

---

## ANEXO 2

### Catastro infraestructuras PSAH

---

## 1. Sistema Soncor

Identificación	Tipo	Coordenadas UTM WGS 1984 (19S)		Cota Punto Referencia (m.s.n.m WGS84)	Variable / Parámetro	Frecuencia
		Norte	Este			
L1-6	Pozo	7416216,464	589607,275	2301,384	Nivel	Mensual
					Calidad 1	Trimestral
L1-7	Pozo	7416377,66	587729,780	2301,458	Nivel	Mensual
L1-8	Pozo	7416079,59	584706,270	2301,307	Nivel	Mensual
L1-9	Pozo	7417742,33	587632,210	2301,037	Nivel	Mensual
L1-10	Pozo	7417519,37	587382,180	2301,598	Nivel	Mensual
L1-11	Pozo	7417156,52	584692,920	2301,609	Nivel	Mensual
L1-12	Pozo	7417177,42	584274,720	2301,334	Nivel	Mensual
L1-13	Pozo	7416803,94	584879,540	2301,414	Nivel	Mensual
L1-14	Pozo	7416826,93	584228,120	2301,392	Nivel	Mensual
L1-15	Pozo	7418751,86	586572,230	2301,735	Nivel	Mensual
L1-16	Pozo	7418741,73	586100,990	2301,552	Nivel	Mensual
L2-7	Pozo	7415628,865	593776,834	2323,717	Nivel (PC)	Diaria
L2-8	Pozo	7416184,713	590828,172	2303,138	Nivel	Mensual
L2-9	Pozo	7414388,913	586444,888	2301,344	Nivel	Continuo
L2-10	Pozo	7415103,769	587393,930	2300,721	Nivel	Mensual
L2-11	Pozo	7412578,239	586094,558	2301,452	Nivel	Mensual
L2-12	Pozo	7411424,437	584748,210	2301,040	Nivel	Mensual
L2-13	Pozo	7412988,932	584841,100	2300,931	Nivel	Mensual
L2-14	Pozo	7410995,844	581183,370	2301,342	Nivel	Mensual
L2-15	Pozo	7414216,521	587447,081	2301,408	Nivel	Mensual
L2-16	Pozo	7415088,337	586220,866	2301,232	Nivel	Continuo
L2-17	Pozo	7414013,153	584891,715	2300,633	Nivel	Mensual
L2-18	Pozo	7416049,211	583665,360	2301,101	Nivel	Mensual
L2-19	Pozo	7416047,043	583117,577	2301,184	Nivel	Mensual
L2-20	Pozo	7414991,083	580892,428	2301,263	Nivel	Mensual
L2-21	Pozo	7414623,106	587351,836	2301,218	Nivel	Mensual
L2-22	Pozo	7416018,439	584095,055	2301,255	Nivel	Mensual
L2-23	Pozo	7415762,074	586243,782	2301,159	Nivel	Continuo
L2-24	Pozo	7415372,734	585261,402	2300,618	Nivel	Mensual
L7-10	Pozo	7420010,683	586780,317	2301,644	Nivel	Mensual
L7-11	Pozo	7419861,277	586521,818	2301,501	Nivel	Mensual
L7-12	Pozo	7419493,444	583933,513	2301,489	Nivel	Mensual
L7-6	Pozo	7422551,972	595207,429	2347,511	Nivel (PC)	Diaria
L7-7	Pozo	7422842,987	589093,503	2305,543	Nivel	Mensual
L11-1	Pozo	7441707,878	581776,785	2320,321	Nivel	Mensual
L11-2	Pozo	7439199,354	581780,854	2316,354	Nivel	Mensual
P1-1	Pozo	7414806,511	584113,586	2300,981	Nivel	Continuo

P1-2	Pozo	7414914,368	584160,132	2300,561	Nivel	Continuo
P1-3	Pozo	7415116,899	584260,371	2300,848	Nivel	Continuo
P1-4	Pozo	7415196,067	584319,069	2300,638	Nivel	Continuo
P1-5	Pozo	7415371,581	584435,036	2300,868	Nivel	Continuo
P1-6	Pozo	7415521,186	584559,999	2300,951	Nivel	Continuo
P1-7	Pozo	7415711,362	584675,850	2301,011	Nivel	Continuo
P2-1	Pozo	7414518,185	586394,922	2301,185	Nivel	Continuo
P2-2	Pozo	7414712,53	586329,183	2301,133	Nivel	Continuo
P2-3	Pozo	7414892,183	586271,530	2301,025	Nivel	Continuo
P2-4	Pozo	7415282,237	586212,913	2301,235	Nivel	Continuo
P2-5	Pozo	7415498,325	586219,673	2301,118	Nivel	Continuo
1027	Pozo	7424644,585	589797,122	2308,776	Nivel	Mensual
L1-1	Pozo	7421793,675	599847,361	2409,660	Nivel	Mensual
L1-2	Pozo	7420524,988	596153,540	2359,445	Nivel	Mensual
L1-3 <sup>1</sup>	Pozo	7418707,925	593724,574	2327,730	Nivel (PC)	Diaria
L1-4	Pozo	7416184,622	588137,906	2300,800	Nivel (PC)	Diaria
					Calidad 1	Trimestral
L1-5 <sup>2</sup>	Pozo	7415017,402	584234,489	2300,290	Nivel (PC)	Diaria
					Calidad 1	Trimestral
L7-1	Pozo	7426657,16	599732,771	2409,614	Nivel	Mensual
L7-2	Pozo	7425182,289	597177,199	2369,328	Nivel	Mensual
L7-3	Pozo	7422583,154	591858,282	2314,822	Nivel (PC)	Diaria
					Calidad 1	Trimestral
L7-4	Pozo	7422857,859	588645,262	2303,120	Nivel (PC)	Diaria
						Continuo
L7-5	Pozo	7420404,72	583851,594	2300,811	Nivel	Mensual
L7-G2	Pozo	7422646,485	588066,951	2301,747	Nivel	Continuo
L2-2	Pozo	7416112,697	599286,653	2418,497	Nivel	Mensual
L2-3	Pozo	7415774,084	596808,823	2366,941	Nivel	Mensual
					Calidad 1	Trimestral
L2-4	Pozo	7414608,959	591850,742	2304,882	Nivel (PC)	Diaria
					Calidad 1	Trimestral
L2-5	Pozo	7414004,436	588272,055	2300,529	Nivel	Mensual

<sup>1</sup> El pozo L1-3 se reconstruyó durante el año 2012, dado que el original fue tapado por un aluvión. Esta situación fue informada a través del Informe PSAH N° 11 el mismo año 2012, dado que el nuevo pozo (ubicado en el mismo sector del pozo original) supone una pequeña variación de las coordenadas de ubicación y de la cota del punto de referencia. La diferencia entre la cota del punto de referencia del pozo destruido por el aluvión de 2012 y la del pozo de reemplazo es de 0,183 metros

<sup>2</sup> Para los indicadores de estado asociados al Plan de Contingencias del Sistema Soncor denominados pozos L1-5 y L1-4, si bien se señala una frecuencia mensual para la medición de nivel (conforme a RCA 226/2006), mediante Programa de Cumplimiento presentado ante la SMA en el procedimiento F-041-2016, se propuso un incremento en la frecuencia de monitoreo, pasando a ser diaria. La misma situación ocurre para los pozos L7-6 y L2-7 que forman parte del Plan de Contingencias del Sistema Borde Este, pero se listan en la presente tabla. Adicionalmente, para el pozo L7-4 y reglilla L1-G4, si bien se señala una frecuencia continua para la medición de nivel (conforme a RCA 226/2006), SQM adicionalmente, realiza mediciones manuales en forma mensual, frecuencia de monitoreo que también fue incrementada, pasando a ser diaria.

					Calidad 1	Trimestral
L2-6 (SOPM-7)	Pozo	7412045,647	583567,766	2300,668	Nivel	Mensual
					Calidad 1	Trimestral
SOPM-13	Pozo	7413064,805	583766,435	2300,940	Nivel	Mensual
SOPM-14	Pozo	7414053,452	583989,190	2300,622	Nivel	Mensual
					Calidad 1	Trimestral
GD-01	Pozo	7414650,915	584086,177	2300,235	Nivel	Mensual
2021	Pozo	7414638,576	577629,337	2300,637	Nivel	Continuo
L1-G4 Reglilla	Reglilla	7414816,878	585209,911	2300,165	Nivel (PC)	Diaria
					Calidad 1	Trimestral
L1-G4 Pozo	Reglilla	7414816,621	585210,673	2300,141	Nivel	Continuo
L7-G2 Reglilla <sup>3</sup>	Reglilla	7422647,339	588065,183	2301,796	Nivel	Mensual
Reglilla Barros Negros SQM	Reglilla	7416975,777	585802,725	2300,380	Nivel	Continuo
					Calidad 2	Trimestral
Reglilla Barros Negros CONAF	Reglilla	7416990,132	585823,712	2300,862	Nivel	Mensual
Reglilla Chaxa SQM	Reglilla	7419630,863	585209,976	2301,208	Nivel	Continuo
					Calidad 2	Trimestral
Reglilla Chaxa CONAF <sup>4</sup>	Reglilla	7419626,964	585233,081	2300,699	Nivel	Mensual
Reglilla Puilar SQM	Reglilla	7422497,026	587947,438	2301,766	Nivel	Continuo
					Calidad 3	Trimestral
Reglilla Puilar CONAF	Reglilla	7422502,187	587940,752	2302,158	Nivel	Mensual
Reglilla Burro Muerto SQM	Reglilla	7424265,027	584156,079	2301,600	Nivel	Continuo
					Calidad 3	Trimestral
Reglilla Burro Muerto CONAF <sup>5</sup>	Reglilla	7424262,13	584154,081	2301,625	Nivel	Mensual
L11-G1	Reglilla	7439198,281	582072,082	2315,557	Nivel	Mensual
L7-G1	Reglilla	7418821,784	585706,581	2300,500	Nivel	Mensual
					Calidad 1	Trimestral
Puente San Luis Reglilla	Reglilla	7424281,174	584141,109	2301,920	Nivel	Mensual
Puente San Luis Pozo	Reglilla	7424282,452	584142,704	2301,740	Nivel	Continuo
RC-1 <sup>6</sup>	Pozo	7418722,684	585667,119	2301,290	Nivel	Mensual
RC-2	Pozo	7418806,692	585190,752	2301,520	Nivel	Mensual

<sup>3</sup> Las coordenadas mostradas en la tabla corresponden a la infraestructura repuesta, ya que la original se encontró caída durante el monitoreo del segundo semestre 2021 (informado en el informe PSAH N° 30, PSAH N°31, PSAH N°32 y PSAH n°33) destacar que durante el PSAH N°32 se reportó una cota de elevación igual a 2301,963 sin embargo esta cota corresponde a un error de tipeo, la elevación correcta es de 2301,796 m.s.n.m.

<sup>4</sup> Las coordenadas mostradas en la tabla corresponden a la infraestructura repuesta, ya que la original se encontró caída durante el monitoreo del primer semestre 2021 (informado en el informe PSAH N.º 29).

<sup>5</sup> Las coordenadas mostradas en la tabla corresponden a la infraestructura repuesta, ya que, la original se encontró caída durante el monitoreo del primer semestre 2022, lo que se informó en el informe PSAH N°31.

<sup>6</sup> Los pozos RC-1, RC-2, RC-3, RC-4, RC-5, RC-6 y RC-7 reemplazaron a las calicatas C1 a C7 según fuera informado en Informe N°8 del PSAH. Las coordenadas presentadas corresponden a aquellas presentadas en el Informe N°8 del PSAH transformadas a DATUM WGS-1984.

RC-3	Pozo	7418891,062	584692,245	2301,690	Nivel	Mensual
RC-4	Pozo	7418973,515	584205,221	2301,790	Nivel	Mensual
RC-5	Pozo	7419052,71	583702,710	2301,640	Nivel	Mensual
RC-6	Pozo	7419629,187	583815,200	2301,600	Nivel	Mensual
RC-7	Pozo	7417527,959	583752,413	2301,390	Nivel	Mensual
E. Puente San Luis	E. Aforo	7424268,999	584148,170	2301,665	Caudal	Continuo
E. Barros Negros	E. Aforo	7419414,1	585318,180	N/A	Caudal	Mensual
E. Meteo. Chaxa	E. Meteorológica	7424240,32	583530,010	N/A	Meteorología	Continuo
MULLAY-1	Pozo Bombeo	7422645,06	599918,950	2404,737	Nivel	Mensual
					Calidad 4	Trimestral
					Volumen	Mensual
ALLANA	Pozo Bombeo	7414838,02	598957,610	2403,970	Nivel	Mensual
					Calidad 4	Trimestral
					Volumen	Mensual
Laguna Barros Negros	Laguna	NA	NA	NA	Superficie Estacas	Trimestral
					Superficie Topográfica (RTK)	5 años
					Superficie Imagen	Trimestral
Laguna Chaxa	Laguna	NA	NA	NA	Superficie Estacas	Trimestral
					Superficie Topográfica (RTK)	5 años
					Superficie Imagen	Trimestral
Laguna Puilar	Laguna	NA	NA	NA	Superficie Estacas	Trimestral
					Superficie Topográfica (RTK)	5 años
					Superficie Imagen	Trimestral

## 2. Sistema Aguas de Quelana

Identificación	Tipo	Coordenadas UTM WGS 1984 (19S)			Variable / parámetro	Frecuencia
		Norte	Este	Cota Punto Referencia (m.s.n.m)		
L3-5	Pozo	7409547,425	593776,023	2304,836	Nivel (PC)	Diario
						Continuo
L3-6	Pozo	7409554,854	593121,381	2303,530	Nivel	Continuo
L3-8	Pozo	7409579,481	591523,726	2302,089	Nivel	Mensual
L3-9	Pozo	7409573,464	591314,033	2301,643	Nivel (PC)	Diario
						Continuo
L3-10	Pozo	7409577,912	591215,465	2301,612	Nivel	Continuo
L3-11	Pozo	7409581,799	591057,158	2301,707	Nivel (PC)	Diario
L3-12	Pozo	7409581,413	590857,315	2301,858	Nivel	Mensual
L3-13	Pozo	7409571,532	590538,578	2301,580	Nivel	Continuo
L3-14	Pozo	7409571,026	589772,732	2301,495	Nivel	Mensual
L4-7	Pozo	7406037,968	593769,459	2302,967	Nivel (PC)	Diario
						Continuo
L4-8	Pozo	7406127,781	593360,433	2302,820	Nivel (PC)	Diario
						Continuo
					Calidad 1	Trimestral
L4-9	Pozo	7406144,432	592623,504	2302,180	Nivel	Continuo
					Calidad 1	Trimestral
L4-11	Pozo	7406056,458	590533,407	2301,333	Nivel	Mensual
L4-12	Pozo	7406056,633	590333,966	2300,949	Nivel (PC)	Diario
						Continuo
					Calidad 1	Trimestral
L4-13	Pozo	7406057,987	590201,704	2300,918	Nivel	Continuo
L4-14	Pozo	7406059,643	590068,599	2301,228	Nivel	Mensual
L4-15	Pozo	7406063,312	589870,942	2301,015	Nivel	Mensual
L4-16	Pozo	7406099,712	588869,963	2301,355	Nivel	Mensual
L13-1	Pozo	7411009,384	594639,533	2319,445	Nivel	Continuo
L13-2	Pozo	7410993,521	593833,900	2309,226	Nivel	Continuo
L13-3	Pozo	7410998,357	593054,197	2304,810	Nivel	Continuo
L13-5	Pozo	7411029,596	591375,829	2301,781	Nivel	Mensual
L13-6	Pozo	7411019,594	590625,643	2301,813	Nivel	Mensual
L13-7	Pozo	7411028,928	589876,438	2301,561	Nivel	Mensual
L14-1	Pozo	7407109,563	595569,214	2316,875	Nivel	Mensual
L14-2	Pozo	7407113,026	594810,167	2308,514	Nivel	Mensual
L14-3	Pozo	7407115,766	593698,942	2302,865	Nivel	Mensual
L14-5	Pozo	7407286,222	592186,922	2302,011	Nivel	Mensual
L14-6	Pozo	7407328,434	591425,984	2301,816	Nivel	Mensual
L14-7	Pozo	7407519,576	590655,994	2302,283	Nivel	Mensual
L5-6	Pozo	7404843,405	595818,481	2312,472	Nivel	Continuo
L5-7	Pozo	7403481,353	595448,967	2309,688	Nivel	Continuo
L5-8	Pozo	7403503,249	594827,116	2305,104	Nivel (PC)	Diario

						Continuo
L5-9	Pozo	7403630,725	592139,000	2302,081	Nivel	Mensual
L5-10	Pozo	7403629,275	591910,897	2301,595	Nivel (PC)	Diario
						Continuo
L5-11	Pozo	7403629,661	591830,742	2301,643	Nivel	Mensual
L5-12	Pozo	7403639,727	591686,423	2301,628	Nivel	Mensual
L5-13	Pozo	7403659,846	591481,594	2301,661	Nivel	Mensual
L5-14	Pozo	7403675,639	591163,338	2301,442	Nivel	Continuo
L5-15	Pozo	7403723,309	590791,178	2301,064	Nivel	Mensual
L3-2	Pozo	7409615,430	598844,962	2395,219	Nivel	Mensual
L3-3	Pozo	7409496,336	594614,772	2314,614	Nivel (PC)	Diario
L3-4 (SOPM-8)	Pozo	7408833,142	587551,702	2300,724	Nivel	Mensual
L4-3	Pozo	7406265,009	596113,201	2320,533	Nivel (PC)	Diario
					Calidad 1	Trimestral
L4-4	Pozo	7405733,368	594797,864	2306,370	Nivel	Mensual
L4-5	Pozo	7406037,022	589607,694	2301,229	Nivel	Mensual
L4-6	Pozo	7405467,671	585967,230	2300,684	Nivel	Mensual
					Calidad 1	Trimestral
L5-1	Pozo	7403308,441	600351,659	2426,055	Nivel	Mensual
L5-2	Pozo	7403455,326	597045,652	2334,165	Nivel	Mensual
L5-3	Pozo	7403543,673	593971,422	2302,716	Nivel	Continuo
					Calidad 1	Trimestral
L5-4	Pozo	7403702,594	589565,668	2300,658	Nivel	Mensual
SOPM-9	Pozo	7403823,460	587169,691	2300,793	Nivel	Mensual
GD-02	Pozo	7403739,159	589933,786	2300,528	Nivel	Mensual
D-2	Pozo	7403779,681	588662,616	2300,971	Nivel	Mensual
L4-10	Reglilla	7406210,740	592251,599	2301,170	Nivel (PC)	Diario
					Calidad 3	Trimestral
L13-4	Reglilla	7410799,970	592412,366	2302,472	Nivel	Continuo
L14-4	Reglilla	7407155,284	592926,137	2302,025	Nivel	Continuo
L3-7	Reglilla	7409604,104	592414,494	2302,250	Nivel	Continuo
L5-G3 Reglilla	Reglilla	7403843,512	593160,262	2301,135	Nivel	Mensual
L5-G3 Pozo	Reglilla	7403837,529	593160,166	2301,313	Nivel	Continuo
CAMAR-2	Pozo Bombeo	7409831,330	598072,110	2380,057	Nivel	Continuo
					Volumen <sup>7</sup>	Mensual
					Calidad 4	Trimestral
SOCAIRE-5B	Pozo Bombeo	7406165,630	598163,880	2361,807	Nivel	Mensual
					Volumen	Mensual
					Calidad 4	Trimestral

<sup>7</sup> El pozo Camar-2 fue deshabilitado en junio de 2021, conforme a lo acordado con la Comunidad Atacameña de Camar y lo comprometido en la propuesta de programa de cumplimiento formulada con fecha 29 de septiembre de 2021, en el proceso rol F-041-2016. No obstante, se mantiene este pozo como punto de medición de nivel y calidad, asociado al PSAH para el Sistema Aguas de Quelana, conforme a la Tabla 6 de la RCA 226/2006.

### 3. Sistema Vegetación Borde Este

Identificación	Tipo	Coordenadas UTM WGS 1984 (19S)			Variable / parámetro	Frecuencia
		Norte	Este	Cota Punto Referencia		
L2-25	Pozo	7414726,679	592439,512	2310,292	Nivel (PC)	Diario
L3-5	Pozo	7409547,425	593776,023	2304,836	Nivel	Continuo
L7-14	Pozo	7422403,413	592286,506	2318,327	Nivel (PC)	Diario
L9-1	Pozo	7396682,165	594862,354	2316,571	Nivel (PC)	Diario
L9-2	Pozo	7396786,416	594486,720	2314,203	Nivel (PC)	Diario
L7-13	Pozo	7422455,195	594116,418	2334,491	Nivel (PC)	Diario
L2-26	Pozo	7414918,140	593786,537	2323,373	Nivel (PC)	Diario
L3-15	Pozo	7409664,062	594922,471	2320,062	Nivel (PC)	Diario
L1-17	Pozo	7418238,881	591453,178	2307,476	Nivel (PC)	Diario
L2-27	Pozo	7412130,847	593470,528	2312,887	Nivel (PC)	Diario
L2-28	Pozo	7412131,545	594586,003	2320,697	Nivel (PC)	Diario
L4-17	Pozo	7405962,952	595169,370	2309,002	Nivel (PC)	Diario
L4-10	Reglilla	7406210,740	592251,599	2301,170	Nivel (PC)	Diario
L3-16	Pozo	7409802,827	597731,310	2371,999	Nivel	Mensual
L7-15	Pozo	7422678,152	599594,220	2399,546	Nivel	Mensual
L2-4	Pozo	7414608,959	591850,742	2304,882	Nivel (PC)	Diario
					Calidad 1	Trimestral
L3-3	Pozo	7409496,336	594614,772	2314,614	Nivel (PC)	Diario
L7-3	Pozo	7422583,154	591858,282	2314,822	Nivel (PC)	Diario
					Calidad 1	Trimestral
L1-3	Pozo	7418707,925	593724,574	2327,730	Nivel (PC)	Diario
L4-3	Pozo	7406265,009	596113,201	2320,533	Nivel (PC)	Diario
					Calidad 1	Trimestral
CA-2015	Pozo Bombeo	7396451,888	596135,704	2325,270	Nivel	Mensual
					Calidad 4	Trimestral
					Volumen	Mensual
P2 <sup>8</sup>	Pozo	7396429,300	596087,060	2325,481	Nivel	Mensual

<sup>8</sup> El pozo de bombeo de agua industrial (pozo P2) fue reemplazado por el pozo CA-2015, a partir de febrero de 2017, según Res. 296/2016 de la DGA. No obstante, se mantiene la medición mensual de nivel de forma voluntaria en esta infraestructura.



#### 4. Sistema Peine

Identificación	Tipo	Coordenadas UTM WGS 1984 (19S)			Variable / parámetro	Frecuencia
		Norte	Este	Cota Punto Referencia		
L10-1	Pozo	7380660,659	591440,066	2305,996	Nivel	Mensual
L10-2	Pozo	7382683,183	589534,379	2301,602	Calidad 1	Trimestral
L10-3	Pozo	7381276,005	585556,469	2301,877	Nivel	Mensual
L10-4	Pozo	7381407,758	584907,774	2301,882	Nivel (PC)	Diario
L10-5	Pozo	7382630,957	585257,666	2301,747	Calidad 1	Trimestral
L10-6	Pozo	7382951,635	586579,514	2301,760	Nivel	Mensual
L10-7	Pozo	7382733,399	587591,241	2301,976	Nivel	Mensual
L10-8	Pozo	7383323,183	587479,408	2301,993	Nivel	Mensual
L10-9	Pozo	7383281,374	588859,797	2302,035	Nivel	Mensual
L10-10	Pozo	7382729,906	588561,219	2302,046	Nivel	Mensual
L10-11	Pozo	7386713,221	585193,006	2301,782	Nivel (PC)	Diario
L10-12	Pozo	7388772,894	584400,099	2301,832	Nivel	Mensual
L10-13	Pozo	7382758,815	584610,139	2301,961	Nivel	Mensual
L10-14	Pozo	7382944,903	582762,633	2302,007	Nivel	Mensual
L10-15	Pozo	7383839,761	589152,94	2301,859	Nivel	Mensual
L10-16	Pozo	7386333,41	590452,497	2301,935	Nivel	Mensual
L10-17	Pozo	7388611,17	591616,701	2301,901	Nivel	Mensual
GD-03	Pozo	7382384,733	586688,013	2301,051	Nivel	Mensual
GD-04	Pozo	7383853,986	586142,952	2300,880	Nivel	Mensual
1028	Pozo	7383997,754	584432,981	2301,448	Nivel (PC)	Diario
2018	Pozo	7391893,046	578015,44	2301,024	Calidad 1	Trimestral
2037	Pozo	7391949,147	583465,289	2301,929	Nivel	Mensual
1024	Pozo	7391600,134	589474,545	2300,950	Nivel	Mensual
Reglilla Saladita CONAF	Reglilla	7381471,227	587023,022	2301,762	Nivel	Mensual
Reglilla Salada CONAF	Reglilla	7380706,645	587624,464	2301,963	Calidad 3	Trimestral
Reglilla Interna CONAF	Reglilla	7382021,412	586614,799	2301,456	Nivel	Mensual
Aforo Salada [A-2 (S)]	E. Aforo	7379852,46	589165,2	N/A	Calidad 3	Trimestral
Aforo Saladita [A-1 (S)]	E. Aforo	7380535,23	587408,43	N/A	Caudal	Mensual
Laguna Salada	Laguna	N/A	N/A	N/A	Superficie Estacas	Trimestral
					Superficie Topográfica (RTK)	5 años
					Superficie Imagen	Anual <sup>9</sup>
Laguna Saladita	Laguna	N/A	N/A	N/A	Superficie Estacas	Trimestral
					Superficie Topográfica (RTK)	5 años

<sup>9</sup> Actualmente con PdC 2022 aprobado, se compromete el aumento de frecuencia de monitoreo de anual a trimestral. PdC Refundido fue aprobado el 29 de agosto de 2022, según RES. EX. N°38/ROL F-041-2016.

					Superficie Imagen	Anual <sup>25</sup>
Laguna Interna	Laguna	N/A	N/A	#N/D	Superficie Topográfica (RTK)	5 años
				#N/D	Superficie Imagen	Anual <sup>25</sup>

## 5. Sistemas vegas de Tilopozo

Identificación	Tipo	Coordenadas UTM WGS 1984 (19S)			Variable	Frecuencia
		Norte	Este	Cota Punto Referencia		
L12-1 <sup>10</sup>	Pozo	7377872,511	573891,041	2302,300	Nivel	Mensual
L12-2	Pozo	7375144,819	578896,149	2303,844	Nivel	Mensual
L12-3	Pozo	7374917,348	576268,696	2302,671	Nivel	Mensual
L12-4	Pozo	7372652,697	578423,068	2304,722	Nivel	Mensual
Tilopozo	Reglilla	7369363,758	577756,457	2309,549	Nivel	Mensual

<sup>10</sup> Durante el segundo semestre de 2016, el antepozo del punto L12-1 fue destruido por un camión por lo cual se reconstruyó. Lo anterior implica un cambio en la cota del punto de referencia desde los 2302,348 a los 2302,296 (m s.n.m) DATUM WGS-1984. Todo lo anterior se reportó en el Informe N°20 del PSAH y fue informado a la SMA mediante carta GS185 del 2017.

**6. Núcleo**

Identificación	Tipo	Coordenadas UTM WGS 84 (19S)			Variable / parámetro	Frecuencia
		Norte	Este	Cota Punto Referencia		
M7	Pozo	7393786,878	562662,518	2301,738	Nivel	Mensual
E-324	Pozo	7393056,026	563023,213	2302,124	Nivel	Mensual
E-101	Pozo	7391636,427	564581,508	2301,792	Nivel	Mensual
2040	Pozo	7390079,706	565600,098	2301,684	Nivel	Mensual
M1-C	Pozo	7389114,677	566253,542	2301,875	Nivel	Mensual
SOPM-2	Pozo	7404051,546	571302,229	2300,871	Nivel	Mensual
SOPE-6	Pozo	7402011,779	571690,995	2301,282	Nivel	Mensual
SOPM-12C	Pozo	7394294,052	574439,394	2301,288	Nivel	Mensual
					Calidad 5	Trimestral
1001	Pozo	7392245,758	575189,800	2301,100	Nivel	Mensual
					Calidad 5	Trimestral
SOPM-4	Pozo	7409930,500	578577,314	2300,912	Nivel	Mensual
SOPM-5	Pozo	7405276,743	579550,512	2300,916	Nivel	Mensual
L3-4 (SOPM-8)	Pozo	7408833,142	587551,702	2300,724	Nivel	Mensual
SOPM-10	Pozo	7398886,221	586801,851	2300,850	Nivel	Mensual
SOPM-11	Pozo	7393742,614	586119,554	2301,289	Nivel	Mensual
Zar-C-S	Pozo	7387589,963	547921,523	2303,141	Nivel	Mensual
M2-C	Pozo	7389269,262	558734,479	2302,084	Nivel	Mensual
Sample-4	Pozo	7379370,301	553220,513	2303,270	Nivel	Mensual
EIA-5	Pozo	7417291,455	573177,566	2301,128	Nivel	Mensual
C4-B	Pozo	7424698,438	579751,952	2302,711	Nivel	Mensual
2028	Pozo	7410286,464	570639,499	2300,938	Nivel	Mensual
1906	Pozo	7418675,338	576809,174	2300,802	Nivel	Mensual
E. meteorológica KCL	E. Meteorológica	7396240,540	561376,160	N/A	Meteorología	Continuo

## 7. Cuña

Identificación	Tipo	Coordenadas UTM WGS 1984 (19S)			Variable / parámetro	Frecuencia
		Norte	Este	Cota Punto Referencia		
Cuña 1	Pozo	7417502,394	588591,764	2301,228	Conductividad Eléctrica	Semestral
Cuña 2	Pozo	7417900,827	589402,319	2301,855	Conductividad Eléctrica	Semestral
Cuña 3	Pozo	7420047,169	592879,013	2321,805	Conductividad Eléctrica	Semestral
L4-3	Pozo	7406265,009	596113,201	2320,533	Conductividad Eléctrica	Semestral
Cuña 4	Pozo	7405987,028	594841,820	2306,203	Conductividad Eléctrica	Semestral
Cuña 5	Pozo	7406109,500	593361,943	2302,651	Conductividad Eléctrica	Semestral
Cuña 6	Pozo	7379240,901	591524,351	2307,281	Conductividad Eléctrica	Semestral
Cuña 7	Pozo	7382218,750	587722,587	2301,859	Conductividad Eléctrica	Semestral
L10-1 <sup>11</sup>	Pozo	7380660,659	591440,066	2305,996	Nivel	Mensual
					Calidad 5	Trimestral

<sup>11</sup> Se mide Conductividad Eléctrica en el perfil (en profundidad) de forma voluntaria.