

Anexo I.2: Resultados analíticos-geoquímica de sedimentos de quebrada

Análisis por ICP-MS-Digestión Multiácida 40B (50 elementos) - Laboratorio SGS.

Análisis de Au por ensayo al fuego - Laboratorio SGS.

Código	Au ppb	Al %	Ba ppm	Ca %	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P ppm	S %	Sr ppm	Ti %	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	Ag ppm	As ppm	Be ppm	Bi ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cs ppm	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	La ppm	Lu ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Ta ppm	Tb ppm	Te ppm	Th ppm	Tl ppm	U ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm
AntaB2-sd-01	7	6.45	544	2.67	120	39.4	8.61	1.5	15	1.14	980	2.17	2072	0.02	629.1	0.52	295	85	54.3	<0.02	9	2.1	0.41	0.05	131.5	17.8	5.16	23	0.9	2.5	0.05	54.6	0.43	2.85	21.9	22.4	21.8	68	0.99	11.3	<2	3.5	2.14	0.9	0.08	40.7	0.36	7.2	2.8	28.7	3.1
AntaB2-sd-02	5	6.52	571	2.49	203	56.9	7.55	1.76	13	0.91	1131	2	779	0.04	324.9	0.57	254	77	55.4	<0.02	5	1.2	0.42	0.13	135.6	12.3	4.04	18.8	0.4	1.92	0.05	59.7	0.44	5.63	16.3	10.2	13.5	64.5	0.53	13.6	<2	2.5	1.17	0.9	0.15	20.4	0.34	2.8	5.7	29.3	3.2
AntaB2-sd-03	6	7.08	938	1.65	178	68.3	2.86	2.74	11	0.53	528	2.49	398	0.02	679.3	0.21	77	56	33.9	<0.02	79	1.9	0.27	0.1	46.43	7.3	3.05	18.8	0.4	1.16	0.03	19.1	0.14	6.69	9.2	12.8	22.8	94.3	0.67	3.4	<2	1.5	3.39	0.3	<0.05	6.4	0.49	2.4	7.9	9.1	1
AntaB2-sd-04	<5	7.12	560	2.69	138	83.1	6.28	1.8	9	1.09	784	2.75	1490	0.01	750.4	0.53	203	67	54.1	<0.02	3	2.4	0.27	<0.02	130.4	14.1	2.87	22.8	0.5	2.59	0.07	54.4	0.39	3.17	26.3	21.7	17.2	70.4	0.72	9.6	<2	4.4	4.83	0.79	<0.05	69.5	0.33	11.2	8.3	25.4	2.8
AntaB2-sd-05	<5	6.72	733	1.94	208	49.7	6.6	2.5	9	0.64	547	2.52	662	<0.01	690.6	0.45	214	51	70.2	<0.02	2	1.9	0.24	0.1	113.9	12.2	2.89	22.4	0.7	2.8	0.02	42.6	0.35	4.38	23.7	20.3	17.4	94.6	0.54	5.1	<2	2.6	1.76	0.74	<0.05	20.5	0.42	5.5	11.2	23.3	2.5
AntaB2-sd-06	5	8	456	3.71	105	61.8	5.62	1.22	12	1.63	1029	2.09	743	0.02	373	0.56	212	68	42.6	<0.02	2	1.4	0.12	0.05	49.5	18.1	2.54	18.5	0.3	1.42	0.04	19.9	0.3	3.12	8.7	11.1	8.5	52.2	0.37	16.1	<2	1.8	0.7	0.6	<0.05	6.3	0.26	2.2	3	20	2.2
AntaB2-sd-08	<5	7.97	495	2.94	15	33.3	3.62	1.4	26	1.07	1087	1.78	1575	0.06	409.6	0.47	93	90	57.2	0.03	11	1.6	0.23	0.12	89.31	10.5	10	20.1	0.6	2.01	0.06	36.6	0.44	11.99	13.9	8.2	13.9	67.7	0.71	14.9	<2	2.6	1.55	0.93	<0.05	14.2	0.38	5.5	5.7	31.4	3.3
AntaB2-sd-09	11	7.28	725	2.07	170	23	3.18	2.27	16	0.78	629	2.21	757	0.01	648.2	0.35	93	58	58	<0.02	14	2	0.25	0.02	78.96	9.9	5.04	19.3	0.4	1.98	0.03	33	0.25	5.79	13	14.1	17	81.9	0.56	6.6	<2	1.8	5.19	0.46	0.08	12.3	0.42	3.4	2.4	15	1.6

Análisis multielemental por ICP-MS-Agua Regia 12B (52 elementos) - Laboratorio SGS.

Análisis de Au por ensayo al fuego - Laboratorio SGS.

Código	Au ppb	Al %	B ppm	Ba ppm	Ca %	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	P ppm	S %	Sr ppm	Ti %	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	Ag ppm	As ppm	Be ppm	Bi ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cs ppm	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	La ppm	Lu ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Ta ppm	Tb ppm	Te ppm	Th ppm	Tl ppm	U ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm
AntaB2-sd-10	52	1.53	11	73	0.73	14	33.6	2.23	0.07	13	0.53	816	0.01	1133	0.07	72.5	0.04	54	41	1.7	0.22	5	0.6	0.17	0.15	22.2	6.2	3.4	6.1	0.1	0.05	<0.01	<0.02	13.4	0.08	28.05	0.46	6.6	8.8	9.2	0.5	1.3	<1	0.3	<0.05	0.19	<0.05	2.2	0.07	10.3	2.8	6.16	0.5
AntaB2-sd-11	7	0.8	<10	61	0.67	18	20.4	1.56	0.04	7	0.29	783	0.01	2072	0.07	46	0.02	43	35	0.7	0.04	2	0.4	0.15	0.14	19.61	5	1.37	3.4	<0.1	<0.05	0.05	<0.02	15.7	0.06	7.49	0.21	7.2	5.5	4.5	0.16	0.7	<1	<0.3	<0.05	0.14	<0.05	1.8	0.06	6.4	0.6	4.86	0.4
AntaB2-sd-12	166	1	<10	100	0.73	23	25.3	2.57	0.08	13	0.35	945	0.02	1590	0.07	65.3	0.03	60	37	0.7	0.03	16	0.5	0.22	0.19	21.11	7.2	2.03	4.3	<0.1	<0.05	0.04	<0.02	13.8	0.06	6.48	0.37	9.2	6.6	7.4	0.22	0.9	<1	<0.3	<0.05	0.14	<0.05	2.7	0.08	5.34	1.3	4.27	0.3
AntaB2-sd-13	<5	1.05	<10	90	0.7	32	25.9	2.29	0.07	8	0.48	412	0.02	2295	0.02	81.6	0.02	63	30	0.8	0.04	2	0.4	0.34	0.05	27.87	6.2	1.99	4.5	0.1	<0.05	0.02	<0.02	18.8	0.06	1.3	0.21	11.1	5.7	5.1	0.19	1.2	<1	<0.3	<0.05	0.14	<0.05	17.5	0.04	4.66	0.4	4.56	0.4
AntaB2-sd-15	15	1.5	<10	118	0.76	27	76.1	1.75	0.05	7	0.31	323	<0.01	1199	0.06	88.3	0.02	53	28	0.7	0.11	3	0.7	0.28	0.19	16.8	4.3	8.21	5.4	<0.1	<0.05	0.04	<0.02	9.3	0.04	2.71	0.4	6.9	7.6	9.3	0.35	0.3	<1	<0.3	<0.05	0.12	0.07	0.9	0.04	17.1	1.8	3.6	0.3
AntaB2-sd-16	28	0.83	<10	68	0.76	22	19.6	1.68	0.05	8	0.38	233	<0.01	2560	0.02	65.2	0.02	44	21	<0.5	0.01	2	0.3	0.27	0.03	23.67	4.6	3.51	3.8	<0.1	<0.05	0.01	<0.02	16.1	0.05	1.08	0.16	7.2	3.2	4.2	0.15	0.8	<1	<0.3	<0.05	0.1	<0.05	12	0.02	5.22	0.7	3.22	0.2
AntaB2-sd-17	129	0.89	<10	118	0.5	15	49.7	1.56	0.04	6	0.3	410	<0.01	901	0.07	51.7	0.02	36	24	1.3	0.03	3	0.8	0.26	0.11	23.44	3.6	6.21	3.7	0.1	0.06	0.04	<0.02	23.5	0.12	3.25	0.27	5.8	8.1	3.8	0.22	1.2	<1	<0.3	<0.05	0.31	<0.05	2.7	0.04	14.2	0.5	11	0.7
AntaB2-sd-18	397	0.56	<10	181	0.35	10	116.7	1.33	0.04	4	0.22	565	<0.01	675	0.04	37.6	0.01	36	16	0.8	0.7	1	0.4	0.34	0.05	15.31	3.4	4.96	2.8	0.1	<0.05	0.02	<0.02	9.1	0.05	38.12	0.19	3.8	6	5.8	0.27	0.7	<1	<0.3	<0.05	0.12	0.05	1.7	0.05	5.1	18.7	3.74	0.3
AntaB2-sd-20	38	0.83	<10	194	0.63	49	133.9	1.49	0.05	9	0.3	1076	<0.01	1141	0.07	71.2	0.02	36	82	1.4	0.2	4	0.4	0.43	0.65	17.56	5	12.3	3.7	<0.1	0.05	0.02	<0.02	12.7	0.07	18.88	0.27	24.2	14	5.5	1.07	0.8	<1	<0.3	<0.05	0.18	<0.05	1.9	0.06	10.2	15.3	5.93	0.4
AntaB2-sd-21	<5	1.19	<10	103	0.98	28	15.8	2.1	0.07	11	0.56	373	<0.01	2634	0.03	146.2	0.02	57	32	0.6	0.07	1	0.5	0.49	0.03	29.78	6.5	4.17	5.5	<0.1	<0.05	0.02	<0.02	19.2	0.06	0.64	0.21	9.5	7	5.5	0.17	1.3	<1	0.9	<0.05	0.13	<0.05	15.8	0.04	9.16	0.3	3.73	0.3
AntaB2-sd-22	5	0.86	16	68	0.32	33	23.8	2.21	0.07	7	0.31	348	0.03	448	0.02	32.9	0.07	64	32	0.8	0.32	3	0.2	0.49	0.07	15.83	4.7	3.12	3.7	<0.1	<0.05	0.01	<0.02	8.8	0.04	4.44	0.93	7.3	5.1	8.6	0.15	0.9	<1	0.3	<0.05	0.12	<0.05	2.5	0.06	3.92	0.4	3.14	0.3
AntaB2-sd-23	5	0.85	10	97	0.46	34	70.6	2.44	0.1	10	0.49	1591	0.03	634	0.05	53.8	0.1	59	50	<0.5	0.15	3	0.2	0.2	0.17	16.81	6.3	4.41	4.4	<0.1	<0.05	<0.01	<0.02	9.3	0.04	13.97	1.06	8.8	8.2	11.7	0.17	1.2	<1	0.3	<0.05	0.12	0.05	3.6	0.09	3.95	13.6	3.2	0.3
AntaB2-sd-24	34	0.72	<10	54	0.26	25	29	1.54	0.07	7	0.31	300	0.03	378	0.02	24.3	0.07	41	35	<0.5	0.08	2	0.2	0.24	0.12	15.46	4.1	3	3.5	<0.1	<0.05	<0.01	<0.02	8.4	0.04	7.3	0.95	6.7	5.4	7	0.16	0.8	1	0.8	<0.05	0.11	<0.05	2.9	0.05	4.18	1.9	3	0.3
AntaB2-sd-25	7	0.63	<10	80	0.27	26	25	1.98	0.09	4	0.23	341	0.03	474	0.01	18.5	0.02	55	32	<0.5	0.06	3	0.3	0.34	0.06	19.34	4.9	1.44	2.9	<0.1	<0.05	0.02	<0.02	9.6	0.04	2.67	0.3	7.4	11.6	7.6	0.42	1.2	<1	0.9	<0.05	0.11	<0.05	3	0.04	1.27	0.4	2.78	0.3
AntaB2-sd-26	7	0.58	<10	80	0.41	30	29.7	2.3	0.11	5	0.31	405	0.03	571	<0.01	16.9	0.03	63	32	<0.5	0.03	5	0.2	0.37	0.07	23.62	5.5	1.47	3	<0.1	<0.05	0.01	<0.02	12.1	0.05	2.66	0.43	8.5	10	7.1	0.33	1.4	<1	<0.3	<0.05	0.16	<0.05	5	0.06	1.48	0.6	3.52	0.4