

Símbolo Unidad	Coordenadas		Altitud (msnm)	Temp			Cond µS/cm	STD mg/l	Na mg/l	Li mg/l	Be mg/l	Mg mg/l	Al mg/l	Si mg/l	K mg/l	Ca mg/l	Sc mg/l	Zr mg/l
	X	Y		Agua (°C)	pH	Eh												
PROV1	390068	2135378	2660	14.4	6.33	26	64	29.6	2.37	< 1	< 0.1	1.88	0.011	14.80	0.83	3.70	0.003	< 0.01
HCDA2	400400	2126638	2837	11.4	7.05	-18	125	44.6	6.08	0.002	< 0.1	4.4	0.012	24.80	2.40	8.10	0.005	0.00001
SB3	401778	2125432	2877	11.0	7.02	-29	7	35.5	5.09	0.002	< 0.1	3.23	0.013	23.20	2.13	6.10	0.005	0.00001
LV4	399481	2123995	2839	12.0	6.89	-4	89	45.4	5.77	0.003	< 0.1	5.26	0.020	26.60	2.42	7.10	0.006	0.00002
POT5	395902	2130405	2500	13.8	7.35	-37	120	40.6	7.09	0.001	< 0.1	3.24	0.015	29.80	2.85	7.10	0.006	0.00002
SLUC6	391173	2128246	2375	14.2	6.54	32	97	33.7	4.64	< 1	< 0.1	3.38	0.023	18.60	1.53	5.10	0.004	0.00008
SJUA7	395088	2136667	2657	13.1	7.05	-9	590	25.5	5.66	0.001	< 0.1	2.04	0.028	23.40	2.08	3.50	0.005	0.00084
PM8	374250	2114355	2346	15.5	6.32	53	93	34.0	2.66	< 1	< 0.1	4.61	0.007	16.30	0.72	5.50	0.003	0.00002
MV9	407106	2120141	2834	15.2	6.89	1	190	103.7	9.42	0.007	< 0.1	8.97	0.052	24.00	2.25	11.00	0.004	0.00002
SP010	405166	2119804	2660	13.9	6.77	6	147	54.3	6.18	0.002	< 0.1	5.29	0.012	26.60	3.31	9.70	0.005	< 0.01
SAA11	401545	2113760	2460	14.8	6.34	8	135	68.6	7.05	0.006	< 0.1	5.47	0.012	21.50	3.94	10.70	0.004	0.00001
LP12	394967	2128115	2475	14.7	6.76	6	115	43.3	5.70	< 1	< 0.1	3.97	0.016	27.20	2.36	8.10	0.005	0.00002
SB13	389449	2127518	2337	13.2	7.03	-17	96.7	41.5	6.45	0.001	< 0.1	2.97	0.026	37.90	2.79	4.30	0.006	0.00012
SGA14	381715	2129527	2153	14.2	6.88	-1	305	182.1	9.95	< 1	< 0.1	14.70	0.012	38.30	2.47	19.40	0.006	0.00002
SGI15	381447	2129581	2140	17.4	6.92	-2	229	54.9	8.03	< 1	< 0.1	9.73	0.070	39.40	1.80	13.90	0.006	0.00011
LAGO E1	381939	2120471	1823	18.8	6.89	-7	183	34.3	8.09	0.003	< 0.1	5.86	0.015	8.20	2.70	11.50	0.001	0.00002
LAGO E2	379404	2121572	1803	18.7	7.26	-30	171	33.8	8.11	0.003	< 0.1	5.8	0.010	7.20	2.50	11.10	0.001	0.00002
LAGO E3	376140	2123993	1796	18.6	7.35	-28	170	35.0	8.33	0.003	< 0.1	6.01	0.021	7.10	2.62	11.40	0.001	0.00003

Símbolo Unidad	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	La
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
PROV1	0.002	0.002	0.0012	0.0016	< 10	0.000009	< 0.3	0.0009	0.0031	< 0.01	< 0.01	< 0.03	0.0002	0.007	1.71	0.0566	0.000014	0.000022
HCDA2	0.0031	0.0028	0.0013	0.0017	0.01	0.000035	< 0.3	0.0053	0.004	< 0.01	0.00005	0.0001	0.0003	0.01	6.66	0.108	0.000013	0.000017
SB3	0.0028	0.0049	0.0006	0.0003	< 10	0.00001	< 0.3	0.0013	0.0041	< 0.01	0.00002	0.00013	< 0.2	0.009	5.47	0.0922	0.000014	0.000034
LV4	0.0036	0.0061	0.0013	0.0004	< 10	< 0.005	< 0.3	0.0009	0.004	0.00001	0.00002	0.00016	< 0.2	0.011	7.19	0.0849	0.000013	0.000022
POT5	0.0036	0.006	0.002	0.0004	< 10	< 0.005	< 0.3	0.0003	0.0019	0.00001	0.00003	0.00024	0.0003	0.01	5.31	0.123	0.00001	0.000009
SLUC6	0.0023	0.0032	0.0009	0.0015	< 10	0.000012	< 0.3	0.0005	0.0097	0.00001	0.00002	0.00008	0.0004	0.014	3.62	0.0925	0.000019	0.000018
SJUA7	0.0042	0.0152	< 0.5	0.0004	< 10	0.000016	< 0.3	0.003	0.0028	0.00002	< 0.01	0.0002	0.0003	0.011	6.2	0.0415	0.000025	0.000033
PM8	0.0019	0.0017	0.0038	0.0004	< 10	0.000007	< 0.3	0.0007	0.0048	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.2	0.007	1.2	0.147	0.000009	0.000014
MV9	0.0029	0.0057	0.0019	0.0005	0.01	0.000014	< 0.3	0.0007	0.0065	0.00002	0.00008	0.00021	0.0004	0.014	2.17	0.115	0.000032	0.000033
SP010	0.0029	0.0018	< 0.5	0.0029	0.01	0.000016	0.0011	0.0003	0.0075	< 0.01	0.00002	< 0.03	< 0.2	0.009	8.19	0.144	0.000019	0.000016
SAA11	0.0023	0.0034	< 0.5	0.0002	< 10	< 0.005	0.0003	0.0007	0.0053	< 0.01	0.00003	< 0.03	< 0.2	0.011	9.99	0.134	0.000024	0.000027
LP12	0.003	0.0045	< 0.5	0.0004	< 10	< 0.005	< 0.3	0.0006	0.0034	< 0.01	0.00003	< 0.03	< 0.2	0.008	5.47	0.119	0.000012	0.000023
SB13	0.005	0.0039	< 0.5	0.0009	< 10	0.000009	< 0.3	0.0004	0.004	< 0.01	0.00001	< 0.03	< 0.2	0.008	7.16	0.0638	0.000025	0.000029
SGA14	0.0035	0.007	0.0014	0.0006	< 10	0.000023	< 0.3	0.0002	0.0024	< 0.01	0.00001	0.00006	< 0.2	0.029	4.16	> 200	0.000105	0.000032
SGI15	0.0056	0.0055	0.0022	0.0004	< 10	0.000018	< 0.3	0.0003	0.0034	0.00002	0.00002	< 0.03	< 0.2	0.027	2.84	> 200	0.00014	0.000068
LAGO E1	0.001	0.0006	< 0.5	0.0094	< 10	0.000045	< 0.3	0.0009	0.0053	0.00001	0.00002	0.00025	< 0.2	0.017	5.62	0.13	0.000012	0.000011
LAGO E2	0.0009	0.0004	< 0.5	0.0195	0.02	0.000062	< 0.3	< 0.2	0.0013	0.00001	0.00001	0.00028	< 0.2	0.015	5.54	0.13	0.00001	0.000006
LAGO E3	0.001	0.0004	< 0.5	0.0069	< 10	0.000046	< 0.3	0.0004	0.0023	< 0.01	< 0.01	0.00029	0.0002	0.016	5.66	0.133	0.000013	0.000033

Símbolo Unidad	Nb mg/l	Mo mg/l	Ru mg/l	Pd mg/l	Ag mg/l	Cd mg/l	In mg/l	Sn mg/l	Sb mg/l	Te mg/l	I mg/l	Cs mg/l	Ba mg/l	Hf mg/l	Ta mg/l
PROV1	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	0.0004	< 0.01	< 0.1	< 1	0.000009	0.0017	0.000001	< 0.001
HCDA2	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	0.0005	0.00002	< 0.1	< 1	0.00035	0.0132	< 0.001	< 0.001
SB3	< 0.005	0.0001	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	0.0005	0.00001	< 0.1	< 1	0.000302	0.0032	0.000001	< 0.001
LV4	< 0.005	0.0002	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	0.0008	0.00002	< 0.1	< 1	0.000439	0.0048	< 0.001	< 0.001
POT5	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	< 0.1	0.00002	< 0.1	< 1	0.000038	0.0265	< 0.001	< 0.001
SLUC6	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	0.00001	< 0.001	0.0007	0.00002	< 0.1	< 1	0.000116	0.0041	0.000003	< 0.001
SJUA7	< 0.005	0.0004	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	0.0002	0.00002	< 0.1	< 1	0.000175	0.0025	0.000018	< 0.001
PM8	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	< 0.1	0.00002	< 0.1	< 1	0.000019	0.0017	< 0.001	< 0.001
MV9	< 0.005	0.0002	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	0.0002	0.00003	< 0.1	< 1	0.000241	0.002	0.000001	< 0.001
SP010	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	0.00042	< 0.001	0.0002	< 0.01	< 0.1	0.005	0.000308	0.0159	0.000002	< 0.001
SAA11	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.005	0.000588	0.015	< 0.001	< 0.001
LP12	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.004	0.000061	0.0066	0.000002	< 0.001
SB13	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.006	0.000081	0.0083	0.000005	< 0.001
SGA14	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	0.00002	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.044	0.000068	0.0157	0.000003	< 0.001
SGI15	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	0.00001	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.034	0.000021	0.0156	0.000005	< 0.001
LAGO E1	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	0.00001	< 0.001	0.0001	< 0.01	< 0.1	0.024	0.000116	0.02	0.000002	< 0.001
LAGO E2	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	< 0.01	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.025	0.000114	0.0202	0.000002	< 0.001
LAGO E3	< 0.005	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	0.00001	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.1	0.025	0.000116	0.0206	0.000002	< 0.001

Símbolo Unidad	Ce mg/l	Pr mg/l	Nd mg/l	Sm mg/l	Eu mg/l	Gd mg/l	Tb mg/l	Dy mg/l	Ho mg/l	Er mg/l	Tm mg/l	Yb mg/l	Lu mg/l	NO2 (as N) mg/l	Br mg/l
PROV1	0.000035	0.000003	0.000007	0.000002	0.000002	0.000003	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.03
HCDA2	0.000028	0.000003	0.000011	0.000003	0.000002	0.000002	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000001	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.01	< 0.03
SB3	0.00003	0.000002	0.000008	0.000003	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.03
LV4	0.000023	0.000004	0.00001	0.000003	< 0.001	0.000004	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.01	< 0.03
POT5	0.000015	0.000002	0.000008	0.000001	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.03
SLUC6	0.000026	0.000004	0.00001	0.000004	< 0.001	0.000005	< 0.001	0.000001	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.17	< 0.03
SJUA7	0.000039	0.000007	0.000021	0.000007	< 0.001	0.000008	< 0.001	0.000003	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.01	< 0.03
PM8	0.000022	0.000003	0.000006	0.000003	0.000001	0.000002	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.03
MV9	0.000062	0.000006	0.000025	0.000005	0.000001	0.000008	< 0.001	0.000005	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.01	< 0.03
SP010	0.00003	0.000003	0.000011	0.000004	0.000002	0.000003	< 0.001	0.000004	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.01	< 0.03
SAA11	0.000014	0.000003	0.000016	0.000006	0.000002	0.000002	< 0.001	0.000004	< 0.001	0.000003	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.01	< 0.03
LP12	0.000034	0.000005	0.000017	0.000002	0.000002	0.000003	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000001	< 0.001	0.000001	< 0.001	< 0.01	< 0.03
SB13	0.000049	0.000007	0.000027	0.000008	0.000002	0.000006	< 0.001	0.000004	< 0.001	0.000004	< 0.001	0.000004	< 0.001	< 0.01	< 0.03
SGA14	0.000023	0.000007	0.00004	0.000009	0.000003	0.000009	0.000002	0.000009	0.000002	0.00001	0.000002	0.000012	0.000003	< 0.01	< 0.03
SGI15	0.000074	0.000018	0.000086	0.00002	0.000006	0.000021	0.000003	0.000017	0.000003	0.000013	0.000001	0.00001	0.000002	< 0.01	< 0.03
LAGO E1	0.000019	0.000003	0.000015	0.000004	0.000001	0.000003	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.03
LAGO E2	0.00001	0.000002	0.000008	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.001	0.000003	< 0.001	0.000001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.03
LAGO E3	0.000054	0.000004	0.000018	0.000003	0.000002	0.000006	< 0.001	0.000002	< 0.001	0.000001	< 0.001	0.000002	< 0.001	< 0.01	< 0.03

Símbolo Unidad	W mg/l	Re mg/l	Os mg/l	Pt mg/l	Au mg/l	Hg mg/l	Tl mg/l	Pb mg/l	Bi mg/l	Th mg/l	U mg/l	F mg/l	Cl mg/l
PROV1	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	< 0.001	0.00008	< 0.3	< 0.001	< 0.001	0.08	0.36
HCDA2	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000002	0.00009	< 0.3	< 0.001	0.000331	0.02	0.1
SB3	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000008	0.00014	< 0.3	< 0.001	0.00004	0.06	0.69
LV4	0.00002	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000007	0.00014	< 0.3	< 0.001	0.000124	0.05	0.55
POT5	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000001	0.00004	< 0.3	< 0.001	0.000118	0.1	1.03
SLUC6	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000002	0.00031	< 0.3	< 0.001	0.00004	0.04	1.16
SJUA7	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000006	0.00019	< 0.3	< 0.001	0.000017	0.14	0.8
PM8	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000002	0.00013	< 0.3	< 0.001	0.000004	0.03	0.51
MV9	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	< 0.001	0.00022	< 0.3	< 0.001	0.000146	0.05	1.82
SP010	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000006	0.00012	< 0.3	< 0.001	0.000168	0.05	1.3
SAA11	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000024	0.00012	< 0.3	< 0.001	0.000018	0.07	2.5
LP12	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	< 0.001	0.00014	< 0.3	< 0.001	0.00003	0.06	0.62
SB13	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000005	0.00014	< 0.3	< 0.001	0.000018	0.21	0.77
SGA14	< 0.02	0.000001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000011	0.00004	< 0.3	< 0.001	0.000065	0.11	10.2
SGI15	< 0.02	0.000002	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000009	0.00008	< 0.3	0.000002	0.00004	0.11	8
LAGO E1	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000004	0.0001	< 0.3	< 0.001	0.000037	0.05	3.11
LAGO E2	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000003	0.00003	< 0.3	< 0.001	0.000034	0.06	3.16
LAGO E3	< 0.02	< 0.001	< 0.002	< 0.3	< 0.002	< 0.2	0.000004	0.00011	< 0.3	< 0.001	0.000035	0.05	3.3

Símbolo Unidad	NO3 (as N) mg/l	PO4 (as P) mg/l	SO4 mg/l	δD ‰	δ18O ‰
PROV1	0.75	0.07	0.63	-68	-9.4
HCDA2	0.23	0.28	0.23	-72	-10.9
SB3	0.42	0.02	1.49	-71	-10.8
LV4	0.13	0.04	0.88	-67	-10.0
POT5	0.25	0.04	0.36	-71	-9.8
SLUC6	1.36	< 0.02	0.6	-70	-10.1
SJUA7	0.19	0.03	1.85	-65	-9.4
PM8	0.12	< 0.02	0.15	-63	-9.1
MV9	0.19	< 0.02	1.86	-72	-10.5
SP010	0.18	< 0.02	1.21	-65	-9.1
SAA11	2.2	0.03	18.5	-64	-9.3
LP12	0.21	< 0.02	0.44	-68	-9.7
SB13	0.37	< 0.02	0.11	-66	-9.0
SGA14	3.27	< 0.02	11.6	-65	-9.1
SGI15	2.31	< 0.02	10.9	-63	-8.7
LAGO E1	0.17	< 0.02	2.6	-55	-7.4
LAGO E2	0.16	< 0.02	2.64	-54	-7.4
LAGO E3	0.27	< 0.02	2.75	-55	-7.2