

**Tabla 4.1.9-5: Composición Química de los Sedimentos**

	Aluminio	Antimonio	Arsénico	Cadmio	Calcio	Cromo	Cobalto	Cobre	Fierro	Plomo	Magnesio	Manganeso	Mercurio	Molibdeno	Níquel	Selenio	Plata	Zinc
<b>Q. Juproc</b>	6170	<40	<200	0.4	151000	7	<4	8	7270	<100	1460	175	0.097	<8	8	<100	<4	85
<b>L. Shahuanga</b>	21100	<20	<100	<2	148000	30	5	14	31000	<50	3020	608	0.126	<4	35	<50	<2	288
	29000	<60	<300	<6	168000	37	6	27	35600	<150	3750	678	0.129	<10	39	<150	<6	319
	31600	<40	<200	<4	152000	40	6	16	34700	<100	4110	629	0.142	<8	44	<100	<4	316
	6910	<20	22.2	0.8	1740	10	13	38	22500	203	1830	917	0.027	<4	16	<0.1	<2	338
<i>media</i>	22153				117435	29	8	24	30950		3178	708	0.106		34			315
<b>Q. Antamina</b>	24300	<40	213	24	15500	14	5	48	12400	289	7790	365	<0.005	<8	7	<100	<4	1620
	6250	<100	7.22	0.5	237000	<10	<10	5	7060	22	3180	191	0.021	<20	14	0.4	<10	113
<i>media</i>	15275		110	12	126250			27	9730	156	5485	278						867
<b>L. Antamina</b>	41600	2.99	289	86	16800	<600	104	21600	203000	1140	16800	5950	0.073	<100	29	11	7.5	40600
	31900	<20	124	21	55900	28	33	3220	54100	1010	16300	1880	0.047	19	28	<50	10	10700
	35200	<60	<300	55.3	15800	21	66	30800	165000	1250	6920	3990	0.095	96	26	<150	11	27200
	28000	<40	25.1	1.7	133000	38	6	15	32000	22	3960	492	0.125	<8	47	2.8	4	337
<i>media</i>	34175			41	55375		52	13909	113525	856	10995	3078	0.085		33		8	19709
<b>Pampa Moruna</b>	17400	<20	<100	0.4	59300	11	20	2100	40800	444	2490	1660	0.023	59	11	<50	<4	3020
<b>Pajoscocha Lake</b>	8930	<40	16.4	0.5	193000	9	<4	9	8620	18	1890	179	0.052	<8	9	0.5	<4	115
<b>Condorchocha Lake</b>	49500	<20	222	26.7	20700	39	27	2320	55500	2180	14000	4710	0.082	13	40	2.1	10	5520
<b>Q. Huicash</b>	3280	<60	<300	<6	173000	<6	<6	<3	4120	<150	1330	122	<0.005	<10	<6	<150	<6	23
	11100	<100	20.7	0.5	216000	<10	<10	9	9510	23	2990	527	0.048	<20	12	0.3	<10	76
<i>media</i>	7190				194500				6815		2160	324.5						49.5
<b>Q. Yanacancha</b>	889	<20	<100	<2	85600	<2	<2	2	808	<50	507	26	0.007	<4	<2	<50	<2	7
	3980	<100	5.62	0.2	133000	<10	<10	<5	5900	6	1450	171	<0.005	<20	<10	0.1	<10	20
<i>media</i>	2434.5				109300				3354		978.5	98.5	0.006					13.5
<b>Q. Ayash</b>	4750	<80	<400	<8	262000	<8	<8	57	4540	<200	1730	171	<0.005	<10	<8	<200	<8	124
<b>Valores Típicos de las Rocas Sedimentarias de la Corteza.</b>	4000-80000	0.2-1.5	1.0-13.0	0.035-0.3	22100-302300	11.0-90.0	0.1-19.0	4.0-45.0	3800-47200	9.0-20.0	15000-47000	850-1100	0.04-0.4	0.4-2.6	20-68	0.08-0.6	0.035-0.3	20-95