	18.38	6.820	-	-	-	-	-	-	d: 1001
PLS-02	27.12.25	12:26	7.64	18.98	10.83	-	5417	-	-	-	-	d: 1003
PLS-03	16.12.25	11:31	7.70	22.46	28.97	-	-	-	-	-	-	d: 1.014
PLS-04	26.12.25	15:30	7.40	20.71	7315	-	-	-	-	-	-	d: 1040
PLS-05	04.12.25	15:02	7.04	23.65	240.4	235.2	120.7	-	-	109.4	HI98194 HI98192	d: 1.213
PLS-06	04-12-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Punto no autorizado por UCA
PLS-07	17-12-2025	11:25	7.31	18.42	220.2	192.6	110.1	3.1	0.02	57.8	HP-42 HI98194	d: 1.170
PLS-08	08.12.25	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No autorizado por UCA
PLS-09	19-12-2025	10:10	7.07	21.04	3255	3010	1627	12.6	0.84	152.8	HP-42 HI98194	< 0.999
PLS-10	19.12.25	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	acceso restringido por UCA
PLS-11	26-12-25	10:55	7.07	23.93	137.3	-	-	-	-	-	-	d: 1229

Medición de la Interfase Salina

Realizado por :							
PN-08A	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Prof. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,60		
2,70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,20		
3,40		
3,60		
3,80		
4,00		
4,20		
4,40		
4,60		
4,80		
5,00		
5,20		
5,40		
5,60		
5,80		
6,00		
6,50		
7,00		
7,50		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
8,00		
8,50		
9,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
PLS-07	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,00		
2,10		
2,20		
2,30		
2,40		
2,50		
2,60		
2,70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		
4,20		
4,40		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4,60		
4,80		
5,00		
5,20		
5,40		
5,60		
5,80		

Medición de la interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PN-09	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,20		
2,30		
2,40		
2,50		
2,60		
2,70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		
4,20		
4,40		
4,60		
4,80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5,00		
5,20		
5,40		
5,60		
5,80		
6,00		
6,50		
7,00		
7,50		
8,00		
8,50		
9,00		
9,50		
10,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
PLS-08	**Nivel (m):**		**Fecha:**			**Hora Inicio**	
Equipo		**Porf. Cuña** (m)		**Prof. Pozo**		**Hora Final:**	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
0,50		
0,60		
0,70		
0,80		
0,90		
1,00		
1,10		
1,20		
1,30		
1,40		
1,50		
1,60		
1,70		
1,80		
1,90		
2,00		
2,10		
2,20		
2,30		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

PN-15	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Poza	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,60		
2.70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		
4,20		
4,40		
4,60		
4,80		
5,00		
5,20		
5,40		
5,60		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5,80		
6,00		
6,50		
7,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

P-05	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio		
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,00		
1,90		
2,00		
2,10		
2,20		
2,30		
2,40		
2,50		
2,60		
2,70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4,20		
4,40		
4,60		
4,80		
5,00		
5,20		
5,40		
5,60		
5,80		
6,00		
6,50		
7,00		
7,50		
8,00		
8,50		
9,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

P-02	Nivel (m):		Fecha:		Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo	Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
2,20		
2,30		
2,40		
2,50		
2,60		
2,70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		
4,20		
4,40		
4,60		
4,80		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
5,00		
5,20		
5,40		
5,60		
5,80		
6,00		
6,50		
7,00		
7,50		
8,00		
8,50		
9,00		
9,50		
10,00		
11,00		
12,00		
13,00		
14,00		
16,00		
18,00		
20,00		
22,00		
24,00		
26,00		

Medición de la Interfase Salina Sector La Punta La Brava PSAH

Realizado por :							
N° SERIE CARRETE			N° SERIE SONDA				
PH-16B	Nivel (m):		Fecha:			Hora Inicio	
Equipo		Porf. Cuña (m)		Prof. Pozo		Hora Final:	

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
1,80		
1,90		
2,00		
2,10		
2,20		
2,30		
2,40		
2,50		
2,60		
2,70		
2,80		
2,90		
3,00		
3,10		
3,20		
3,30		
3,40		
3,50		
3,60		
3,70		
3,80		
3,90		
4,00		

Prof (m)	CE (mS/cm)	T (°C)
4,50		
5,00		

Anexo K-2

Actas de Terreno

INDICE

20250321_LPLB..... 3
20250429_NUCLEO_PEINE3 1..... 4
20250429_NUCLEO_PN-04..... 5
20250506_SSI_AFOROS..... 6
20250508 ARREGLOS CAMINOS..... 7
20250512_SUSPENSION_SSI..... 8
20250530_PAT..... 9
20250613_CONAF_CAMAR..... 12
20250625_Soncor_Camar-Toconao-CONAF..... 13
20250702_SSI2..... 14
20250711_CONAF-SOCAIRE-CAMAR_QUIMICA ETFA..... 15
20250724_CONAF-TOCONAO..... 16
20250731 PAT..... 18
20250801_LP-LB SSI..... 19
20250930 Manifold PAT..... 21

Monitoreo Arbóreo LpLB | 21 | 03 | 25

Hoy 21 de marzo de 2025, en compañía de
cuidadores de la Comunidad de Peine, se realizó
monitoreo Arbóreo en el Sector de punta y las Cruces.

Durante el monitoreo se realizó la siguientes Actividades
medición de Nivel, descarga de datos y medición de parámetros
Físico-químicos en los siguientes puntos.

Mp-01 A, Mp-01 B y Mp-01 C. Bx-08, Bx-09 y Bx-11
Lm-01

El punto Lm-01 no se realizó por presencia de
Flamencos en el Sector A Litoral.

Víctor Bascuñán C.
Enc. Rec. Arbóreos LpLB

Claudia Cruz D.
Comunidad Peine

Sergio Vergara M.
Comunidad Peine

M-04-25

Obs: El primo P-04 No se realiza ya que C.A de Paine y C.A de Buin no dan autorización para realizar ejercicio a menores

Eduardo Rojas Chile
Monitor CAP
ER

MPBasi
Monitor

Acta a Terreno 29.04.25

PM-04 No se realizan
el plan programado, RR. CC
adjuntan otras Gestiones

Obs. C.I de Evans se
encuentra sin movimientos en
PM-22

Marcela
Tec. Terreno
Alb.

Jaime Cristobal Lopez
UENS - ...

Osvaldo Cayo Cruz
Monitor Ambiental
UENS / Alb.

MADRID 06 05 25

SE REALIZA MONITOREO HÍDRICO (LARVAS) EN SECTOR DE PEINE INTERIOR EN COMPAÑÍA DE EFFA (ANAM) Y LOS MONITORES DE LA COMUNIDAD DE PEINE. LOS PUNTOS PROGRAMADOS

- AFP-01
- AFP-02
- AFP-03
- AFP-04

LOS PUNTOS REALIZADOS:

- AFP-03
- AFP-04

LOS PUNTOS NO REALIZADOS, POR DECISIÓN DE LOS MONITORES DE LA COMUNIDAD DE PEINE, SON:

- AFP-01
- AFP-02

SE DEJA REGISTRO DE LA ACTIVIDAD REALIZADA EN CONJUNTO SIN NOVEDAD.

Sean Pontes
Marshalls Anam SRL

Diego Villarroel
Técnico
Ministerio de Salud
Comunidad de Peine

Danny Colque A.
Supervisor Técnico
A.M.

Eduardo Mejías Cortés
Monitor OFP Ecuador

Constancia de Terreno 08/05/25

El día de hoy 08 de mayo 2025.
Se Abrogale en compañía del Regidor de la Comunidad de Puente (Mayordomo y encargado Anb), se accede al Sector... Topos, CALO col. y Loy Sabala Sect. Entrada para la revisión de estos días, caminos utilizados para el mantenimiento físico....

> Se toman... apuntes de material necesario y fotos, ... de apoyo.

Luis Soto
Regidor, toman
Abrogale.

08.05.25

Pedro Cruz.
Comunidad Puente

Acta de Término 12-05-25

Hoy Lunes al ingreso del sector Lagunas de Paine a la altura del cruce L5-00 siendo las 09:50 hrs nos avisa que se suspende la actividad por encargado de C.D de Paine "Mal tiempo de camino". Esta actividad se realizaría en Capilla de Manzanos de C.A de Paine

- Puntos de realización

LM-07, LM-08, AFP-05, AFP-06, AAP-07, E-1, E-2, E-3, E-4, LM-09, LM-10, BA-23, MPS-CA, MPS-CB, MPS-CC

Obs: Cabe mencionar q' otro actividad ya estuvo programada anteriormente

Marcia Cid Y.
Tec. Yeguno Albarde

Ronald Bernedo di.
monitor C.A.P.

Yanitel V.
MONITORA CAP.
Daniela

1/3

Viernes. 30 05 25

- En el día de Hoy se realiza Monitoreo Hídrico a los Puntos "PAT" En conjunto con la ETTA de la empresa ANAM en la cual solo realizan medición de niveles freáticos.
- La actividad se realiza con la colaboración de los monitores de la comunidad Arachnerra de Perú.
- Los puntos realizados son:

PH-08A | Nivel ANAM 2.582 09:44 / Acu. 2,583 09:49.

Parametros 10:03 / pH / cond. / TDS. / T°

9,24 / 240,3 / 120,6 / 16,69

Densidad. 1,235 10:17.

PH-05B | Nivel ANAM 2.614 10:16 / Acu. 2,613 10:36.

Parametros 10:49 / pH / cond / TDS / T°

3,09 / 240,8 / 120,9 / 19,46

Densidad. 1,213 10:43

PH-14B | Nivel ANAM 2,613 11:27 / Acu 2.616 11:25

Parametros 11:31 / pH / cond / TDS / T°

3,03 / 240,5 / 120,7 / 19,82

Densidad. 1,219 11:33

2/3

VIERNES 30 05 25

PR-16B/ NIVEL ANAM 1,496 11:04 / ALB 1,488 12:06

DELTA. 0,242.

PARAMETROS 12:14 / PH / COND / TDS / T°
9,85 / 113,5 / 5839 / 13,37

DENSIDAD. 1,069 12:18

SE REALIZA PERFILAJE.

BA-05/ NIVEL ANAM 0,900 13:34 / ALB 0,911 13:35

PARAMETROS 13:42 / PH / COND / TDS / T°
7,82 / 14,34 / 9883 / 12,69

DENSIDAD. 1,006 13:40.

BA-07/ NIVEL ANAM 0,915 14:28 / ALB 0,917 14:29

PARAMETROS 14:35 / PH / COND / TDS / T°
7,71 / 3833 / 19,99 / 13,44

DENSIDAD. 1,018 14:32.

BA-14/ NIVEL ANAM 0,897 15:03 / ALB 0,888 15:04

PARAMETROS 15:09 / PH / COND / TDS / T°
7,65 / 21,18 / 10,58 / 13,34

DENSIDAD. 1,110 15:07.

Sven Rojas
Juan Montenegro
Skip:
David Pinto A.
Muestreador Anam

VIERNES. 30 05 25.

- Los puntos que no se realizaron por acceso restringidos ya que el cuarto se encuentran en mal estados, son!

BA-21 BA-22 BA-28 BA-30.

OBS. No se realiza levantamiento topográfico ya que la ubicación de la antena retransmisora no se encontraba en su trípode.

- Se retira sensor de Pv-05 B, ya que contadores (Show y Dirge) no reconocio el sensor, se avisa avisado a los usuarios que el sabado 31-05-2025 se instalara un nuevo sensor al punto.

- Se deja registro de la actividad.

Edwin Chale
Mesita voy

Sra. Rosa
Morenike.

Sra. Vilma
Alvarado

Hector Pe
Mendoza CAP

Sergio Reyes
Asun. Municipal

David Zuño A.
Municipal Jun

VIERNES | 13 | 06 | 25

EN EL MONITOREO EN AGUA DE UNEFLORA, TERRITORIO DE CAMAR, SE VERIFICA EL SECTOR Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN LA CUAL SE DECIDE SUSPENDER EL MONITOREO POR DOS RAZONES.

1.- PRESENCIA DE FLAMENCOS EN LM-14.
2.- FUERTES RAFAGA DE VIENTO SUPERANDO LOS 50 KM/HRS.

- LOS PUNTOS SUSPENDIDOS POR LAS DOS RAZONES ANTES MENCIONADAS SON:

LM-14 ... EM-LS-04.

- SE DEJA REGISTRO QUE LA COMUNIDAD DE CAMAR NO PARTICIPA EN LA ACTIVIDAD
- EL PUNTO QUE SE REALIZA EN TERRITORIO COMPARTIDO CON SOCIEDAD EL ABRA CON MONITORES DE CAMAR ES:
LM-13. HORA 0920 16:18.
MEDICIONES TOMAN CON VIENTO.

DAVID SOZA
ALTAMIRE.

MIERCOLES 25 06 25

EN EL DIA DE HOY SE CANCELA EL MONITOREO EN SECTOR AGUA DE QUEBRADA, SONDA, ENAKA SUR Y BARRIOS AFECTADOS POR CONDICIONES CLIMATICAS. (URGENTE).

SE TOMA REGISTRO DE LA EVALUACION DE LAS CONDICIONES EN TERRENO EN CONJUNTO CON CARABINEROS Y COMUNIDAD DE RAMAS.

- PUNTOS CANCELADOS: EM-11 / EM-12 / BA-31 / EM-13 EM-14 / EM-CS-03 / EM-CS-04.

JUAN SOTO P. Janett Reyes L.T.

REEMPLAZO. matrona UMA - Cenar

K.O

61.- RALF

Carlos Ochoa V. Mario Barrientos V.

Supervisor UMA Cenar

Acta de toma 02 07 25

Hoy 02 de julio del 2025 siendo las 9 horas se procede a la apertura de Pluviómetros y medición de lámina precipitada

TAFP-03, AFP-04

	NV	PH	Cond	TDS	T°
Lm-05	0,610	7.81	2828	1434	17.73
Lm-06	0,854	8.28	37.49	16.75	16.02
Lm-07	—	—	—	—	—
Lm-08	—	—	—	—	—
Lm-09	0,709	8.15	34.47	12.24	18.52
Lm-10	—	—	—	—	—

Obs: Los frascos Lm-07 y Lm-08 no se recuperaron por encontrarse debajo del agua, debido a la crecida del río en el sector

- El frasco Lm-10 no se recuperó debido a encontrarse en estado seco.

Pablo Cruz M.
Comunidad Regante

Jacinto Cárdenas A.
Presidente Asam

David Pinto A.
Secretario

VIERNES | 11 | 07 | 25

- EN EL DÍA DE HOY, EN EL MONITOREO QUÍMICO ETFA CON LA EMPRESA ANAM, CONJUNTAMENTE DE SOCARE. CANCELAN EL MONITOREO POR PRESENCIA DE FLAMENCOS, EN EL SECTOR.
- CONJUNTAMENTE DE CAMAR NO PARTICIPA EN LA ACTIVIDAD EN TERRITORIO COMPARTIDO CON SOCARE.

- PUNTO CANCELADO POR PRESENCIA DE FLAMENCO ES:

LM-13

- SE DEJA REGISTRO DE LA ACTIVIDAD.

JEFE SOMA. Jonathan Ubros
COOR TERRENO. Monitor Arq. URNS
ALDEMARO.

Scarlet Ann Cha
Monitor Ambiental
UKU. CAS

Jhonny Cabrera
Supervisor ANAM

Christopher Pacheco
Supervisor Anam

Jueves 24 07 21.

Equipo Nocivale Jerno B Estación
en conjunto con Municipales de la
comunidad de Jocomay procedimiento de
niveles, descarga de datos, obtención
parámetro, recepción documento co.
en sección Duhat Jocomay
los puntos son los siguientes

LM-12 situado más aguas en el punto
común con Subterráneo. El monitoreo
por encontrarse con niveles normales
empresas en el sector.

BA-31. Nivel. sec. 11:36. no se.
saca parámetro no disponible.

LM-11. Nivel 1,55 12:03.
Nivel Espej/piso 0,02. 12:03
pH 7,76
cond 143,8
SD 61,96
T° 16,82
ORP 251,2
Red 11,8

JUEVES 24 07 25

25-03.

Se hace [illegible] al tanque [illegible]
bajando a [illegible] Final. 0,362

Zinco 0 mg/l.
Molibdeno 0,645
T. Almacenamiento 0,411
T. Ingreso 0,402.

pH	7,60	14:39.
OD	2,49	
%I	19,13.	
T°	12,32.	

Se toma muestra de [illegible]
fue sin novedad

[illegible]
Asistente

[illegible]
José [illegible]

Acta de terreno 31 07 25

Se deja constancia de que el día de hoy Personal de Albemarle en colaboración de ANAM y con acompañamiento de la Comunidad de Peine realizaron monitoreo de variables hídricas en los sectores de LP. LO ext y Nucleo Solar.

Los puntos monitoreados fueron:

punto	nivel-hora	pH	T°	Cond	TDS	Densidad	param. hora
PN-14B	2.695 12:36	6.96	17.70	212.0	105.8	1.209	12:46
PN-16B	1.472 12:01	7.43	13.59	108.1	54.05	1.061	12:09
PN-08B	2.616 13:14	6.79	17.23	225.0	122.5	1.210	13:17
PN-08A	2.610 13:32	7.21	16.64	220.2	110.1	1.206	13:36
PN-08C	- -	punto tapado	-	-	-	-	-
PN-08B	2510 13:56	-	-	-	-	-	-
BA-27	1.295 14:53	7.60	13.43	137.5	68.76	-	14:54
PN-16A	1.~~747~~ 16:22	-	-	-	-	-	-
PN-16	2.225 16:21	-	-	-	-	-	-

Obs: no se realizaron los puntos BA-05, BA-07, BA-16, BA-25, MP-03A-B-C por que' monitoreo de la Comunidad de Peine evaluaron que no estaban las condiciones climáticas optimas. Asi que lo cancelaron por precaución.

Daniel Pinto A.
M. Anam

Alexander Pons
Jefe de turno
Albemarle

Marcia Reyes Tapia
Técnico
Albemarle

muestreo bueno sin novedades

Daniela Cruz
Monitor CAP

Se realizó monitoreo a variables hidricas PAT en sector Lagunas de Pedro Inicio, realizamos medición de niveles, descarga de pozos, toma de parámetros y medición de C.E (una sobre), esto apoyados se realizó en compañía de E° colaboradora ETFS ANDH y C.A de Peine

- Puntos realizados

punto	Nivel	Hora	PH	CE	TDS	T°	dh
- BA-07	0.858	11:04	7.37	44.27	22.17	13.16	1020
- BA-16	0.856	11:30	7.79	20.80	10.40	12.97	
- BA-05	0.853	12:24	8.05	14.20	7.103	10.41	1.005
- AFP-04	-	14:09	8.26	32.37	16.19	16.55	-
- AFP-03	-	14.59	8.34	33.55	16.79	17.82	-
- MPS-AA	0.797	15:50	-	-	-	-	-
- MPS-AB	0.792	15:49	-	-	-	-	-
- MPS-Ac	0.805	15:48	-	-	-	-	-
- LM-06	0.861	15:33	8.34	32.00	16.00	17.20	-
-							

Obs: No se realizó el punto CM-05 por presencia de flamencos al rededor del punto.

Alexander Parra Yon
Técnico de terreno
Albemarle

Mauricio Cue Y
Técnico Terreno
Albemarle

Christopher Barbosa
Profesional Ambiental

Daniel Pinto A.
M. Ambiental

Eloisa Barrera
Eliseo.

Pablo Cue B.
Comunidad Pic. Inc

David Bermudez M.
Monitor MB

Joaquin Cue
monitor CAD

Acta Tenencia 30-09-23

Los Tenientes se reunieron en Tenencia para la "No Autorización de C.A. a Pesca"

Puntos "No autorizados"

BA-05, BA-07, BA-16, PN-05A

Obs: Todos correspondientes al programa "PAT"

Mario Cut T.
Teniente Tenencia
Alcalde

Christopher Bobadilla
Pescador Artesanal

Juan Huenta Mo
Pescador Artesanal