

Anexo H-2

Calidad Química Laboratorio (2013-2017)

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Sector	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos								Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance Iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales						
						Tipo	Unidad	pH	CE	SDT	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis	Li dis	B dis	%	Ca tot	Mg tot	Na tot	K tot	Al tot	As tot	B tot	Sr tot	Fe tot	Li tot	Si tot
												Cl dis	SO4 dis	HCO3 dis	NO3 dis	Ca dis	Mg dis	Na dis	K dis															
A. Tilomonte	ES13-07658-001	SGS	19/03/2013	13:30:00	Peine	Agua superficial	8,20	6.190	4.660	1,00	1.779	651	252	2.15	315	150	823	55.8	2.32	0.960	7.90	-0.1	325	154	850	58.0	0.180	0.090	8.92	2.65	0.07	1.11	24.0	
A. Tilomonte	AE1402805-005	ALS	12/10/2014	14:30:00	Peine	Agua superficial	8,29	6.090	4.390	1,00	1.764	518	173	0.885	242	121	667	52.0	2.34	0.987	8.96	-7.0	244	122	676	52.6	<0.4	<0.4	9.54	33.3	<0.06	1.00	2.38	
A. Tilomonte	AE1402876-001	ALS	11/11/2014	13:00:00	Peine	Agua superficial	8,42	5.850	2.180	1,00	1.587	614	179	1.33	253	127	700	53.5	2.35	1.10	10.8	-2.2	273	139	764	58.3	<0.2	<0.2	17.3	2.56	<0.03	1.19	35.3	
A. Tilomonte	AE1403120-003	ALS	08/12/2014	11:00:00	Peine	Agua superficial	8,29	5.970	4.796	1,00	1.842	636	221	2.66	281	165	950	40.0	7.20	5.40	8.79	9.0	450	168	76.600	21.900	<4.0	<4.0	10.4	2.70	<6	5.30	34.0	
A. Tilomonte	AE1500063-006	ALS	07/01/2015	11:15:00	Peine	Agua superficial	8,33	5.960	4.656	1,00	1.738	620	194	1.33	286	139	752	57.2	2.65	1.10	10.1	-1.7	295	145	795	60.4	<0.4	<0.4	10.7	2.80	<0.06	1.17	35.9	
A. Tilomonte	AE1500451-005	ALS	14/02/2015	9:00:00	Peine	Agua superficial	8,43	6.110	4.520	1,00	1.888	650	206	0.885	286	135	780	57.7	2.65	1.05	8.51	-5.2	289	141	788	59.2	<0.4	<0.4	17.5	2.69	<0.06	1.10	34.3	
A. Tilomonte	AE1500614-002	ALS	09/03/2015	15:00:00	Peine	Agua superficial	8,30	6.040	4.740	1,01	1.782	683	2.117	0.978	268	136	721	58.0	2.56	1.09	6.92	-25.0	282	141	786	60.9	<0.4	<0.4	7.81	2.71	<0.06	1.15	35.6	
A. Tilomonte	AE1500822-003	ALS	08/04/2015	8:40:00	Peine	Agua superficial	8,13	5.280	4.854	1,00	1.441	676	309	1.11	348	149	766	61.6	3.11	1.08	9.13	6.0	357	149	788	62.2	1.11	0.214	9.54	3.11	5.328	1.12	39.1	
A. Tilomonte	185238/2015-1.0	ALS	12/05/2015	12:40:00	Peine	Agua superficial	8,56	6.200	3.840	1,00	1.555	619	295	1.33	295	138	766	53.3	2.66	1.01	7.88	0.8	298	140	788	53.6	0.302	0.160	8.15	2.79	0.301	1.02	35.6	
A. Tilomonte	223093/2015-1.0	ALS	10/06/2015	11:30:00	Peine	Agua superficial	8,23	6.218	5.130	1,10	1.564	704	287	1.55	300	135	793	36.6	2.72	1.87	9.50	0.8	318	141	793	36.6	<0.01	<0.0003	10.2	2.97	<0.006	2.81	33.2	
A. Tilomonte	271183/2015-1.0	ALS	12/07/2015	11:00:00	Peine	Agua superficial	8,22	5.670	3.808	1,10	1.490	640	240	0.073	304	143	682	56.4	2.56	0.850	8.62	1.2	307	145	704	58.3	0.145	0.110	8.81	2.57	0.050	1.08	35.0	
A. Tilomonte	310417/2015-1.0	ALS	13/08/2015	10:15:00	Peine	Agua superficial	8,29	5.977	4.300	1,00	1.601	642	221	3.10	273	125	703	55.1	2.36	1.11	9.51	-2.8	294	138	749	55.7	<0.01	0.095	13.1	2.56	<0.006	4.84	39.3	
A. Tilomonte	354957/2015-1.0	ALS	05/09/2015	11:20:00	Peine	Agua superficial	8,29	6.000	3.100	1,00	1.419	543	245	4.25	262	115	704	52.0	2.41	1.10	8.98	1.6	266	118	726	53.9	0.014	0.119	9.78	2.53	0.045	1.21	34.6	
A. Tilomonte	398724/2015-1.0	ALS	13/10/2015	12:30:00	Peine	Agua superficial	8,41	6.170	3.960	1,00	1.542	864	225	3.98	273	133	700	51.5	2.56	1.15	8.55	-5.2	289	141	745	53.3	0.773	0.118	9.67	2.75	0.054	1.20	39.1	
A. Tilomonte	442123/2015-1.0	ALS	09/11/2015	16:00:00	Peine	Agua superficial	8,54	6.060	4.318	1,00	1.634	565	232	2.39	288	141	767	55.8	2.69	1.11	10.6	1.5	325	152	841	65.9	<0.01	0.141	14.4	3.19	0.431	1.64	38.7	
A. Tilomonte	475862/2015-1.0	ALS	09/12/2015	15:00:00	Peine	Agua superficial	8,29	6.290	4.580	1,00	1.656	653	262	0.089	280	126	721	55.1	2.57	1.69	11.8	-3.0	304	139	795	66.9	0.078	0.120	12.9	2.61	0.051	2.08	47.1	
A. Tilomonte	31146/2016-1.0	ALS	20/01/2016	6:40:00	Peine	Agua superficial	8,33	6.370	4.842	1,00	1.649	900	275	1.86	287	135	792	64.5	2.51	1.38	8.63	-4.2	289	136	800	64.5	<0.01	0.128	8.78	2.62	<0.006	1.70	31.7	
A. Tilomonte	57760/2016-1.0	ALS	11/02/2016	17:20:00	Peine	Agua superficial	8,29	6.350	4.186	1,00	1.697	1.194	239	0.841	334	168	959	70.7	3.04	1.07	8.81	0.1	368	190	1.097	78.9	<0.01	0.251	10.1	3.45	<0.006	1.36	33.8	
A. Tilomonte	9322/2016-1.0	ALS	08/03/2016	16:30:00	Peine	Agua superficial	8,43	6.290	4.170	1,00	1.715	648	208	2.69	275	142	840	62.1	2.06	0.841	7.62	-2.9	304	155	951	75.1	<0.01	0.111	8.51	2.15	<0.006	1.40	108	
A. Tilomonte	194396/2016-1.0	ALS	19/05/2016	N/A	Peine	Agua superficial	8,19	6.140	4.010	1,00	1.637	666	215	0.220	299	131	709	58.8	3.55	1.03	49.5	6.4	308	135	734	59.5	<0.1	0.122	N/A	3.64	<0.03	1.05	36.1	
A. Tilomonte	282725/2016-1.0	ALS	30/07/2016	N/A	Peine	Agua superficial	8,16	5.910	3.868	1,00	1.550	653	175	0.200	268	134	568	50.2	6.25	0.910	11.1	6.0	273	139	803	54.1	<0.1	0.080	N/A	6.29	<0.03	1.02	34.0	
A. Tilomonte	375330/2016-1.0	ALS	11/10/2016	N/A	Peine	Agua superficial	8,16	6.250	3.348	1,01	1.742	654	206	0.270	289	151	911	72.1	2.72	2.20	11.1	3.3	316	169	1.104	99.3	<0.01	0.112	11.9	3.07	<0.006	4.15	37.7	
A. Tilomonte	473628/2016-1.0	ALS	15/12/2016	N/A	Peine	Agua superficial	8,51	6.330	4.070	1,01	1.582	660	132	0.340	271	132	724	60.3	2.72	1.25	7.33	1.0	271	140	741	60.3	0.240	0.086	9.54	2.72	0.149	1.25	33.0	
A. Tilomonte	367338-01	Hidrolab	11/02/2017	14:50:00	Peine	Agua superficial	8,35	7.730	5.275	1,01	1.830	711	237	19.0	282	138	702	62.3	2.67	1.05	10.2	-7.6	343	165	855	75.8	0.380	0.083	12.5	3.18	0.078	1.15	33.3	
A. Tilomonte	387338-01	Hidrolab	24/05/2017	14:36:00	Peine	Agua superficial	8,27	7.010	4.800	1,00	1.579	644	244	1.73	307	149	784	67.8	2.40	1.14	10.3	3.6	335	166	862	70.8	0.420	0.300	11.2	2.46	0.475	1.16	33.4	
A. Tilomonte	406347-01	Hidrolab	24/08/2017	16:40:00	Peine	Agua superficial	8,45	6.380	4.050	1,00	1.459	618	182	<0.89	302	124	777	62.5	2.50	1.10	8.67	5.3	304	141	785	63.3	0.075	0.060	9.22	2.54	0.133	1.12	32.0	
A. Tilomonte	422920-01	Hidrolab	16/11/2017	11:35:00	Peine	Agua Superficial	8,27	7.020	3.533	1,00	1.653	479	213	<0.89	286	131	618	78.5	2.46	1.43	7.95	-3.1	288	150	728	78.9	0.069	0.050	8.32	2.55	<0.120	1.46	20.6	
LM-01	194401/2016-1.0	ALS	18/05/2016	N/A	La Punta-La Brava	Agua superficial	8,17	38.400	34.325	1,00	17.584	3.172	492	0.740	411	765	8.270	1.460	7.69	106	9.19	4.4	416	767	10.392	1.498	<0.1	2.90	N/A	10.0	<0.03	1.09	48.7	
LM-01	259067/2016-1.0	ALS	12/07/2016	N/A	La Punta-La Brava	Agua superficial	8,18	38.400	23.900	1,00	14.043	2.010	358	0.560	276	564	6.466	1.101	6.33	68.3	59.2	5.7	285	574	6.758	1.144	<0.1	2.32	N/A	7.44	<0.03	75.0	46.7	
LM-01	375374/2016-1.0	ALS	11/10/2016	N/A	La Punta-La Brava	Agua superficial	8,22	42.900	24.700	1,02	14.481	2.243	421	0.870	276	622	7.998	1.169	4.82	80.6	59.7	0.9	278	632	8.096	1.171	<0.01	2.32	60.7	4.94	<0.006	82.1	42.2	
LM-01	473829/2016-1.0	ALS	16/12/2016	N/A	La Punta-La Brava	Agua superficial	8,37	56.800	36.550	1,03	18.927	3.316	411	1.18	323	736	9.257	1.330	5.24	96.9	73.4	5.3	323	737	9.334	1.376	<0.01	2.83	74.4	5.24	0.463	97.5	70.5	
LM-01	367121-01	Hidrolab	10/02/2017	14:20:00	La Punta-La Brava	Agua superficial	8,25	71.300	53.240	1,01	23.212	3.810	610	1.77	233	698	13.310	1.695	4.93	121	79.3	-1.0	240	768	15.600	1.931	0.892	3.09	83.2	5.00	0.264	144	46.7	
LM-01	386768-01	Hidrolab	22/05/2017	9:50:00	La Punta-La Brava	Agua superficial	7,90	60.900																										

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Sector	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos								Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance Iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales						
						Tipo	Unidad	pH	CE	SDT	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis	Li dis	B dis	%	Ca tot	Mg tot	Na tot	K tot	Al tot	As tot	B tot	Sr tot	Fe tot	Li tot	Si tot
												Cl dis	SO4 dis	HCO3 dis	NO3 dis	Ca dis	Mg dis	Na dis	K dis															
LM-10	367140-01	Hidrolab	09/02/2017	16:10:00	Peine	Agua superficial	8,02	90.800	59.210	1,04	30.799	4.697	262	190	751	784	18.740	2.309	11,1	204	65,3	2,6	765	790	18.830	2.378	0,035	1,75	68,0	11,6	<0,002	207	38,2	
LM-10	387015-01	Hidrolab	23/05/2017	16:30:00	Peine	Agua superficial	8,07	63.800	40.303	1,02	20.686	2.706	264	<0,89	839	1.007	10.860	1.645	12,9	112	54,0	2,1	843	1.011	10.860	1.650	2,26	1,67	54,4	13,1	0,06	113	33,1	
LM-10	406346-01	Hidrolab	24/08/2017	14:50:00	Peine	Agua superficial	8,11	59.800	42.170	1,02	21.285	2.816	206	<0,89	815	871	10.801	1.625	11	94,6	32,6	-1,1	855	909	10.920	1.652	0,013	1,34	35,0	11,4	<0,002	97,2	28,7	
LM-10	422714-01	Hidrolab	15/11/2017	14:25:00	Peine	Agua Superficial	7,89	102.000	37.267	1,03	37.601	5.657	220	<0,89	1.494	1.649	17.270	2.286	22,8	177	93,3	-4,8	1.498	1.665	17.430	2.299	<0,010	3,42	105	25,5	<0,002	179	23,6	
LM-11	396408/2016-1.0	ALS	21/10/2016	N/A	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,75	161.200	151.000	1,10	73.382	13.530	522	2,04	1.222	3.938	43.501	6.308	23,2	358	290	4,4	1.263	4.056	44.963	6.546	1,17	3,13	306	24,0	<0,006	365	32,7	
LM-11	367332-01	Hidrolab	11/02/2017	11:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,49	502.000	369.320	1,18	152.046	21.128	1.309	145	372	6.021	79.860	11.269	9,35	972	186	-3,0	520	6.268	80.100	11.770	0,174	3,81	217	11,3	0,044	1.017	52,6	
LM-11	387647-01	Hidrolab	25/05/2017	12:10:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,63	212.900	192.467	1,12	97.400	13.994	1.068	4,52	1.066	4.525	53.490	7.489	25,0	565	391	1,3	1.094	4.629	54.100	7.632	0,780	3,08	392	26,0	0,120	578	25,5	
LM-11	406086-01	Hidrolab	23/08/2017	12:10:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,96	148.000	92.800	1,07	59.929	9.932	600	<0,89	1.031	2.902	32.520	4.376	54,5	1.427	240	4,6	1.080	3.208	33.224	4.544	<0,010	2,40	244	80,5	0,035	1.998	16,8	
LM-11	422938-01	Hidrolab	17/11/2017	12:50:00	Norte y Borde Este	Agua Superficial	7,36	258.400	336.480	1,19	149.318	24.619	1.137	<0,89	666	7.120	71.470	11.680	32,6	825	532	-4,9	749	7.781	77.210	12.400	<0,010	10,6	584	35,5	<0,002	896	34,9	
LM-12	396409/2016-1.0	ALS	21/10/2016	N/A	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,62	111.200	92.200	1,06	51.856	8.290	552	1,00	865	2.661	27.359	4.279	14,9	313	234	0,9	871	2.738	27.834	4.402	1,55	1,70	245	14,9	<0,006	326,81	28,1	
LM-12	473622/2016-1.0	ALS	15/12/2016	N/A	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,65	137.100	109.600	1,08	55.568	10.280	451	0,430	937	2.714	25.426	3.219	14,1	265	197	7,0	1.032	2.990	25.578	3.329	0,400	1,93	217	15,6	3,025	280,70	50,5	
LM-12	367333-01	Hidrolab	11/02/2017	10:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,89	169.600	111.180	1,07	73.890	11.869	737	260	795	2.944	35.620	5.096	10,1	388	125	-6,7	897	3.100	37.090	5.260	0,122	1,63	127	11,7	0,008	441	19,4	
LM-12	387648-01	Hidrolab	25/05/2017	11:02:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,70	139.800	110.400	1,07	50.091	8.068	641	5,05	855	2.422	26.320	4.093	14	308	214	0,2	879	2.456	26.660	4.152	0,684	1,45	214	14,2	0,13	312	24,0	
LM-12	406087-01	Hidrolab	23/08/2017	13:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,88	118.100	73.967	1,05	44.601	7.127	555	<0,89	700	2.152	23.140	3.450	14,4	273	182	-0,6	716	2.481	24.428	3.508	0,020	1,40	183	14,8	0,182	293	16,8	
LM-12	422939-01	Hidrolab	17/11/2017	11:05:00	Norte y Borde Este	Agua Superficial	7,70	169.800	152.300	1,09	75.213	14.883	674	<0,89	1.047	3.339	35.560	6.774	22,7	390	268	-5,7	1.130	3.623	37.420	7.028	<0,010	2,94	284	23,5	<0,002	427	32,9	
LM-13	396413/2016-1.0	ALS	21/10/2016	N/A	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,09	231.000	308.400	1,20	172.202	21.172	893	2,43	479	9.545	93.410	20.824	14,0	1.768	798	5,2	538	10.045	97.042	21.363	2,58	9,87	810	14,3	<0,006	1.824	28,9	
LM-13	473624/2016-1.0	ALS	15/12/2016	N/A	Norte y Borde Este	Agua superficial	6,57	194.000	448.800	1,26	175.682	46.609	2.508	5,39	75	23.859	83.977	30.207	0,472	2.558	1.305	9,0	75,6	24.831	88.247	32.607	0,380	21,7	1.333	0,484	0,316	2.581	56,2	
LM-13	367334-01	Hidrolab	11/02/2017	12:20:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,17	590.000	436.710	1,21	195.338	21.552	1.013	505	595	7.121	90.840	17.532	3,98	1.331	164	-6,4	598	7.169	92.250	17.860	0,146	5,80	178	4,59	<0,002	1.475	11,2	
LM-13	387649-01	Hidrolab	25/05/2017	13:25:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,59	237.800	256.033	1,14	117.658	10.586	441	<0,89	1.063	4.105	61.050	8.950	11,0	698	229	-1,5	1.072	4.366	69.200	9.495	0,384	3,66	241	13,0	<0,002	721	19,5	
LM-13	406088-01	Hidrolab	23/08/2017	15:15:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,81	177.400	112.533	1,10	75.695	9.202	428	<0,89	1.105	3.691	44.125	7.420	10,0	560	84,5	4,9	1.258	3.807	44.580	7.655	<0,010	3,00	96,0	12,5	<0,002	593	12,2	
LM-13	422940-01	Hidrolab	17/11/2017	14:00:00	Norte y Borde Este	Agua Superficial	6,75	245.000	549.500	1,25	185.202	41.722	2.280	<0,89	266	22.400	62.510	34.360	6,00	3.327	1.430	1,4	272	22.330	63.800	34.990	<0,010	24,0	1.451	6,20	<0,002	3.404	36,3	
LM-14	396412/2016-1.0	ALS	21/10/2016	N/A	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,33	99.200	72.000	1,05	47.943	5.378	532	1,54	355	2.061	22.415	3.978	3,40	245	142	4,7	363	2.067	22.548	4.019	1,08	3,79	149	3,45	<0,006	247	25,4	
LM-14	473625/2016-1.0	ALS	15/12/2016	N/A	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,42	211.000	262.800	1,18	132.005	19.304	732	12,0	717	7.192	90.323	7.186	6,44	586	353	8,7	794	7.228	91.254	7.391	0,460	10,9	354	7,33	0,355	592	69,3	
LM-14	367335-01	Hidrolab	11/02/2017	12:50:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,91	191.400	122.470	1,10	86.063	11.422	729	244	613	3.347	40.820	6.497	3,29	505	102	-6,6	687	3.362	41.870	6.516	0,225	4,30	110	3,37	0,093	506	22,4	
LM-14	387650-01	Hidrolab	25/05/2017	14:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,36	113.000	85.467	1,05	39.893	5.084	48	<0,89	474	2.024	20.490	3.467	4,10	276	113	0,7	479	2.031	20.640	3.474	0,112	2,94	118	4,30	<0,002	778	23,9	
LM-14	406089-01	Hidrolab	23/08/2017	15:45:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,45	56.500	37.440	1,02	18.558	2.440	366	<0,89	231	1.091	10.432	1.970	2,40	141	3,00	3,9	269	1.158	11.346	1.998	<0,010	1,70	5,6	3,00	<0,002	151	20,3	
LM-14	422941-01	Hidrolab	17/11/2017	14:30:00	Norte y Borde Este	Agua Superficial	7,79	210.900	170.660	1,19	109.042	18.312	829	<0,89	848	5.131	48.150	9.649	11,6	657	286	-7,6	871	6.977	49.480	9.754	<0,010	8,95	299	11,7	<0,002	677	33,5	
LM-15	473623/2016-1.0	ALS	15/12/2016	N/A	Norte y Borde Este	Agua subterránea	7,22	215.000	226.000	1,17	123.269	19.837	542	1,50	628	5.946	78.870	6.335	12,3	470	417	4,9	806	6.589	98.692	6.431	8,62	9,82	453	24,8	1,31	492	97,8	
LM-15	367503-01	Hidrolab	13/02/2017	9:30:00	Norte y Borde Este	Agua subterránea	7,27	253.000	160.440	1,16	119.979	17.556	1.159	39,7	602	6.012	62.260	11.280	7,70	761	196	-1,1	870	6.162	62.860	11.320	14,0	4,40	230	19,0	5,31	770	1,89	
LM-15	387651-01	Hidrolab	25/05/2017	11:40:00	Norte y Borde Este	Agua subterránea	7,37	246.100	271.000	1,16	133.846	18.799	718	<0,89	733	6.599	68.570	11.200	16,0	890	610	-0,3	738	6.660	78.160	11.340	0,280	10,0	617	21,0	0,300	935	12,3	
LM-15	406090-01	Hidrolab	23/08/2017	12:45:00	Norte y Borde Este	Agua subterránea	7,36	226.600	296.200	1,06	130.863	19.683	675	<0,89	727	6.907	71.780	11.250	22,0	880	281	1,3	756	7.011	74.920	11.5								

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Sector	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos				Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance Iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales										
						Tipo	Unidad	pH	CE µS/cm	SDT	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis	Li dis	B dis	%	Ca tot	Mg tot	Na tot	K tot	Al tot	As tot	B tot	Sr tot	Fe tot	Li tot	Si tot
												Cl dis	SO4 dis	HCO3 dis	NO3 dis	Ca dis	Mg dis	Na dis	K dis															
MP-01B	310403/2015-1.1	ALS	12/08/2015	9:50:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.28	245.200	343.200	1.30	173.688	10.684	382	0.073	771	6.672	96.359	15.460	15.3	1.626	1.076	5.4	799	6.957	97.612	15.480	1.90	38.8	1.097	15.8	1.58	1.637	<0.03	
MP-01B	354784/2015-1.0	ALS	09/09/2015	15:15:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.54	253.000	300.740	1.20	141.091	8.553	388	27	557	5.340	60.600	12.000	14.4	904	554	-5.9	593	5.680	82.600	12.700	1.49	30.2	611	16.0	1.56	992	9.20	
MP-01B	389869/2015-1.0	ALS	07/10/2015	9:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.68	260.000	351.720	1.30	156.918	14.237	449	118	767	6.569	83.374	13.820	16.5	1.538	887	3.1	843	6.906	91.934	15.698	25.5	34.3	887	18.4	22.2	1.538	94.0	
MP-01B	442119/2015-1.0	ALS	09/11/2015	10:05:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.60	246.000	348.278	1.20	200.551	19.005	399	36.1	644	6.487	93.803	14.058	14.0	1.248	812	-5.6	689	7.245	104.138	15.414	<0.01	35.8	981	15.8	<0.006	1.477	<0.03	
MP-01B	487544/2015-1.0	ALS	09/12/2015	10:20:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.56	244.000	345.800	1.20	203.251	12.471	420	89.5	750	6.631	99.815	14.675	14.3	1.334	453	-3.2	906	7.846	107.684	17.580	0.076	7.57	526	17.6	<0.006	1.674	<0.03	
MP-01B	20007/2016-1.0	ALS	13/01/2016	8:50:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.72	230.000	230.800	1.20	129.915	8.190	397	22.1	648	5.217	76.391	11.225	18.1	975	441	6.1	804	5.717	83.553	12.502	4.47	30.2	448	20.2	24.8	1.083	<0.03	
MP-01B	67191/2016-1.0	ALS	15/02/2016	10:15:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.40	245.000	240.548	1.20	166.135	11.940	408	18.6	745	7.002	90.878	16.723	14.5	1.365	692	4.3	768	7.104	103.096	17.385	<0.01	34.5	703	15.0	<0.006	1.424	156	
MP-01B	99325/2016-1.0	ALS	10/03/2016	11:45:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.88	244.000	242.700	1.20	150.188	4.204	352	15.4	625	4.915	72.110	11.659	15.2	979	603	-1.7	633	5.109	74.844	12.368	<0.01	14.9	622	15.7	<0.006	1.003	<0.03	
MP-01B	194402/2016-1.0	ALS	18/05/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.08	250.000	347.600	1.20	191.424	8.881	348	1.83	726	5.803	86.822	13.255	19.7	1.009	670	5.8	747	6.048	81.575	13.422	1.13	3.57	N/A	23.0	<0.03	1.027	5.70	
MP-01B	282712/2016-1.0	ALS	29/07/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.21	235.000	368.400	1.20	177.234	10.693	266	1.74	810	6.018	74.499	13.010	43.9	983	749	7.7	833	7.009	90.363	14.481	0.980	0.004	N/A	46.8	0.080	987	7.60	
MP-01B	375324/2016-1.0	ALS	11/10/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.12	229.000	274.000	1.20	196.662	8.140	241	1.71	728	6.633	92.385	15.667	17.0	834	477	4.2	784	7.040	104.301	15.964	27.9	19.2	499	17.2	<0.006	866	3.28	
MP-01B	473833/2016-1.2	ALS	16/12/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.16	227.000	369.200	1.21	165.006	9.318	311	1.87	700	6.227	106.193	8.068	10.9	611	453	7.1	712	6.267	107.353	8.152	0.030	26.9	455	11.3	0.390	842	20.0	
MP-01B	367205-01	Hidrolab	10/02/2017	13:20:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.22	548.000	343.680	1.20	166.929	7.900	397	864	582	5.347	79.810	13.110	6.02	1.054	186	-4.4	687	5.767	88.530	14.400	0.238	19.4	211	6.96	0.306	1.094	6.63	
MP-01B	386773-01	Hidrolab	22/05/2017	11:20:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.36	279.000	357.940	1.20	191.345	8.620	382	<0.89	660	6.170	100.600	15.970	17.4	1.178	186	0.8	672	6.372	102.300	16.300	0.049	41.0	652	17.6	0.034	1.232	22.4	
MP-01B	405652-01	Hidrolab	22/08/2017	11:55:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.29	259.800	497.350	1.20	201.056	8.386	366	<0.89	706	7.594	109.960	17.770	2.40	1.316	316	2.7	720	7.610	137.600	20.146	0.097	9.35	340	2.60	<0.002	1.664	12.8	
MP-01B	423070-01	Hidrolab	18/11/2017	15:20:00	La Punta-La Brava	Aqua Subterránea	6.38	277.000	293.380	1.20	161.604	7.393	356	<0.89	686	6.412	91.220	12.770	14.2	1.140	603	4.8	689	6.728	96.390	13.070	<0.010	0.250	629	14.4	<0.002	1.210	5.88	
MP-03A	ES13-30197.002	SGS	22/10/2013	14:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.50	8.130	4.665	1.00	982	231	494	1.51	131	147	777	97.1	24.0	12.0	14.1	19.7	136	163	1.563	250	<0.5	1.25	15.5	2.70	0.080	11.8	39.0	
MP-03A	ES13-33486.001	SGS	22/11/2013	12:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.80	8.220	6.280	1.00	2.214	551	432	0.990	121	152	1.523	221.0	4.00	11.0	15.8	8.8	132	163	1.779	227	<0.5	0.650	16.4	4.10	<0.01	11.2	36.0	
MP-03A	ES13-36999.002	SGS	19/12/2013	12:29:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.40	7.860	4.735	1.02	2.179	559	439	1.12	120	267	916	222.0	4.90	13.0	16.8	-0.1	615	694	916	238	0.467	17.2	22.0	<0.01	63.5	198		
MP-03A	ES14-02243.001	SGS	16/01/2014	14:27:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.70	8.150	9.860	0.99	2.257	556	476	1.48	110	126	1.465	213.0	0.500	9.30	13.2	4.1	132	127	1.604	227	<0.5	0.520	14.9	0.500	<0.01	10.5	17.0	
MP-03A	ES14-05923.002	SGS	16/02/2014	12:28:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.50	8.520	4.790	0.99	1.924	461	462	0.900	130	144	1.183	224.0	6.70	11.9	13.7	7.0	137	1520	229	<0.5	0.550	19.2	8.20	8.20	25.7	31.0		
MP-03A	AE1400823-001	ALS	19/03/2014	16:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.52	7.720	5.227	1.00	2.660	542	354	0.885	230	142	1.161	232.3	1.82	14.3	14.3	-3.5	231	147	1.196	260	<0.2	3.604	15.0	1.52	<0.03	14.4	48.4	
MP-03A	AE1401050-002	ALS	16/04/2014	12:27:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.54	7.920	4.589	1.00	2.866	497	378	1.33	147	146	1.177	227.1	1.80	14.4	13.7	14.8	148	148	1.286	235	<0.2	1.28	16.0	1.89	<0.03	15.0	46.1	
MP-03A	AE1401366-003	ALS	18/05/2014	11:25:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.57	7.920	5.009	1.01	2.265	504	427	0.885	137	135	1.270	200	1.59	13.7	14.8	1.9	146	140	1.440	213	<0.4	0.620	16.0	1.72	<0.06	14.8	41.2	
MP-03A	AE1401566-001	ALS	12/06/2014	13:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.59	7.940	5.146	N/A	2.127	471	461	5.31	133	124	1.200	201	1.62	14.3	10.6	1.7	135	124	1.250	209	<0.4	0.540	33.0	1.69	<0.06	13.6	38.5	
MP-03A	AE1401852-003	ALS	17/07/2014	16:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.65	7.980	5.006	1.00	2.267	417	394	1.33	134	121	1.170	202	1.62	14.1	16.8	0.3	136	122	1.190	205	<0.4	0.570	35.9	1.66	<0.06	14.4	37.9	
MP-03A	AE1402077-004	ALS	16/08/2014	15:45:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.54	7.980	5.147	1.00	2.306	510	375	1.77	129	128	1.230	194	1.68	13.6	12.2	-0.6	259	142	1.240	196	1.40	0.600	14.2	3.04	0.882	14.0	59.1	
MP-03A	AE1402332-001	ALS	08/09/2014	15:25:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.75	8.070	4.941	1.01	2.710	515	405	31.0	131	127	1.220	201	1.54	13.7	15.8	-7.2	342	154	1.230	203	2.86	0.630	19.9	3.33	1.91	14.1	73.0	
MP-03A	AE1402806-004	ALS	11/10/2014	11:20:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.78	8.030	5.237	1.00	2.626	566	447	4.87	236	119	1.300	199	1.61	12.6	16.5	-2.1	246	131	1.400	207	<0.4	0.620	16.5	40.0	2.56	14.1	1.80	
MP-03A	AE1402809-002	ALS	04/11/2014	10:25:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.62	8.010	5.166	1.01	2.185	546	479	0.885	127	128	1.190	198	1.51	13.8	18.1	-0.1	138	132	1.230	203	<0.4	0.550	18.5	1.72	<0.06	14.1	38.3	
MP-03A	AE1403118-005	ALS	04/12/2014	15:25:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.81	8.020	5.292	1.00	2.038	514	332	1.77	133	130	1.140	202	1.60	13.6	17.8	3.6	140	132	1.180	207	<0.4	0.570	18.5	1.70	0.066	14.1	40.6	
MP-03A	AE1500148-003	ALS	09/01/2015	11:30:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.71	7.900	5.192	1.03	2.141</																							

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Sector	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos								Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance Iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales						
						Tipo	Unidad	pH	CE	SDT	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis	Li dis	B dis	%	Ca tot	Mg tot	Na tot	K tot	Al tot	As tot	B tot	Sr tot	Fe tot	Li tot	Si tot
												Cl dis	SO4 dis	HCO3 dis	NO3 dis	Ca dis	Mg dis	Na dis	K dis															
MP-04A	AE1402809-004	ALS	04/11/2014	14:50:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,21	5,770	3,396	1,01	1,313	570	493	9,30	144	97	772	124	1,30	8,51	14,2	0,0	204	107	777	126	2,72	0,390	14,2	1,36	3,38	8,73	55,5	
MP-04A	AE1403121-003	ALS	05/12/2014	10:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,40	5,610	3,040	1,00	1,851	45	352	17,3	130	102	869	117	1,35	8,09	13,5	1,2	126	92	859	113	<0,2	0,320	19,1	1,21	<0,03	7,73	42,7	
MP-04A	AE1500150-005	ALS	11/01/2015	16:30:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,39	5,460	4,396	1,02	1,698	582	423	7,08	290	135	747	113	1,35	7,72	20,2	0,5	360	145	766	116	1,95	0,410	25,5	1,38	<2,64	8,07	52,7	
MP-04A	AE1500451-004	ALS	12/02/2015	11:40:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,52	5,780	3,830	1,01	1,748	499	438	5,05	148	96	923	116	1,28	7,57	11,3	-3,3	155	97	929	118	1,04	<0,4	11,9	1,29	1,42	7,15	43,2	
MP-04A	AE1500615-008	ALS	07/03/2015	16:55:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,83	4,760	2,980	1,02	988	627	464	3,36	168	89	604	93,2	1,26	5,94	9,42	-0,7	181	99	623	97,7	3,06	0,470	10,6	1,33	3,81	6,24	54,8	
MP-04A	AE1500822-001	ALS	07/04/2015	12:35:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,20	5,810	3,694	1,00	1,454	455	482	4,78	157	103	863	132	1,40	8,24	12,3	2,9	188	104	869	134	0,729	0,397	13,6	1,49	0,451	9,00	49,1	
MP-04A	182928/2015-10	ALS	05/05/2015	12:35:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	8,54	5,910	3,570	1,10	1,210	409	504	2,21	148	98	788	112	1,20	7,99	11,2	5,0	174	107	825	120	1,75	0,419	13,1	1,28	1,58	8,30	50,2	
MP-04A	21241/2015-10	ALS	03/06/2015	16:15:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	8,50	6,295	3,760	1,10	1,500	502	492	5,98	127	101	757	126	1,32	23,6	30,9	1,3	149	117	866	145	0,171	0,412	37,9	1,42	0,724	28,9	45,1	
MP-04A	271172/2015-10	ALS	13/07/2015	14:10:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,60	5,670	4,812	1,30	1,448	451	422	3,71	147	97	766	115	1,27	63,4	11,2	-1,3	147	102	774	118	0,625	0,470	12,9	1,46	1,07	7,65	53,8	
MP-04A	310409/2015-10	ALS	08/08/2015	14:55:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,41	6,237	4,060	1,00	1,657	542	404	4,78	155	99	838	127	1,25	9,54	14,1	-3,0	185	114	947	144	<0,01	0,435	15,2	1,41	0,407	9,98	53,5	
MP-04A	354775/2015-10	ALS	06/09/2015	9:45:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,90	6,080	3,920	1,00	1,676	407	409	4,47	143	93	776	120	1,16	7,97	11,8	-5,4	147	94	784	120	0,472	0,361	12,9	1,32	0,659	8,90	44,9	
MP-04A	398732/2015-10	ALS	12/10/2015	10:45:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	8,08	5,660	5,000	1,00	1,378	448	497	3,54	142	99	739	110	1,32	7,47	11,0	-1,9	228	114	767	113	3,35	0,440	11,7	1,44	3,89	7,71	64,2	
MP-04A	442127/2015-10	ALS	10/11/2015	7:55:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	8,19	5,760	3,658	1,20	1,595	404	440	2,70	143	99	788	119	1,25	8,03	12,0	-2,6	172	110	864	134	<0,01	0,425	15,1	1,51	1,33	9,62	47,9	
MP-04A	487542/2015-10	ALS	08/12/2015	15:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	8,06	4,210	2,320	1,20	851	660	442	4,47	148	82	552	69,7	1,23	4,40	9,4	-2,1	171	91,3	592	74,7	1,02	0,460	10,3	1,37	1,44	4,62	54,1	
MP-04A	51160/2016-1.0	ALS	15/01/2016	0:59:02	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	8,11	4,190	2,948	1,00	938	481	446	4,60	148	82	579	80,3	1,25	5,25	8,1	0,7	155	82,8	592	82,3	0,243	0,411	9,2	1,26	0,375	5,98	50,0	
MP-04A	67186/2016-1.0	ALS	16/02/2016	10:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,93	4,260	2,348	1,00	947	460	425	4,69	148	86	586	79,2	1,26	6,08	10,4	4,3	156	86,6	586	81,1	0,080	0,423	10,6	1,33	0,448	6,69	58,4	
MP-04A	99338/2016-1.0	ALS	09/03/2016	9:30:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	8,09	4,350	3,568	1,00	961	398	357	3,50	127	43	564	15,8	0,954	<0,0003	8,96	-4,2	136	49,1	592	19,5	<0,01	0,392	10,0	1,03	<0,006	<0,0003	30,0	
MP-04A	175033/2016-1.1	ALS	05/05/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,30	5,440	3,100	1,00	1,240	473	393	1,07	150	91	588	110	1,58	6,72	10,7	5,2	193	93,6	750	113	0,600	0,529	N/A	1,73	1,01	7,15	47,6	
MP-04A	282724/2016-1.0	ALS	30/07/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,27	42,900	29,800	1,00	15,496	1,398	328	1,87	235	770	6,072	1180	5,28	93,6	246	1,7	282	785	7,196	1,323	0,730	1,070	N/A	5,31	0,610	34,0	44,0	
MP-04A	396425/2016-1.0	ALS	23/10/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,20	22,100	13,960	1,00	8,708	855	291	1,43	174	329	3,968	754	1,61	42,9	31,7	5,1	210	333	4,029	765	1,44	0,596	32,7	1,62	2,92	44,0	58,8	
MP-04A	473987/2016-1.1	ALS	17/12/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,43	10,070	6,170	1,01	3,931	541	351	1,11	166	145	1,631	277	1,61	28,4	20,1	8,8	178	151	1,746	283	0,650	0,470	20,1	1,63	1,36	28,4	52,4	
MP-04A	367326-01	HidroLab	12/02/2017	9:36:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,72	17,990	11,920	1,00	4,963	874	470	11,2	190	168	2,262	348	1,67	27,9	22,5	-8,1	228	204	2,425	445	1,23	0,438	28,6	2,04	0,814	34,1	55,0	
MP-04A	386776-01	HidroLab	22/05/2017	14:50:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,31	17,090	9,760	1,01	4,383	848	459	4,56	207	207	2,778	406	2,00	30,9	30,2	7,1	207	208	2,786	413	0,050	0,730	32,3	2,10	0,040	31,3	66,6	
MP-04A	405244-01	HidroLab	21/08/2017	16:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,44	11,920	7,800	1,01	3,300	659	364	<0,89	187	186	1,860	334	1,17	23,7	17,0	4,1	202	195	1,914	349	0,162	0,430	21,0	1,28	0,266	24,4	63,4	
MP-04A	422910-01	HidroLab	16/11/2017	17:35:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,63	12,120	3,333	1,00	3,161	991	396	7,71	197	149	1,582	223	1,92	16,7	22,6	-4,9	203	170	1,777	274	<0,010	0,430	23,1	2,00	<0,002	21,0	35,8	
MP-04B	ES13-30164.001	SGS	25/10/2013	17:20:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,20	25,600	16,360	0,99	8,605	761	477	1,42	159	313	3,563	647	5,30	28	29	-10,1	167	349	3,700	697	<0,5	0,113	32,50	5,8	0,840	29,6	39,0	
MP-04B	ES13-34793.001	SGS	30/11/2013	12:45:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6,40	242,000	288,180	0,99	189,445	11,706	280	17,0	604	4629	119,141	15,867	14,00	884	501	5,7	605	4,770	121,704	17,591	2,30	7,80	571	22,0	7,39	912	39,0	
MP-04B	ES13-36994.001	SGS	17/12/2013	14:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,00	226,700	303,785	1,11	175,650	11,706	478	10,6	498	3908	107,910	19,555	15,00	1,327	692	6,5	499	3,958	118,958	19,930	<0,5	3,35	695	15,0	0,560	1,445	10,0	
MP-04B	ES14-02246.001	SGS	14/01/2014	15:30:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6,30	244,900	287,140	1,10	180,514	11,459	267	7,41	528	4773	118,888	18,445	9,10	621	690	8,7	580	5,818	121,350	20,333	<0,5	5,00	726	9,3	<0,01	1,174	14,0	
MP-04B	ES14-06294.001	SGS	19/02/2014	18:45:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7,00	235,600	327,970	1,16	175,548	15,838	268	9,50	411	4880	82,450	11,800	8,60	429	481	-7,9	515	5,351	85,254	12,698	<0,5	1,95	552	13,0	3,03	613	17,0	
MP-04B	AE1400820-003	ALS	18/03/2014	13:31:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6,30	237,000	352,461	1,18	172,610	11,447	244	7,97	165	12495	80,440	5,968	1,51	5,60	748	-2,1	247	6,120	80,916	12,604	<0,2	0,467	941	3,03	0,168	768	16,5	
MP-04B	AE1401051-001	ALS	19/04/2014	12:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6,24	240,000	369,192	1,20	163,173	11,813	244	7,08	267	3376	87,250	14,666	3,24	806	604	-6,7	268	3,409	87,250	14,281	<0,2	2,17	712	3,25	0,051	854	8,9	
MP-04B	AE1401309-004	ALS	14/05/2014	13:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6,25	243,0																										

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Sector	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos								Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance Iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales						
						Tipo	Unidad	pH	CE	SDT	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis	Li dis	B dis	%	Ca tot	Mg tot	Na tot	K tot	Al tot	As tot	B tot	Sr tot	Fe tot	Li tot	Si tot
												Cl dis	SO4 dis	HCO3 dis	NO3 dis	Ca dis	Mg dis	Na dis	K dis															
MP-05B	194406/2016-1.0	ALS	21/05/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.53	235.000	291.000	1.20	167.557	13.499	124	1.81	318	4.831	78.900	10.591	2.79	808	541	6.4	378	6.226	79.980	12.751	0.920	0.725	N/A	2.95	333	928	3.00	
MP-05B	28272/2016-1.0	ALS	30/07/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.26	4.300	325.200	1.20	186.919	8.136	297	1.35	376	8.110	80.746	15.057	3.46	1.140	777	4.5	399	8.547	82.551	15.412	0.720	1.11	N/A	3.57	7.49	1425	4.90	
MP-05B	396417/2016-1.0	ALS	24/10/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.48	227.000	311.200	1.20	181.008	19.499	231	1.44	350	8.595	82.592	16.630	4.50	805	470	4.9	363	8.723	87.389	16.812	<0.01	0.343	4.78	10.4	823	12.9		
MP-05B	473982/2016-1.0	ALS	17/12/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.24	237.000	328.800	1.22	161.123	19.387	361	1.16	365	7.992	89.001	8.956	2.82	695	485	0.7	375	8.221	93.589	19.195	0.380	0.980	51.3	2.90	10.1	711	15.6	
MP-05B	367209-01	HidroLab	10/02/2017	10:24:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.11	578.000	385.180	1.20	172.398	17.874	453	65.5	357	7.635	84.240	17.150	1.23	1.309	239	-2.3	387	7.642	87.780	17.260	0.514	1.67	248	1.48	0.829	1.309	3.50	
MP-05B	387328-01	HidroLab	24/05/2017	9:43:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.35	273.000	400.533	1.21	185.026	18.597	450	9.57	374	7.531	90.730	18.410	4.76	1.362	650	-1.6	406	8.218	93.530	19.230	0.461	1.60	660	5.56	0.457	1.413	13.3	
MP-05B	405247-01	HidroLab	21/08/2017	12:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.32	250.900	388.250	1.21	185.706	20.686	406	<0.89	520	9.926	99.500	19.804	1.06	1.474	238	2.5	546	10.534	105.420	20.440	0.080	0.250	250	1.27	0.341	1.566	2.67	
MP-05B	422944-01	HidroLab	17/11/2017	16:15:00	La Punta-La Brava	Aqua Subterránea	6.33	266.600	314.020	1.21	157.325	14.967	373	<0.89	514	8.992	87.590	16.960	8.9	1.339	683	6.3	515	9.061	90.340	17.050	<0.010	0.330	686	8.90	0.224	1.353	4.40	
MP-06A	ES13-30193.002	SGS	22/10/2013	15:50:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.40	12.150	7.060	1.20	3.767	770	610	4.99	187	214	2.466	370.0	3.10	17.7	17.7	6.7	298	302	2.492	479	80.0	0.940	18.3	3.50	26.4	20.0	47.0	
MP-06A	ES13-33484.001	SGS	19/11/2013	16:40:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.40	11.780	7.010	0.99	3.550	745	457	4.55	162	204	2.607	345.0	4.40	4.66	17.3	10.7	179	211	2.522	353	2.30	0.415	17.6	4.80	10.6	4.69	30.0	
MP-06A	ES14-02240.003	SGS	14/01/2014	13:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.40	12.960	9.960	1.12	3.773	2.621	444	4.42	146	214	2.089	252.0	2.20	21.2	24.0	-12.1	149	258	3.013	426	2.20	0.415	27.0	2.20	1.85	30.4	37.0	
MP-06A	194409/2016-1.0	ALS	21/05/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.22	27.180	17.320	1.00	9.352	1.232	369	2.58	217	438	3.803	850.0	2.18	68.2	43.2	7.2	378	573	3.934	966	236	0.818	N/A	2.52	21.15	71.0	35.8	
MP-06A	282709/2016-1.0	ALS	29/07/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.30	28.300	18.100	1.00	9.491	1.233	287	3.28	356	458	3.953	912.0	4.90	72.1	52.2	3.9	382	555	4.435	1.050	16.5	0.614	N/A	5.05	3.41	75.2	63.1	
MP-06A	396424/2016-1.0	ALS	24/10/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.27	24.700	15.500	1.01	8.930	1.139	281	3.11	199	448	4.325	905.5	1.58	52.0	33.4	1.0	391	545	4.347	934	82.9	1.08	34.6	1.94	71.4	52.0	125	
MP-06A	473985/2016-1.0	ALS	17/12/2016	N/A	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.23	48.500	32.850	1.03	17.762	1.969	351	2.50	246	1.108	8.485	2314.0	1.78	174	90.8	3.1	508	1.174	9.187	2.453	91.9	1.32	91.8	2.27	69.9	177	111	
MP-06A	367210-01	HidroLab	10/02/2017	11:49:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.60	27.080	20.670	1.00	7.664	1.094	397	7.31	181	334	3.982	617	1.39	48.1	25.3	-1.4	197	350	4.209	747	96.2	0.645	34.2	1.46	79.8	58.5	45.0	
MP-06A	387329-01	HidroLab	24/05/2017	11:25:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.81	36.900	24.300	1.02	10.690	1.375	431	6.38	201	583	6.128	1.293	1.84	102	52.4	6.9	284	697	6.737	1.541	0.400	1.20	63.0	2.08	0.156	112	50.7	
MP-06A	405248-01	HidroLab	21/08/2017	13:20:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.42	42.500	26.790	1.01	14.035	1.781	550	<0.89	411	733	7.265	1.494	1.15	119	438	2.2	438	757	7.370	1.438	1.04	1.22	33.3	1.34	74.0	120	8.91	
MP-06A	423066-01	HidroLab	19/11/2017	9:30:00	La Punta-La Brava	Aqua Subterránea	7.37	36.300	22.100	1.02	10.253	355	440	2.26	200	569	5.451	1.032	1.67	88.3	48.5	6.6	204	571	5.496	1.046	0.572	0.013	49.5	1.69	0.114	88.9	26.4	
MP-06B	ES13-30178.001	SGS	25/10/2013	17:55:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.90	18.890	12.215	0.99	5.614	1.277	545	7.10	317	425	3.671	786	5.20	31.6	32.3	11.5	320	432	4.102	858	<0.5	0.370	33.9	5.8	5.190	35	27.0	
MP-06B	ES13-34793.003	SGS	30/11/2013	10:30:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.70	217.800	222.200	1.00	131.413	13.286	449	4.77	665	6.990	79.523	13.107	11.0	737	516	7.2	691	7.650	82.300	14.173	<0.5	0.540	586	13.0	0.300	767	12.0	
MP-06B	ES13-37001.002	SGS	17/12/2013	13:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.20	228.000	292.200	1.03	175.928	15.377	450	5.95	404	10.822	71.411	18.254	8.50	1.272	751	-4.0	411	11.072	116.654	19.328	11.0	1.26	786	8.6	7.570	1.290	19.0	
MP-06B	ES14-02240.002	SGS	14/01/2014	12:00:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.50	234.200	289.670	1.09	172.454	16.085	468	6.27	366	9.025	95.177	1.630	4.20	699	630	0.2	449	10.138	103.263	18.262	23.0	1.50	653	4.20	15.6	864	51.0	
MP-06B	ES14-06294.002	SGS	19/02/2014	17:30:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	7.20	227.300	337.050	1.18	180.511	16.983	447	5.35	403	9.412	96.488	17.475	4.90	594	526	2.0	405	9.519	104.156	18.732	2.80	1.43	632	7.80	4.78	804	12.0	
MP-06B	AE1400818-001	ALS	18/03/2014	15:30:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.25	236.000	415.992	1.20	176.866	8.335	403	5.31	450	4.577	88.210	16.625	1.50	57	57	-3.9	453	4.891	1.474	16.651	3.84	1.15	74.3	1.53	0.421	804	20.2	
MP-06B	AE1401051-003	ALS	19/04/2014	14:45:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.38	233.000	377.392	1.20	192.036	18.049	403	4.87	473	4.127	86.490	15.128	1.48	794	592	4.5	478	4.167	86.490	15.152	5.31	1.42	700	1.59	4.66	808	17.5	
MP-06B	AE1401308-002	ALS	14/05/2014	15:45:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.43	237.000	436.392	1.20	69.878	4.269	366	4.81	393	6.990	87.400	16.500	<1.0	1.280	591	-1.0	440	7.947	78.200	14.173	<0.00	0.803	2.70	<0.300	<1.00	<10.0		
MP-06B	AE1401610-003	ALS	14/06/2014	12:30:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.40	230.000	252.392	1.34	112.348	10.646	436	5.31	401	5.020	57.100	11.300	2.75	846	541	1.2	407	10.090	57.700	11.400	20.0	54.7	2.75	<0.3	852	16.4		
MP-06B	AE1401851-005	ALS	16/07/2014	13:45:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.86	181.600	205.594	1.21	95.580	8.915	465	4.06	455	4.200	42.000	8.890	2.13	679	435	-5.1	448	4.220	42.120	8.700	22.0	<2.0	436	2.15	21.6	655	65.7	
MP-06B	AE1402137-005	ALS	20/08/2014	12:40:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.34	239.000	429.196	1.22	196.123	16.837	448	9.74	394	8.440	80.210	19.400	3.00	1.680	567	-7.4	404	8.570	89.200	19.500	<4.0	<4.0	828	3.10	<0.6	1.510	<1.0	
MP-06B	AE1402334-005	ALS	08/09/2014	12:50:00	La Punta-La Brava	Aqua subterránea	6.38	240.000	373.194	1.22	184.783	16.203	431	7.52	360	7.810	81.900	18.100	2.95	1.410	703	-4.4	364	8.060	90.600	18.200	<2.0	<2.0	789	2.88	<0.3	1.420	8.40	
MP-06B	AE1																																	

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Sector	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos								Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance Iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales						
						Tipo	Unidad	pH	CE µS/cm	SDT mg/l	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis mg/l	Li dis mg/l	B dis mg/l	%	Ca tot mg/l	Mg tot mg/l	Na tot mg/l	K tot mg/l	Al tot mg/l	As tot mg/l	B tot mg/l	Sr tot mg/l	Fe tot mg/l	Li tot mg/l	Si tot mg/l
												Cl dis mg/l	SO4 dis mg/l	HCO3 dis mg/l	NO3 dis mg/l	Ca dis mg/l	Mg dis mg/l	Na dis mg/l	K dis mg/l															
MPS-AA	263384/2015-1.0	ALS	09/07/2015	9:45:00	Peine	Agua subterránea	7,95	75.900	61.859	1,10	28.057	4.692	189	0,073	1.455	1.342	12.702	1.448	19,9	105	82,0	-4,7	1.497	1.376	12.942	1.636	3,39	2,25	93,5	23,4	1,84	120	55,1	
MPS-AA	310407/2015-1.0	ALS	08/08/2015	12:20:00	Peine	Agua subterránea	7,96	79.110	58.880	1,70	26.910	5.446	188	10,53	1.628	1.389	15.008	1.226	22,1	162	94,4	4,3	1.641	1.392	15.550	2.196	0,537	1,45	122	22,3	0,019	182	18,5	
MPS-AA	354780/2015-1.0	ALS	07/09/2015	10:30:00	Peine	Agua subterránea	7,87	80.200	59.160	1,00	30.955	4.155	229	31,87	1.370	1.230	13.700	1.260	20,8	158	74,1	-5,7	1.380	1.230	14.100	1.970	3,81	1,48	75,5	20,9	2,01	160	43,4	
MPS-AA	398727/2015-1.0	ALS	10/10/2015	12:20:00	Peine	Agua subterránea	7,80	87.300	62.140	1,00	28.288	4.610	188	2,66	1.432	1.404	14.440	1.968	22,1	156	75,9	0,7	1.530	1.448	14.984	2.078	14,8	1,44	78,6	22,3	<0,006	160	13,6	
MPS-AA	442116/2015-1.0	ALS	07/11/2015	10:10:00	Peine	Agua subterránea	7,91	70.200	52.338	1,00	27.341	5.031	220	0,074	1.317	1.169	12.294	1.746	17,6	136	61,0	-6,1	1.454	1.183	12.465	1.809	<0,01	1,33	74,2	19,6	6,47	149	32,1	
MPS-AA	487550/2015-1.0	ALS	06/12/2015	10:55:00	Peine	Agua subterránea	7,64	115.900	98.280	1,10	28.121	4.187	247	2,12	1.494	1.350	15.250	2.125	19,4	156	74,4	3,5	1.774	1.513	16.515	2.299	1,33	1,47	83,9	22,6	0,088	174	9,4	
MPS-AA	31163/2016-1.0	ALS	16/01/2016	9:20:00	Peine	Agua subterránea	7,85	65.800	56.074	1,00	25.787	5.363	205	2,61	1.348	1.069	12.097	1.881	15,6	146	63,1	-4,5	3.596	2.676	29.108	4.598	6,34	2,97	169	40,6	7,15	381	46,3	
MPS-AA	67187/2016-1.0	ALS	14/02/2016	9:47:00	Peine	Agua subterránea	7,84	66.500	47.688	1,10	26.955	4.980	170	30,3	1.388	1.161	12.590	1.879	16,4	157	70,4	-3,8	1.514	1.223	13.128	2.096	0,709	1,23	76,5	17,8	0,944	171	36,2	
MPS-AA	116800/2016-1.0	ALS	17/03/2016	18:10:00	Peine	Agua subterránea	7,83	62.700	46.550	1,00	23.253	4.635	148	42,0	1.389	1.123	12.358	1.849	14,6	148	95,06	1,2	1.449	1.153	12.504	1.926	<0,01	1,06	47,1	15,0	<0,006	98	35,2	
MPS-AA	175035/2016-1.0	ALS	07/05/2016	N/A	Peine	Agua subterránea	7,82	63.500	40.100	1,00	23.443	4.452	133	0,550	1.427	1.018	10.134	1.605	19,0	112	66,5	5,8	1.430	1.023	11.060	1.701	0,250	1,04	N/A	20,9	0,120	118	19,2	
MPS-AA	259072/2016-1.0	ALS	10/07/2016	N/A	Peine	Agua subterránea	7,80	60.900	42.950	1,00	20.920	4.251	125	0,490	1.271	997	10.852	1.587	21,6	52,3	45,0	0,1	1.322	1.121	11.818	1.772	<0,1	0,961	N/A	21,8	0,540	112	21,0	
MPS-AA	375319/2016-1.0	ALS	09/10/2016	N/A	Peine	Agua subterránea	7,68	65.800	41.950	1,03	24.265	4.433	148	0,480	1.474	1.184	13.321	1.777	14,8	113	57,4	3,1	1.480	1.217	13.662	1.825	<0,01	1,16	59,1	15,8	<0,006	116	32,0	
MPS-AA	476439/2016-1.0	ALS	20/12/2016	N/A	Peine	Agua subterránea	7,87	64.500	43.700	1,03	23.538	4.301	76	0,480	1.329	948	10.988	1.476	12,4	93,1	48,9	0,7	1.331	952	10.981	1.485	0,480	0,860	49,3	12,7	0,715	94,6	41,1	
MPS-AA	367142-01	HidroLab	09/02/2017	12:00:00	Peine	Agua subterránea	7,81	67.400	45.900	1,01	20.806	4.611	174	69,5	914	610	13.250	1.444	10,80	143	50,2	1,2	892	866	13.760	1.687	0,595	1,23	51,5	11,1	0,535	145	25,0	
MPS-AA	387018-01	HidroLab	23/05/2017	13:35:00	Peine	Agua subterránea	7,87	91.500	59.207	1,04	31.639	5.106	194	8,30	1.530	1.125	17.830	2.234	21,9	149	39,6	1,7	1.654	1.157	17.940	2.352	4,33	0,150	39,9	23,3	1,35	160	7,7	
MPS-AA	406348-01	HidroLab	24/08/2017	11:40:00	Peine	Agua subterránea	7,94	82.800	53.750	1,03	28.485	4.744	176	<0,89	1.441	1.038	15.052	1.813	20,8	119	29,5	-1,7	1.480	1.078	15.808	1.898	1,19	1,24	56,0	21,6	0,633	122	14,6	
MPS-AA	422718-01	HidroLab	15/11/2017	11:15:00	Peine	Agua Subterránea	7,85	80.500	27.600	1,04	23.081	1.978	155	<0,89	1.448	995	13.660	1.652	20,2	124	64,4	8,7	1.488	1.047	13.760	1.732	<0,010	1,33	68,9	20,6	<0,002	125	10,1	
MPS-AB	ES13-30154.002	SGS	24/10/2013	15:00:00	Peine	Agua subterránea	6,90	225.900	318.600	1,01	173.512	8.753	596	7,80	358	4.426	115.492	8.034	26,0	480	792	7,5	386	4.841	120.048	15.346	0,500	5,80	850	31,0	1,16	489	6,00	
MPS-AB	ES13-34799.001	SGS	29/11/2013	8:30:00	Peine	Agua subterránea	7,10	219.900	248.040	1,20	181.504	7.993	568	6,51	882	8.681	110.979	13.858	16,0	751	591	8,0	896	8.707	122.998	15.491	2,10	12,0	641	6,15	812	12,0	34,0	
MPS-AB	ES13-36298.003	SGS	14/12/2013	10:10:00	Peine	Agua subterránea	8,20	213.200	280.184	1,21	168.355	9.516	601	7,86	808	7.438	98.735	12.723	42,0	912	373	5,3	923	8.004	104.899	15.387	<0,5	0,400	407	56,0	0,250	519	7,00	
MPS-AB	ES14-02235.003	SGS	15/01/2014	13:00:00	Peine	Agua subterránea	7,10	232.800	253.820	0,98	160.364	7.952	554	7,03	1.741	7.978	85.934	14.508	39,0	872	471	3,8	2.109	9.051	97.405	15.088	1,60	3,88	474	39,0	<0,01	746	18,0	
MPS-AB	ES14-05809.002	SGS	15/02/2014	10:00:00	Peine	Agua subterránea	7,70	234.100	312.720	0,96	198.310	8.150	564	7,68	768	7.533	92.739	15.726	48,0	669	626	-1,1	785	7.814	96.115	16.856	<0,5	6,50	636	49,0	0,710	731	-2	
MPS-AB	AE1400822-001	ALS	21/03/2014	11:45:00	Peine	Agua subterránea	6,75	237.000	385.462	1,19	173.083	8.668	464	6,64	338	3.784	86.700	12.581	<0,005	0,500	511	-5,2	394	3.900	87.000	12.750	<0,2	3,98	582	7,60	<0,03	835	2,3	
MPS-AB	AE1401109-002	ALS	23/04/2014	14:45:00	Peine	Agua subterránea	6,83	237.000	362.994	1,19	186.127	8.216	537	7,08	820	8.337	81.785	15.504	6,69	548	548	-4,2	851	7.870	75.470	14.625	<0,2	4,08	578	6,02	<0,03	973	1,9	
MPS-AB	AE1401368-001	ALS	20/05/2014	12:00:00	Peine	Agua subterránea	6,63	241.000	401.992	1,19	177.264	8.635	512	7,08	764	8.080	88.300	15.100	14,4	1.220	538	0,7	770	8.070	69.900	14.800	<20	<20	725	14,3	<3	1.190	-7,6	
MPS-AB	AE1401612-004	ALS	18/06/2014	10:00:00	Peine	Agua subterránea	6,60	240.000	359.992	1,21	205.823	8.355	567	7,52	781	7.730	88.600	15.200	16,3	1.140	654	-6,4	790	7.751	88.970	15.210	<40	<40	682	17,1	<6	1.199	-1,0	
MPS-AB	AE1401901-002	ALS	23/07/2014	14:20:00	Peine	Agua subterránea	6,69	238.000	385.392	1,20	178.002	8.726	484	12,8	707	6.670	77.000	13.600	13,2	1.140	573	-6,2	356	7.340	60.900	19.500	<20	<20	666	3,49	<6	1.530	-5,4	
MPS-AB	AE1402076-004	ALS	16/08/2014	12:30:00	Peine	Agua subterránea	6,73	240.000	388.596	1,15	171.478	8.763	460	5,75	810	7.850	87.100	14.700	15,0	1.180	491	1,4	830	8.000	87.151	14.750	<20	<20	530	15,2	<3	1.192	11,4	
MPS-AB	AE1402268-001	ALS	03/09/2014	11:40:00	Peine	Agua subterránea	6,88	238.000	367.596	1,20	171.479	8.294	549	13,3	699	7.110	69.800	13.600	13,7	1.080	605	-7,3	762	7.300	80.400	13.800	<20	<20	814	14,2	<3	1.100	-5	
MPS-AB	AE1402539-004	ALS	09/10/2014	12:35:00	Peine	Agua subterránea	6,86	238.000	338.526	1,19	178.540	5.332	434	25,2	713	6.900	76.545	12.700	13,3	990	475	-6,4	727	6.940	77.240	12.800	<20	<20	716	5,80	<3	1.000	13,5	
MPS-AB	AE1402811-005	ALS	08/11/2014	13:20:00	Peine	Agua subterránea	6,84	238.000	341.196	1,19	170.982	8.267	544	7,52	726	7.110	78.400	13.300	13,4	1.060	615	-3,1	768	7.620	80.700	14.000	<20	<20	644	14,1	<3	1.120	-5	
MPS-AB	AE1403119-002	ALS	06/12/2014	11:40:00	Peine	Agua subterránea	6,85	238																										

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Sector	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos								Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance Iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales						
						Tipo	Unidad	pH	CE µS/cm	SDT mg/l	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis mg/l	Li dis mg/l	B dis mg/l	%	Ca tot mg/l	Mg tot mg/l	Na tot mg/l	K tot mg/l	Al tot mg/l	As tot mg/l	B tot mg/l	Sr tot mg/l	Fe tot mg/l	Li tot mg/l	Si tot mg/l
												Cl dis mg/l	SO4 dis mg/l	HCO3 dis mg/l	NO3 dis mg/l	Ca dis mg/l	Mg dis mg/l	Na dis mg/l	K dis mg/l															
PP-02	387336-01	Hidrolab	24/05/2017	13:08:00	Peine	Agua subterránea	7,35	83.200	46.067	1,03	27.593	1.688	176	7,88	550	1.224	13.560	2.298	6,66	190	97,2	1,0	670	1.468	13.730	2.415	0,320	1,90	97,9	9,10	0,145	192	44,5	
PP-02	406354-01	Hidrolab	25/08/2017	12:15:00	Peine	Agua subterránea	7,31	76.800	51.933	1,02	27.011	1.730	199	<0,89	483	1.053	12.678	2.070	5,32	205	92,8	-1,9	488	1.056	13.660	2.174	0,050	0,410	94,0	5,34	0,204	207	26,6	
PP-02	422914-01	Hidrolab	16/11/2017	9:53:00	Peine	Agua Subterránea	7,26	78.900	37.767	1,03	24.385	1.413	195	<0,89	615	1.080	12.620	2.320	6,49	193	77,9	3,9	623	1.157	13.710	2.494	<0,010	1,59	78,4	6,50	<0,002	198	13,1	
PP-03	282711/2016-1.0	ALS	01/08/2016	N/A	Peine	Agua subterránea	7,42	26.270	17.775	1,00	9.685	779	176	0,480	271	357	4.026	611,5	7,58	48,47	37,6	7,5	282	359	4.185	636	<0,1	0,578	N/A	7,95	0,050	55,3	34,2	
PP-03	396406/2016-1.0	ALS	26/10/2016	N/A	Peine	Agua subterránea	7,26	25.300	16.950	1,01	8.121	777	165	0,450	270	378	4.728	754,8	3,06	47,01	27,4	6,8	279	389	4.859	771	0,143	0,493	28,5	3,20	<0,006	47,2	37,6	
PP-03	473464/2016-1.0	ALS	18/12/2016	N/A	Peine	Agua subterránea	7,19	26.720	16.950	1,01	9.415	762	129	0,450	265	343	4.006	665,8	3,21	45,54	25,7	7,0	274	354	4.117	686	0,020	0,473	28,0	3,25	0,125	47,5	34,7	
PP-03	367325-01	Hidrolab	12/02/2017	15:14:00	Peine	Agua subterránea	7,34	31.600	24.080	1,00	10.122	914	198	45,2	249	336	4.886	636	3,05	60,4	27,5	-3,9	250	364	5.028	674	1,56	0,469	28,0	3,07	0,020	67,6	36,1	
PP-03	387337-01	Hidrolab	24/05/2017	14:04:00	Peine	Agua subterránea	7,64	32.000	21.433	1,01	9.423	802	199	3,01	242	373	5.116	787	3,20	59,0	26,6	2,7	269	409	5.120	860	0,280	0,600	27,3	3,22	0,458	64,7	37,1	
PP-03	406355-01	Hidrolab	25/08/2017	13:15:00	Peine	Agua subterránea	7,63	29.700	19.110	1,00	9.144	774	185	<0,89	389	410	4.920	715	3,60	54,0	20,0	3,9	406	426	5.022	744	<0,010	0,580	21,1	3,70	<0,002	58,6	53,6	
PP-03	422915-01	Hidrolab	16/11/2017	10:55:00	Peine	Agua Subterránea	7,48	29.410	19.033	1,01	8.839	781	173	14,92	448	520	4.340	872	3,40	51,3	26,1	4,1	458	525	4.388	883	<0,010	0,490	26,2	3,43	<0,002	52,8	23,2	
Q. Camar	ES13-07839-005	SGS	23/03/2013	17:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,60	2.795	2.116	1,00	256	710	615	1,73	115	111	498	26,3	0,650	0,660	5,52	9,5	137	126	502	28,7	<0,05	0,440	5,96	0,730	<0,01	0,660	27,1	
Q. Camar	ES13-14049-002	SGS	19/05/2013	10:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,10	2.610	1.984	1,01	257	698	626	2,18	131	135	232	25,0	1,50	0,630	4,81	-3,6	245	132	344	30,0	<0,5	0,480	5,86	1,70	<0,01	0,670	97,0	
Q. Camar	ES13-16228-002	SGS	13/06/2013	17:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,10	2.610	2.068	1,07	249	694	631	1,96	139	124	368	20,7	1,80	1,12	5,64	5,3	141	148	415	22,1	<0,05	0,510	6,18	1,90	<0,01	1,18	42,0	
Q. Camar	ES13-20209-001	SGS	18/07/2013	12:50:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,10	2.530	928	1,00	219	664	629	1,25	134	115	389	22,3	1,10	0,700	4,71	7,2	144	130	410	23,6	<0,5	0,530	4,96	2,00	<0,01	0,720	43,0	
Q. Camar	ES13-22982-001	SGS	16/08/2013	13:10:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,90	2.540	2.108	0,99	219	630	604	1,09	133	111	382	23,4	4,90	0,660	4,72	8,3	143	123	400	23,7	<0,5	0,575	5,85	5,20	<0,01	0,670	42,0	
Q. Camar	ES13-24759-001	SGS	04/09/2013	15:50:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,00	2.570	2.280	1,01	233	686	609	4,63	120	119	357	17,8	1,30	0,640	4,55	3,5	125	123	363	18,6	<0,5	0,483	4,97	1,50	<0,01	0,670	40,0	
Q. Camar	ES13-29367-001	SGS	18/10/2013	14:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,00	2.660	4.548	0,99	232	630	592	1,41	130	122	329	20,9	1,60	0,320	4,96	5,6	134	129	351	22,6	<0,5	0,510	5,28	1,70	0,030	0,720	36,0	
Q. Camar	ES13-33482-002	SGS	23/11/2013	15:50:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,20	2.670	1.904	1,01	282	811	615	<0,01	122	149	408	17,8	1,70	0,610	4,85	4,2	128	153	415	18,4	<0,5	0,420	4,98	1,70	0,030	0,640	17,0	
Q. Camar	ES13-36324-001	SGS	12/12/2013	16:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,80	2.688	2.000	1,06	270	743	564	0,370	95	127	308	16,3	1,80	0,740	5,11	-2,8	102	124	328	18,2	<0,5	0,433	5,76	1,90	0,030	0,760	41,0	
Q. Camar	ES14-02868-001	SGS	21/01/2014	15:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,80	2.500	1.960	1,08	235	683	645	0,520	112	136	354	22,2	1,30	0,690	5,45	4,5	126	138	362	22,9	<0,5	0,850	7,03	1,30	1,26	0,650	38,0	
Q. Camar	ES14-05913-001	SGS	12/02/2014	14:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,70	2.600	2.180	0,98	205	580	596	<0,01	68	147	183	12,2	2,00	0,660	8,13	-2,8	116	153	202	12,6	<0,5	0,625	9,10	3,20	0,990	0,400	23,0	
Q. Camar	AE1400867-003	ALS	22/03/2014	11:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,93	2.560	2.006	1,00	270	699	549	0,885	137	126	234	23,6	0,651	0,716	11,5	0,2	159	149	278	27,1	<0,2	<0,2	12,2	0,756	0,032	0,948	51,4	
Q. Camar	AE1401054-001	ALS	23/04/2014	11:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,06	2.340	1.906	1,00	256	713	551	0,443	154	145	291	26,1	0,771	0,910	4,10	4,8	153	144	274	22,5	<0,2	0,552	5,40	0,753	0,052	0,748	47,3	
Q. Camar	AE1401369-003	ALS	19/05/2014	15:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,27	2.840	1.998	N/A	249	738	512	1,33	147	141	286	19,7	0,746	0,804	8,80	5,6	152	145	296	20,3	<0,2	0,520	12,5	0,772	<0,03	0,834	42,9	
Q. Camar	AE1401611-003	ALS	17/06/2014	15:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,20	2.830	1.854	N/A	364	583	515	1,33	134	119	262	17,6	0,702	0,619	12,5	1,6	136	124	289	18,2	<0,2	0,490	22,7	0,727	0,044	0,653	40,6	
Q. Camar	AE1401904-003	ALS	22/07/2014	15:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,14	2.510	1.938	1,00	246	620	484	1,77	139	128	264	18,3	0,693	0,666	9,40	7,2	133	126	258	17,8	<0,2	0,450	49,2	0,673	0,031	0,652	39,5	
Q. Camar	AE1402073-004	ALS	13/08/2014	9:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	7,95	2.520	1.878	1,00	365	661	497	1,33	127	120	310	16,4	0,651	0,611	6,20	-0,4	130	121	315	18,5	<0,2	0,430	10,3	0,678	0,038	0,631	37,9	
Q. Camar	AE1402335-005	ALS	11/09/2014	10:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,30	2.530	2.330	1,01	366	650	536	15,0	128	118	241	17,0	0,662	0,651	4,30	-58,3	119	112	228	16,2	<0,2	0,420	14,80	0,621	0,036	0,641	35,4	
Q. Camar	AE1402804-006	ALS	14/10/2014	13:10:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,42	2.600	1.948	1,00	318	452	545	0,885	120	115	251	14,1	0,655	0,651	7,06	2,5	126	120	259	17,1	<0,2	0,480	9,59	37,9	<0,03	0,37	15,1	
Q. Camar	AE1402811-006	ALS	08/11/2014	15:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,19	2.620	2.356	1,00	274	690	544	1,33	140	126	279	17,1	0,697	0,652	5,79	1,0	145	128	284	21,1	<0,2	0,460	11,2	0,703	0,073	0,967	38,9	
Q. Camar	AE1403120-004	ALS	08/12/2014	12:10:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,11	2.580	2.186	1,00	294	561	422	2,21	131	129	262	17,8	0,671	0,710	0,900	1,0	142	140	281	18,3	<0,2	0,490	1,77	0,732	<0,03	0,703	42,0	
Q. Camar	AE1500148-001	ALS	07/01/2015	16:00:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,09	2.530	1.792	1,22	286	420	532	0,885	129	126	255	17,7	0,658	0,672	4,62	7,6	131	128	256	17,8	<0,2	0,500	7,53	0,668	<0,03	0,658	39,0	
Q. Camar	AE1500452-004	ALS	12/02/2015	15:30:00	Norte y Borde Este	Agua superficial	8,00	2.610																										