

H-1 Resultados de Análisis Químicos (Minerales)

No.	Sample	UTM (m)		Au ppb	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Hg ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm
		E	N									
1	L002 V O	490542	1571961	25	1.0	104	67	<1	2	408	<2	678
2	L005 V O	490542	1571961	10	0.2	66	41	<1	2	22	<2	184
3	L009 V O	490829	1571864	<5	0.2	42	46	<1	1	26	<2	182
4	L017 V O	491026	1571523	80	11.4	8	71	<1	2	300	2	260
5	L023 V O	492350	1572186	5	<0.2	20	31	<1	2	12	<2	126
6	L025 V O	492704	1572130	<5	<0.2	8	13	<1	<1	12	<2	50
7	L040 V O	493235	1567740	10	0.8	20	34	<1	5	24	<2	14
8	L041 V O	493235	1567740	<5	<0.2	8	70	<1	1	4	<2	90
9	L042 V O	493235	1567740	<5	0.6	34	59	<1	4	2	<2	156
10	L043 V O	493235	1567740	65	87.0	88	69	<1	3	6050	<2	1185
11	L044 V O	493235	1567740	50	1.8	114	70	<1	1	184	2	2090
12	Y001 V O	491165	1571617	<5	0.8	32	52	<1	3	18	12	92
13	Y006 V O	490125	1571814	20	0.4	10	24	<1	1	28	<2	78
14	Y008 V O	489733	1571485	520	90.6	106	29	<1	3	100	18	62
15	Y013 V O	489988	1571767	1570	>100.0	18	166	<1	3	134	2	218
16	Z009 V O	489275	1559655	<5	3.2	8	7950	3	<1	52	<2	132
17	Z010 V O	489275	1559655	115	77.2	2	193	<1	6	482	<2	364
18	Z014 V O	489190	1560315	10	11.2	<2	>10000	10	<1	74	<2	130
19	Z015 V O	489190	1560315	190	>100.0	20	678	5	9	4380	2	2130
20	Z017 V O	489190	1560315	885	>100.0	44	3850	2	5	>10000	840	5950
21	L050 G O	449105	1535627	<5	<0.2	10	33	<1	<1	8	<2	72
22	L085 G O	459770	1532850	60	29.8	132	193	45	11	110	112	32
23	L086 G O	459770	1532850	45	36.8	230	108	48	20	60	34	20
24	L087 G O	459770	1532850	15	46.6	142	179	10	14	162	40	68
25	L088 G O	459770	1532850	35	95.8	182	147	16	17	94	76	272
26	L089 G O	459770	1532850	25	66.8	116	183	13	12	98	72	34
27	L090 G O	459770	1532850	15	19.2	64	219	7	22	28	30	102
28	L091 G O	459770	1532850	35	66.6	218	147	48	10	62	36	22
29	L092 G O	459770	1532850	55	25.6	312	74	41	8	96	74	22
30	L093 G O	459770	1532850	1300	>100.0	344	166	74	23	102	108	42
31	L094 G O	459770	1532850	165	>100.0	486	202	103	21	96	174	28
32	L095 G O	459770	1532850	40	>100.0	406	260	57	16	62	86	32
33	L096 G O	459770	1532850	55	90.0	434	126	80	21	78	58	16
34	L097 G O	459770	1532850	45	13.2	126	52	99	6	100	34	18
35	L098 G O	459770	1532850	40	>100.0	416	169	98	19	112	56	10
36	L099 G O	459770	1532850	90	84.0	358	210	146	21	96	28	14
37	L100 G O	459770	1532850	15	72.6	230	83	28	10	60	26	12
38	L101 G O	459770	1532850	75	>100.0	590	422	52	43	190	550	32
39	L102 G O	459770	1532850	530	23.4	376	293	284	33	154	84	250
40	L103 G O	459770	1532850	205	21.6	280	286	22	35	164	66	166
41	L104 G O	459770	1532850	80	19.6	442	113	39	17	108	60	64
42	L105 G O	459770	1532850	150	93.8	426	141	90	8	144	82	24
43	L106 G O	459770	1532850	190	53.8	450	137	172	22	148	212	10
44	L107 G O	459770	1532850	75	20.2	256	91	117	7	100	64	16
45	L108 G O	459770	1532850	85	19.6	564	113	182	5	96	48	10
46	L109 G O	459770	1532850	90	92.8	1720	417	95	16	204	220	48
47	L110 G O	459770	1532850	30	9.4	918	270	121	23	106	216	18
48	L111 G O	459770	1532850	30	19.4	226	52	15	5	120	44	6
49	L112 G O	459770	1532850	15	62.0	162	78	32	4	88	58	8
50	L113 G O	459770	1532850	35	52.0	234	97	30	8	102	114	8
51	L114 G O	459770	1532850	10	>100.0	870	313	29	42	90	124	24
52	L115 G O	459770	1532850	10	23.2	136	420	60	56	46	36	14
53	L116 G O	459770	1532850	<5	60.0	152	88	4	3	70	70	36
54	L117 G O	459770	1532850	10	76.8	354	136	12	9	68	54	54
55	L118 G O	459770	1532850	5	13.2	180	127	1	1	32	38	24
56	L119 G O	459770	1532850	10	28.2	766	214	41	6	120	62	44
57	L120 G O	459770	1532850	<5	63.4	1715	535	17	4	80	122	62
58	L121 G O	459770	1532850	15	20.2	1420	657	4	17	52	52	118
59	L122 G O	459770	1532850	600	>100.0	426	538	2670	32	116	662	84
60	L123 G O	459770	1532850	55	60.6	330	345	29	12	180	530	136
61	L124 G O	459770	1532850	305	>100.0	138	187	292	24	206	166	28
62	L125 G O	459770	1532850	835	>100.0	774	312	949	28	182	890	54
63	L126 G O	459770	1532850	75	73.6	126	96	2210	12	82	124	18
64	L127 G O	459770	1532850	60	28.2	174	208	366	27	26	68	24
65	L128 G O	459770	1532850	195	>100.0	132	117	2990	25	128	222	28

H-2 Resultados de Análisis Químicos (Minerales)

No.	Sample	UTM (m)		Au ppb	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Hg ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm
		E	N									
66	L129 G O	459770	1532850	105	59.6	600	304	374	24	212	836	82
67	L130 G O	459770	1532850	30	98.2	102	54	65	8	76	144	14
68	L131 G O	459770	1532850	600	>100.0	116	202	2050	23	68	144	42
69	L132 G O	459770	1532850	80	16.6	252	233	76	16	112	38	526
70	L133 G O	459770	1532850	590	31.6	176	244	181	30	244	56	314
71	L134 G O	459770	1532850	160	12.0	64	108	18	14	84	52	58
72	L135 G O	459770	1532850	775	37.6	506	269	229	18	396	244	10
73	L136 G O	459770	1532850	50	35.6	90	418	75	25	46	130	48
74	L137 G O	459770	1532850	15	38.6	336	330	40	29	46	154	28
75	L138 G O	459770	1532850	10	>100.0	206	244	52	16	34	232	40
76	L139 G O	459770	1532850	35	12.0	232	196	37	27	62	196	64
77	L140 G O	459770	1532850	<5	11.6	62	110	6	13	14	34	20
78	L141 G O	459770	1532850	30	44.8	74	284	26	5	30	290	60
79	L142 G O	459770	1532850	135	23.4	134	112	22	7	64	64	8
80	L143 G O	459770	1532850	<5	1.0	6	128	<1	3	6	<2	58
81	L144 G O	459770	1532850	45	14.4	154	43	34	13	74	166	18
82	L145 G O	459770	1532850	230	62.4	350	188	60	5	48	144	18
83	L146 G O	459770	1532850	145	47.6	838	643	132	17	80	194	46
84	L147 G O	459770	1532850	65	24.8	140	105	17	6	138	68	18
85	L148 G O	459770	1532850	40	40.8	360	70	16	4	92	102	82
86	L149 G O	459770	1532850	35	51.4	1030	204	21	5	126	74	20
87	L150 G O	459770	1532850	40	48.4	310	102	23	8	52	70	32
88	L151 G O	459770	1532850	<5	44.6	58	12	4	4	508	152	28
89	L152 G O	459652	1533261	<5	2.6	26	35	13	6	102	20	6
90	S034 G O	457681	1533023	35	5.0	304	74	1	33	1495	14	244
91	Z031 G O	461796	1530668	645	>100.0	182	1485	2	9	322	4	264
92	Z032 G O	461796	1530668	70	13.6	180	1020	<1	5	992	4	818
93	Z033 G O	461796	1530668	205	>100.0	58	445	1	4	3210	6	626
94	Z034 G O	461800	1530658	10	2.8	16	193	<1	<1	1935	<2	1445
95	Z035 G O	461833	1530660	40	2.0	144	175	<1	<1	2110	8	346
96	Z042 G O	461630	1530441	<5	19.4	696	15	22	99	3380	130	>10000
97	Z046 G O	461540	1530453	6770	>100.0	120	1190	17	1	>10000	608	1675
98	Z048 G O	461540	1530453	210	>100.0	926	>10000	21	4	>10000	262	5760
99	Z054 G O	461384	1530444	>10000	>100.0	768	>10000	74	15	3370	646	3020
100	Z056 G O	461036	1530421	10	1.4	306	308	<1	18	282	10	202
101	Z061 G O	460871	1530469	245	>100.0	68	7940	41	2	>10000	54	>10000
102	H125 Y O	517084	1540551	8820	>100.0	80	229	<1	5	>10000	48	5110
103	H149 Y O	515133	1540166	35	5.2	94	27	<1	14	24	<2	60
104	H153 Y O	514954	1540253	5870	>100.0	30	176	<1	4	1300	10	386
105	H154 Y O	514827	1540184	>10000	>100.0	14	361	<1	23	3490	4	>10000
106	H161 Y O	515024	1540055	545	49.6	58	121	<1	5	1350	8	132
107	H162 Y O	515127	1541667	315	26.4	24	139	<1	7	764	8	302
108	L230 Y O	502695	1528631	<5	<0.2	54	13	<1	4	14	<2	16
109	L252 Y O	501737	1535435	<5	0.2	10	14	<1	1	<2	<2	6
110	L253 Y O	501737	1535435	<5	<0.2	2	5	<1	1	4	<2	12
111	L254 Y O	501737	1535435	<5	<0.2	6	7	<1	<1	6	<2	6
112	L255 Y O	501737	1535435	<5	<0.2	<2	<1	<1	<1	<2	<2	8
113	L256 Y O	501737	1535435	<5	<0.2	4	30	<1	1	2	<2	16
114	L257 Y O	501737	1535435	<5	<0.2	2	15	<1	<1	2	<2	34
115	L258 Y O	501737	1535435	<5	<0.2	2	58	<1	<1	10	<2	36
116	L259 Y O	501737	1535435	<5	<0.2	<2	3	<1	1	2	<2	6
117	L260 Y O	501737	1535435	<5	<0.2	6	6	<1	<1	2	<2	10
118	L261 Y O	501737	1535435	<5	<0.2	2	12	<1	3	4	<2	40
119	L273 Y O	501274	1535159	<5	<0.2	<2	16	<1	2	<2	<2	<2
120	L274 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	4	11	<1	<1	6	<2	30
121	L275 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	2	7	<1	<1	8	<2	32
122	L276 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	6	20	<1	<1	14	<2	78
123	L277 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	6	7	<1	<1	18	<2	28
124	L278 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	4	8	<1	<1	10	<2	42
125	L279 Y O	501480	1532510	<5	0.2	4	7	<1	<1	6	<2	32
126	L280 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	6	31	<1	1	10	<2	60
127	L281 Y O	501480	1532510	5	<0.2	6	12	<1	<1	12	<2	54
128	L282 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	<2	13	<1	<1	6	<2	42
129	L283 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	4	5	<1	1	8	<2	30
130	L284 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	2	8	<1	1	4	<2	12

H-3 Resultados de Análisis Químicos (Minerales)

No.	Sample	UTM (m)		Au ppb	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Hg ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm
		E	N									
131	L285 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	2	11	<1	<1	6	<2	22
132	L286 Y O	501480	1532510	20	<0.2	2	10	<1	1	8	<2	40
133	L287 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	2	7	<1	<1	2	<2	14
134	L288 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	2	10	<1	1	6	<2	28
135	L289 Y O	501480	1532510	<5	<0.2	2	6	<1	<1	8	<2	22
136	L299 Y O	502645	1532025	5	<0.2	6	28	<1	1	24	<2	20
137	L300 Y O	502645	1532025	<5	<0.2	4	<1	<1	2	6	<2	10
138	L301 Y O	502645	1532025	<5	<0.2	8	20	<1	1	14	<2	10
139	L306 Y O	504887	1533052	<5	0.8	416	33	<1	625	28	4	404
140	H204 A O	544933	1558983	95	0.2	360	145	1	13	10	6	18
141	H205 A O	544933	1558983	>10000	48.0	>10000	>10000	23	<1	88	58	314
142	H209 A O	544930	1559065	>10000	24.4	4550	1005	1	1	350	76	22
143	H210 A O	544930	1559065	1825	10.4	3450	768	3	1	20	20	16
144	H213 A O	545102	1559201	35	0.6	100	530	1	<1	6	2	76
145	H215 A O	545170	1559185	>10000	86.0	2760	2080	1	3	746	260	152
146	L333 A O	554006	1561771	10	<0.2	16	25	<1	2	54	<2	78
147	L334 A O	554006	1561771	>10000	4.0	10	43	<1	1	212	<2	50
148	L348 A O	548326	1556045	<5	0.4	992	213	<1	3	86	4	94
149	L447 A O	544942	1559205	>10000	30.8	>10000	>10000	7	7	4490	112	4380
150	L448 A O	544942	1559205	>10000	58.2	>10000	5920	13	14	46	192	22
151	L451 A O	545133	1559205	50	0.2	224	137	2	<1	16	8	8
152	L453 A O	545133	1559205	4690	30.6	9570	8740	4	<1	896	312	606
153	L455 A O	545133	1559205	45	1.2	72	735	<1	<1	14	<2	52
154	L458 A O	545133	1559205	1135	34.2	2320	2020	<1	<1	3470	206	330
155	L363 H O	517191	1578166	<5	6.8	116	54	3	<1	2890	10	2670
156	L364 H O	517191	1578166	25	46.4	422	96	18	<1	>10000	24	>10000
157	L365 H O	517191	1578166	<5	>100.0	108	194	23	<1	>10000	108	>10000
158	L366 H O	517191	1578166	<5	13.4	52	46	5	1	4500	14	5970
159	L367 H O	517191	1578166	20	>100.0	616	424	35	<1	>10000	88	>10000
160	L368 H O	517191	1578166	<5	22.0	28	44	7	<1	6160	22	5710
161	L369 H O	517191	1578166	15	32.4	258	136	12	<1	9820	28	>10000
162	L370 H O	517191	1578166	70	81.2	714	246	19	<1	>10000	54	>10000
163	L371 H O	517191	1578166	145	62.4	1375	255	<1	2	>10000	42	>10000
164	L372 H O	517191	1578166	60	>100.0	1110	699	55	<1	>10000	162	>10000
165	L373 H O	517191	1578166	<5	8.0	10	33	<1	2	2460	6	7420
166	L374 H O	517191	1578166	<5	11.8	30	157	13	3	3960	14	>10000
167	L375 H O	517191	1578166	<5	1.8	16	63	1	1	552	6	768
168	L376 H O	517191	1578166	<5	7.2	32	47	2	1	2460	8	2850
169	L377 H O	517191	1578166	<5	3.8	14	20	1	4	1225	6	694
170	L378 H O	517191	1578166	190	>100.0	4090	331	34	<1	>10000	122	>10000
171	L399 H O	521692	1564297	25	0.6	152	30	<1	5	116	4	38
172	L400 H O	521692	1564297	15	5.4	94	31	<1	30	1470	6	306
173	L405 H O	521306	1564379	235	2.4	16	25	2	5	110	4	26
174	L416 H O	521061	1564509	5	<0.2	2	7	<1	1	110	2	10
175	L417 H O	521061	1564509	<5	0.2	2	7	1	3	52	6	10
176	L419 H O	521061	1564509	10	3.6	16	28	<1	8	1190	12	68
177	L425 H O	519585	1564180	15	0.2	50	42	1	9	28	2	<2
178	S108 H O	524480	1570012	<5	8.2	2	>10000	<1	5	12	<2	144
179	L460 C O	486559	1613680	5	1.2	82	50	<1	<1	6790	16	4030
180	L461 C O	486559	1613680	15	6.6	286	49	1	1	>10000	34	4620
181	L462 C O	486559	1613680	20	9.0	132	232	<1	11	>10000	42	2210
182	L463 C O	486559	1613680	10	4.4	102	37	<1	7	4390	32	1485
183	L464 C O	486559	1613680	35	53.4	332	28	2	226	>10000	58	392
184	L465 C O	486559	1613680	25	23.4	342	67	<1	2	>10000	32	3550
185	L466 C O	486559	1613680	10	9.8	34	23	<1	5	2570	18	654
186	L467 C O	486559	1613680	15	15.8	108	36	1	32	6610	40	1250
187	L468 C O	486559	1613680	10	6.0	50	31	<1	6	2210	22	1985
188	L469 C O	486559	1613680	65	1.4	34	28	<1	2	4070	6	992
189	L470 C O	486559	1613680	<5	85.2	446	115	9	119	>10000	334	>10000
190	L471 C O	486559	1613680	<5	6.0	48	70	<1	3	4720	24	1260
191	L472 C O	486559	1613680	<5	9.6	28	50	<1	5	2250	10	1935
192	L473 C O	486559	1613680	15	1.2	18	32	<1	2	932	8	544
193	L474 C O	486559	1613680	30	>100.0	3420	154	8	200	>10000	540	>10000
194	L475 C O	486559	1613680	<5	23.0	182	113	4	4	>10000	26	7520
195	L480 C O	486559	1613680	95	>100.0	396	43	5	265	>10000	144	2280

H-4 Resultados de Análisis Químicos (Minerales)

No.	Sample	UTM (m)		Au ppb	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Hg ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm
		E	N									
196	L481 C O	486559	1613680	5	2.8	206	62	<1	4	>10000	82	1810
197	L482 C O	486559	1613680	<5	1.8	122	23	1	5	3000	52	1150
198	L483 C O	486559	1613680	20	26.2	144	44	3	16	>10000	90	1365
199	L484 C O	486559	1613680	10	19.0	96	23	1	3	>10000	44	1750
200	L485 C O	486559	1613680	<5	3.2	222	68	1	1	>10000	70	5160
201	L486 C O	486559	1613680	<5	0.8	26	10	<1	1	3300	10	3960
202	L487 C O	486559	1613680	40	2.0	156	40	3	3	3350	70	4950
203	L488 C O	486559	1613680	5	26.6	498	106	15	<1	>10000	78	>10000
204	L489 C O	486559	1613680	<5	2.0	230	26	2	1	2810	56	4580
205	L490 C O	486559	1613680	10	0.6	54	28	<1	<1	1800	32	>10000
206	L491 C O	486559	1613680	5	1.2	334	107	1	3	5480	98	>10000
207	L492 C O	486559	1613680	5	<0.2	182	37	1	<1	1450	52	>10000
208	L493 C O	486559	1613680	10	26.8	120	32	3	38	4520	56	1235
209	L501 C O	486559	1613680	50	>100.0	280	425	13	1085	>10000	1290	>10000

I-1 Resultados de Análisis Químicos (Alveos)

No.	Sample	UTM(m)		Au ppb	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		E	N																																		
1	a001V	493500	1572070	15	0.2	0.78	30	<10	90	0.5	<2	0.13	0.5	17	32	3.56	<10	<1	0.05	<10	0.23	320	1	0.01	37	350	20	0.01	<2	5	10	<0.01	<10	<10	42	<10	150
2	a002V	492600	1572105	10	0.2	1.44	52	<10	90	0.5	<2	0.14	<0.5	7	39	7.29	<10	<1	0.05	<10	0.14	175	4	0.01	12	580	20	0.76	6	7	18	0.01	<10	<10	125	<10	54
3	a004V	492950	1565000	<5	<0.2	0.57	30	<10	90	<0.5	<2	0.06	<0.5	5	12	2.26	<10	<1	0.03	<10	0.04	750	<1	0.01	6	150	28	<0.01	4	3	4	0.02	<10	<10	33	<10	62
4	a005V	492925	1564750	<5	<0.2	0.47	28	<10	70	<0.5	<2	0.10	<0.5	7	13	2.86	<10	<1	0.04	<10	0.12	600	<1	<0.01	9	190	18	0.01	<2	3	7	0.01	<10	<10	37	<10	58
5	a006V	495175	1563330	<5	<0.2	0.36	12	<10	50	0.5	<2	0.07	<0.5	3	8	2.98	<10	<1	0.04	<10	0.06	225	1	0.01	6	120	24	<0.01	12	3	6	0.03	<10	<10	40	<10	36
6	a007V	494070	1559700	<5	<0.2	0.43	8	<10	80	0.5	<2	0.33	0.5	5	10	3.34	<10	<1	0.04	10	0.18	320	<1	0.01	11	270	24	<0.01	4	3	11	0.03	<10	<10	39	<10	50
7	a008V	494440	1559250	<5	0.4	0.55	16	<10	90	0.5	<2	0.33	<0.5	6	16	3.48	<10	<1	0.04	10	0.25	455	1	0.01	12	320	34	0.01	4	3	11	0.03	<10	<10	40	<10	72
8	a009V	494450	1559150	<5	0.6	0.59	10	<10	160	<0.5	<2	1.28	<0.5	10	10	5.00	<10	<1	0.07	<10	0.28	1305	1	0.02	9	330	34	0.03	2	3	41	0.16	<10	<10	145	<10	122
9	a010V	493200	1559300	<5	0.2	0.64	18	<10	230	0.5	<2	0.25	0.5	6	9	3.14	<10	<1	0.05	10	0.23	1210	1	0.01	13	280	42	<0.01	2	3	10	0.02	<10	<10	36	<10	108
10	a011V	493130	1559150	15	3.8	0.81	38	<10	130	0.5	<2	0.38	0.5	9	38	3.55	<10	<1	0.05	<10	0.37	685	2	0.01	18	420	60	0.04	2	3	12	0.02	<10	<10	35	<10	114
11	a012V	491630	1561560	<5	<0.2	0.59	14	<10	80	<0.5	<2	0.15	<0.5	4	8	2.79	<10	<1	0.04	10	0.18	340	<1	0.01	10	200	14	<0.01	2	2	6	0.02	<10	<10	32	<10	46
12	a013V	492350	1555200	<5	<0.2	0.93	4	<10	300	<0.5	<2	3.50	<0.5	8	15	2.58	<10	<1	0.13	<10	0.47	550	1	0.02	14	600	10	0.03	<2	4	56	0.03	<10	<10	36	<10	66
13	a014V	492450	1555100	<5	<0.2	0.61	2	<10	170	<0.5	2	3.04	<0.5	5	5	2.57	<10	<1	0.10	<10	0.29	470	1	0.01	8	430	8	0.04	<2	3	90	0.04	<10	<10	48	<10	54
14	a016V	492600	1555075	<5	0.2	0.73	2	<10	170	<0.5	2	0.97	0.5	14	5	6.55	<10	1	0.14	<10	0.27	855	1	0.03	8	190	12	<0.01	<2	4	23	0.22	<10	<10	195	<10	126
15	a017V	492550	1556950	<5	<0.2	0.79	8	<10	170	<0.5	2	4.30	0.5	8	12	3.00	<10	<1	0.08	<10	0.41	1345	3	0.02	12	580	24	0.05	2	4	89	0.07	<10	<10	67	<10	84
16	a018V	492200	1557150	<5	1.0	0.92	16	<10	140	0.5	2	2.42	1.0	10	26	3.20	<10	<1	0.06	10	0.52	1405	6	0.01	18	610	98	0.04	4	3	43	0.02	<10	<10	34	<10	126
17	a019V	492250	1557300	<5	<0.2	0.39	2	<10	90	<0.5	2	0.25	<0.5	3	<1	1.73	<10	<1	0.06	<10	0.11	185	<1	0.01	6	140	16	<0.01	<2	1	4	0.01	<10	<10	22	<10	30
18	a020V	493900	1556100	<5	<0.2	0.40	<2	<10	160	<0.5	<2	0.25	<0.5	7	1	3.12	<10	<1	0.09	<10	0.12	445	<1	0.01	4	120	24	0.01	<2	2	19	0.11	<10	<10	97	<10	74
19	s001V	486851	1564901	<5	<0.2	0.74	22	<10	190	0.5	<2	0.84	<0.5	7	11	3.16	<10	<1	0.08	10	0.30	435	<1	0.01	11	400	16	0.11	2	3	57	0.02	<10	<10	46	<10	48
20	s002V	486755	1564902	<5	<0.2	1.13	78	<10	120	0.5	<2	0.25	<0.5	11	15	4.55	<10	<1	0.07	<10	0.19	400	1	0.01	8	520	14	0.65	6	3	31	<0.01	<10	<10	37	<10	66
21	s003V	487375	1564725	175	<0.2	1.42	54	<10	110	0.5	<2	0.17	<0.5	14	21	4.50	<10	<1	0.05	<10	0.49	415	2	<0.01	16	450	18	0.20	6	4	16	0.01	<10	<10	56	<10	86
22	s004V	488851	1562270	<5	<0.2	0.39	22	<10	90	0.5	<2	0.06	<0.5	7	11	2.93	<10	<1	0.03	10	0.09	335	<1	<0.01	8	180	10	<0.01	6	1	6	0.01	<10	<10	30	<10	42
23	s005V	488815	1561890	35	0.6	1.03	20	<10	270	0.5	<2	0.66	0.5	12	30	3.32	<10	<1	0.06	10	0.42	910	1	0.01	20	410	50	0.04	4	3	18	0.02	<10	<10	34	<10	102
24	s006V	486062	1561290	20	2.2	1.04	10	<10	210	0.5	<2	1.95	3.5	14	47	3.31	<10	<1	0.05	20	0.60	960	2	0.01	23	580	212	0.04	<2	3	30	0.01	<10	<10	30	<10	224
25	y001V	492658	1572080	95	18.2	1.00	58	<10	70	0.5	<2	0.13	<0.5	11	25	3.41	<10	<1	0.06	<10	0.30	860	1	<0.01	11	360	64	0.60	6	2	7	0.01	<10	<10	34	<10	256
26	y002V	491165	1571650	475	23.4	1.00	72	<10	120	0.5	<2	0.08	<0.5	10	24	3.13	<10	<1	0.06	10	0.28	1225	3	<0.01	7	330	92	0.16	4	2	7	0.01	<10	<10	27	<10	108
27	y003V	492395	1570995	<5	<0.2	1.22	46	<10	60	0.5	<2	0.03	<0.5	4	34	7.51	<10	<1	0.04	<10	0.13	110	1	<0.01	8	610	12	0.60	6	6	11	0.01	<10	<10	119	<10	34
28	y004V	487539	1570966	55	<0.2	0.96	48	<10	80	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	8	2.60	<10	<1	0.07	10	0.03	250	<1	0.01	<1	130	12	0.02	6	2	7	0.01	<10	<10	27	<10	22
29	y005V	487336	1570267	<5	<0.2	0.97	6	<10	90	0.5	<2	0.11	<0.5	6	8	2.90	<10	<1	0.04	<10	0.04	1110	1	0.01	<1	450	8	0.02	4	1	16	<0.01	<10	<10	29	<10	30
30	y006V	493550	1573754	<5	0.2	1.16	38	<10	60	0.5	<2	0.27	<0.5	7	8	2.21	<10	<1	0.07	10	0.51	475	<1	0.01	5	260	12	<0.01	4	3	14	0.03	<10	<10	34	<10	50
31	y007V	495260	1571000	10	3.4	0.74	164	<10	100	0.5	<2	0.15	5.0	17	46	4.37	<10	<1	0.05	<10	0.23	6290	1	<0.01	20	310	296	0.56	26	3	9	<0.01	<10	<10	24	<10	850
32	y008V	495056	1571800	10	<0.2	0.60	208	<10	70	0.5	<2	0.05	<0.5	7	44	4.75	<10	<1	0.04	10	0.07	205	6	0.01	14	340	42	0.04	8	3	8	<0.01	<10	<10	30	<10	106
33	y009V	495902	1564673	10	3.0	0.54	152	<10	50	<0.5	<2	0.01	7.0	3	30	5.49	<10	<1	0.05	<10	0.09	270	4	<0.01	5	320	320	0.74	16	2	6	<0.01	<10	<10	46	<10	938
34	y010V	495950	1565221	5	1.4	0.61	106	<10	120	<0.5	<2	0.12	2.0	5	17	3.11	<10	<1	0.03	<10	0.03	1270	2	0.01	4	200	182	0.08	12	2	5	0.01	<10	<10	35	<10	272
35	y011V	495575	1565220	20	5.6	0.72	242	<10	30	<0.5	<2	0.03	11.0	6	39	6.26	<10	<1	0.05	<10	0.10	785	4	<0.01	9	340	422	1.74	22	3	6	<0.01	<10	<10	42	<10	1360
36	y016V	492470	1570995	5	0.6	0.90	136	<10	110	0.5	<2	0.11	0.5	6	80	3.51	<10	<1	0.03	<10	0.08	1200	1	<0.01	11	260	196	0.01	12	4	7	0.05	<10	<10	59	<10	176
37	z001V	487519	1563400	10	<0.2	0.63	50	<10	70	<0.5	<2	0.18	<0.5	4	23	3.04	<10	<1	0.04	<10	0.19	185	3	<0.01	10	310	10	0.26	6	2	10	0.01	<10	<1			

I-2 Resultados de Análisis Químicos (Alveos)

No.	Sample	UTM(m)		Au ppb	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		E	N																																		
71	s010 G	455800	1532450	10	<0.2	1.13	30	<10	130	0.5	<2	0.35	<0.5	9	20	4.06	<10	<1	0.11	10	0.34	885	1	<0.01	1	210	24	0.21	2	3	34	0.06	<10	<10	85	<10	62
72	s011 G	456050	1531745	<5	0.4	1.95	30	<10	200	0.5	2	0.65	<0.5	12	29	5.31	<10	<1	0.08	<10	0.54	990	2	0.01	1	320	32	0.14	<2	5	39	0.05	<10	<10	125	<10	108
73	s012 G	453420	1531604	<5	<0.2	1.02	18	<10	220	0.5	<2	0.56	<0.5	7	15	3.50	<10	<1	0.12	10	0.29	655	1	0.01	3	270	20	0.42	<2	3	47	0.07	<10	<10	82	<10	72
74	s013 G	453305	1531550	<5	<0.2	1.24	24	<10	190	0.5	<2	0.30	<0.5	9	23	3.48	<10	<1	0.10	10	0.29	650	3	<0.01	1	250	20	0.03	<2	4	31	0.04	<10	<10	72	<10	58
75	y012 G	448690	1534270	<5	<0.2	1.34	4	<10	270	<0.5	<2	0.22	<0.5	1	4	1.72	<10	<1	0.09	10	0.15	110	<1	<0.01	<1	50	10	0.01	<2	2	36	<0.01	<10	<10	38	<10	22
76	y013 G	450070	1535870	<5	<0.2	1.06	10	<10	160	<0.5	<2	0.15	<0.5	1	4	1.94	<10	<1	0.10	10	0.10	105	<1	<0.01	<1	60	10	<0.01	8	2	21	0.01	<10	<10	42	<10	16
77	y014 G	448950	1536690	<5	<0.2	1.06	16	<10	130	0.5	<2	0.09	<0.5	1	5	1.26	<10	<1	0.11	10	0.07	100	<1	<0.01	<1	110	16	0.01	6	1	10	<0.01	<10	<10	27	<10	22
78	y015 G	451047	1537867	<5	<0.2	1.39	24	<10	210	0.5	<2	0.41	<0.5	8	10	2.81	<10	<1	0.18	10	0.32	550	2	0.01	3	180	10	<0.01	4	3	47	0.01	<10	<10	53	<10	50
79	y017 G	461270	1516820	<5	<0.2	1.96	<2	<10	150	0.5	<2	0.79	<0.5	21	37	10.20	10	<1	0.06	<10	0.67	1115	<1	0.07	15	340	8	<0.01	2	8	83	0.35	<10	<10	657	<10	138
80	y018 G	461107	1514680	5	<0.2	2.22	20	<10	460	0.5	<2	0.66	<0.5	15	31	4.87	<10	<1	0.14	10	0.77	800	<1	0.05	13	540	6	0.03	18	8	106	0.16	<10	<10	174	<10	96
81	y019 G	462921	1515013	<5	<0.2	2.52	2	<10	170	0.5	<2	1.14	<0.5	22	39	6.96	<10	<1	0.09	<10	0.76	1065	1	0.08	13	470	6	<0.01	2	9	111	0.29	<10	<10	405	<10	106
82	y020 G	462878	1513090	<5	<0.2	1.28	10	<10	250	<0.5	<2	0.49	<0.5	6	12	1.95	<10	<1	0.19	10	0.23	500	<1	0.04	1	140	8	<0.01	10	3	60	0.03	<10	<10	60	<10	32
83	y021 G	466125	1513498	<5	<0.2	2.17	<2	<10	140	0.5	<2	1.26	<0.5	15	36	4.57	<10	<1	0.09	<10	0.73	710	1	0.10	9	520	2	0.03	6	8	104	0.11	<10	<10	175	<10	76
84	y022 G	458290	1519564	<5	<0.2	1.08	22	<10	150	0.5	<2	0.48	<0.5	11	18	6.26	<10	<1	0.09	<10	0.35	895	1	0.03	4	350	28	0.18	2	4	38	0.16	<10	<10	211	<10	136
85	y023 G	459282	1519376	<5	<0.2	2.32	12	<10	190	0.5	<2	1.15	<0.5	17	35	5.15	<10	<1	0.12	<10	0.92	970	1	0.06	10	610	6	<0.01	6	4	93	0.08	<10	<10	167	<10	92
86	y024 G	463024	1519425	<5	<0.2	2.14	<2	<10	140	0.5	<2	0.74	<0.5	19	32	8.04	10	<1	0.07	<10	0.50	855	<1	0.05	10	410	10	<0.01	2	8	72	0.28	<10	<10	490	<10	104
87	y025 G	462751	1519880	<5	<0.2	2.59	<2	<10	180	0.5	<2	0.79	<0.5	12	27	4.18	<10	<1	0.09	10	0.41	1040	1	0.04	3	480	6	0.01	4	7	73	0.09	<10	<10	135	<10	78
88	y026 G	462650	1519840	<5	<0.2	2.15	<2	<10	150	0.5	<2	0.75	<0.5	21	33	9.09	10	<1	0.07	<10	0.51	895	<1	0.06	9	390	<2	<0.01	2	8	72	0.30	<10	<10	566	<10	116
89	y027 G	461548	1518370	<5	<0.2	1.96	8	<10	230	0.5	<2	0.83	<0.5	14	29	6.53	<10	<1	0.12	<10	0.49	930	<1	0.05	6	500	8	0.01	<2	6	73	0.08	<10	<10	273	<10	100
90	y028 G	462985	1518957	<5	<0.2	2.37	24	<10	230	0.5	<2	0.79	<0.5	16	36	5.00	<10	<1	0.11	<10	0.64	1040	<1	0.04	4	490	10	0.01	<2	7	82	0.04	<10	<10	155	<10	72
91	y029 G	462240	1533500	<5	<0.2	0.76	16	<10	160	0.5	<2	0.11	<0.5	3	5	3.99	<10	<1	0.11	10	0.04	285	2	<0.01	1	90	28	0.01	8	1	10	0.01	<10	<10	77	<10	28
92	y030 G	461020	1534320	<5	0.2	0.91	12	<10	160	0.5	<2	0.13	<0.5	1	4	1.48	<10	<1	0.09	10	0.04	250	<1	<0.01	<1	120	38	0.01	2	1	11	<0.01	<10	<10	30	<10	16
93	y031 G	461090	1534280	<5	<0.2	1.31	16	<10	220	0.5	<2	0.10	<0.5	1	5	1.41	<10	<1	0.09	20	0.04	290	<1	<0.01	<1	170	50	0.01	4	1	11	<0.01	<10	<10	27	<10	16
94	y032 G	466610	1519801	<5	<0.2	1.88	8	<10	180	0.5	<2	0.76	<0.5	24	38	7.68	<10	<1	0.08	<10	0.48	990	1	0.05	20	390	8	<0.01	2	10	84	0.20	<10	<10	375	<10	100
95	y033 G	466790	1519620	<5	<0.2	0.60	12	<10	110	<0.5	<2	0.29	<0.5	<1	5	1.35	<10	<1	0.03	10	0.03	165	1	<0.01	<1	120	6	0.02	2	1	22	<0.01	<10	<10	9	<10	12
96	y034 G	466033	1520735	<5	<0.2	1.72	18	<10	250	1.0	<2	0.63	<0.5	22	51	5.56	<10	<1	0.10	<10	0.28	895	<1	0.04	17	450	8	<0.01	2	13	61	0.12	<10	<10	169	<10	104
97	y035 G	463450	1520920	5	<0.2	3.50	<2	<10	250	0.5	<2	1.11	<0.5	28	48	5.13	<10	<1	0.07	<10	0.66	1585	1	0.08	10	480	2	0.01	2	12	96	0.16	<10	<10	167	<10	60
98	y036 G	464558	1520736	<5	<0.2	4.62	<2	<10	240	0.5	<2	1.24	<0.5	23	54	5.44	10	<1	0.11	<10	1.24	960	1	0.06	10	240	2	0.01	<2	16	241	0.14	<10	<10	193	<10	66
99	y037 G	465018	1517689	5	<0.2	1.60	<2	<10	260	0.5	<2	0.93	<0.5	8	21	2.55	<10	<1	0.13	10	0.39	1345	<1	0.07	3	400	2	0.01	2	4	89	0.07	<10	<10	78	<10	44
100	y038 G	469370	1514405	<5	<0.2	1.32	12	<10	120	0.5	<2	0.78	<0.5	10	27	3.03	<10	<1	0.19	10	0.40	695	2	0.05	7	370	6	<0.01	2	6	51	0.07	<10	<10	98	<10	56
101	y039 G	468320	1513186	<5	<0.2	1.93	<2	<10	220	0.5	<2	1.11	<0.5	14	42	4.78	<10	<1	0.08	10	0.64	1000	<1	0.05	10	390	14	<0.01	4	8	116	0.09	<10	<10	185	<10	60
102	y040 G	467204	1513300	<5	<0.2	1.88	<2	<10	100	0.5	<2	0.89	<0.5	17	38	5.79	<10	<1	0.06	<10	0.58	860	1	0.08	9	320	10	<0.01	4	8	82	0.27	<10	<10	349	<10	86
103	y041 G	466590	1516718	<5	<0.2	1.80	6	<10	130	0.5	<2	0.99	<0.5	19	34	6.91	<10	<1	0.07	<10	0.55	1085	2	0.07	11	430	8	0.01	2	7	88	0.25	<10	<10	371	<10	110
104	y042 G	466758	1516125	<5	<0.2	1.73	2	<10	140	0.5	<2	0.98	<0.5	12	34	4.19	<10	<1	0.07	<10	0.53	830	<1	0.10	8	450	6	<0.01	2	6	72	0.13	<10	<10	186	<10	68
105	y043 G	466603	1515294	<5	<0.2	1.78	<2	<10	140	0.5	<2	1.21	<0.5	13	45	3.62	<10	<1	0.09	<10	0.57	1010	<1	0.09	6	600	8	<0.01	<2	8	83	0.10	<10	<10	140	<10	62
106	y044 G	465180	1514341	<5	<0.2	2.68	4	<10	160	0.5	<2	1.31	<0.5	19	66	4.55	<10	<1	0.07	<10	1.18	1445	2	0.09	16	600	16	0.03	<2	9	90	0.09	<10	<10	162	<10	108
107	y045 G	465529	1516380	5	<0.2	2.50	<2	<10	210	0.5	<2	0.85	<0.5	16	29	4.84	<10	<1																			

I-3 Resultados de Análisis Químicos (Alveos)

No.	Sample	UTM(m)		Au ppb	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		E	N																																		
141	s017 Y	496100	1536766	<5	<0.2	1.45	<2	<10	250	0.5	<2	0.50	<0.5	13	16	4.44	<10	<1	0.09	10	0.27	710	1	0.01	4	320	10	0.01	<2	7	71	0.16	<10	<10	187	<10	54
142	s018 Y	496062	1535716	<5	<0.2	1.66	<2	<10	190	0.5	<2	0.55	<0.5	16	17	4.63	<10	<1	0.07	10	0.31	865	<1	0.01	5	320	8	0.01	<2	7	80	0.15	<10	<10	194	<10	56
143	s019 Y	497049	1536070	<5	<0.2	1.93	6	<10	320	0.5	<2	0.43	<0.5	14	20	5.09	<10	<1	0.08	<10	0.21	555	<1	0.01	5	300	6	0.05	<2	8	115	0.09	<10	<10	168	<10	46
144	s020 Y	497264	1536209	<5	<0.2	1.76	24	<10	200	0.5	<2	0.31	<0.5	8	17	4.15	<10	<1	0.07	<10	0.15	290	1	0.01	3	270	10	0.03	<2	7	87	0.06	<10	<10	134	<10	26
145	s021 Y	497269	1535949	<5	<0.2	0.79	4	<10	160	<0.5	<2	0.17	<0.5	10	11	4.42	<10	<1	0.05	<10	0.11	450	2	<0.01	3	120	10	0.01	<2	4	35	0.24	<10	<10	209	<10	64
146	s022 Y	498140	1538020	<5	<0.2	1.40	24	<10	180	0.5	<2	0.25	<0.5	7	23	5.14	<10	<1	0.08	<10	0.10	290	1	0.01	2	300	8	0.04	<2	5	61	0.05	<10	<10	107	<10	34
147	s023 Y	498410	1539310	<5	<0.2	1.42	26	<10	210	0.5	<2	0.15	<0.5	5	22	5.34	<10	<1	0.11	<10	0.10	170	1	0.01	<1	240	8	0.15	<2	5	49	0.03	<10	<10	96	<10	26
148	s024 Y	498325	1539470	<5	<0.2	1.80	34	<10	240	0.5	<2	0.35	<0.5	9	26	4.20	<10	<1	0.15	<10	0.18	570	<1	0.01	3	550	10	0.05	<2	5	59	0.05	<10	<10	119	<10	46
149	s025 Y	501025	1542820	<5	<0.2	1.04	8	<10	240	0.5	2	0.41	<0.5	12	18	4.20	<10	<1	0.17	<10	0.25	705	1	0.02	3	600	10	0.04	<2	5	56	0.10	<10	<10	143	<10	62
150	s026 Y	498312	1544005	<5	<0.2	0.51	2	<10	280	<0.5	<2	0.25	<0.5	3	4	1.14	<10	<1	0.12	<10	0.11	535	<1	0.01	<1	150	10	0.01	<2	1	37	0.03	<10	<10	32	<10	24
151	s027 Y	504865	1533220	<5	<0.2	2.14	<2	<10	280	1.0	2	0.12	<0.5	3	7	1.61	<10	<1	0.03	20	0.04	760	<1	0.01	<1	80	10	<0.01	<2	2	18	0.06	<10	<10	35	<10	24
152	s028 Y	504920	1533175	<5	<0.2	1.39	<2	<10	210	0.5	4	0.10	<0.5	1	5	0.59	<10	<1	0.07	10	0.07	105	<1	0.01	1	30	8	<0.01	<2	1	19	0.04	<10	<10	15	<10	12
153	s029 Y	504900	1533330	<5	<0.2	1.83	<2	<10	330	0.5	<2	0.20	<0.5	7	13	2.24	<10	<1	0.07	10	0.12	560	<1	0.01	1	70	14	0.01	<2	3	29	0.10	<10	<10	70	<10	32
154	s030 Y	505150	1533340	<5	<0.2	1.93	<2	<10	280	1.5	2	0.27	<0.5	<1	7	0.58	<10	<1	0.06	30	0.07	125	<1	0.01	<1	80	12	0.01	<2	2	36	0.04	<10	<10	13	<10	14
155	s031 Y	505140	1533473	<5	<0.2	1.42	2	<10	140	<0.5	2	0.12	<0.5	<1	4	1.32	<10	<1	0.18	10	0.18	175	<1	0.01	<1	80	6	<0.01	<2	3	16	0.08	<10	<10	25	<10	22
156	s032 Y	505317	1533872	5	<0.2	2.87	<2	<10	370	1.5	<2	0.15	<0.5	22	36	5.99	10	<1	0.05	10	0.14	1640	<1	0.01	12	350	12	0.01	<2	14	23	0.30	<10	<10	193	<10	72
157	s033 Y	503210	1536650	10	<0.2	0.63	<2	<10	110	<0.5	<2	0.10	<0.5	8	6	4.42	<10	<1	0.09	10	0.18	530	3	<0.01	3	120	2	<0.01	<2	3	15	0.15	<10	<10	177	<10	60
158	s034 Y	504027	1538136	<5	<0.2	0.72	6	<10	100	<0.5	<2	0.10	<0.5	3	4	1.39	<10	<1	0.11	10	0.18	330	1	0.01	<1	60	6	<0.01	<2	4	15	0.06	<10	<10	22	<10	24
159	s035 Y	503030	1538441	5	<0.2	0.50	2	<10	90	<0.5	<2	0.08	<0.5	4	3	2.58	<10	<1	0.10	<10	0.15	395	<1	<0.01	<1	50	2	<0.01	<2	3	12	0.13	<10	<10	91	<10	36
160	s036 Y	502406	1538795	<5	<0.2	0.68	<2	<10	90	<0.5	<2	0.11	<0.5	3	4	1.43	<10	<1	0.13	<10	0.15	250	<1	<0.01	<1	140	2	<0.01	<2	2	14	0.07	<10	<10	38	<10	26
161	s037 Y	502110	1538360	<5	<0.2	0.64	<2	<10	80	0.5	2	0.13	<0.5	2	3	1.56	<10	<1	0.09	<10	0.11	165	<1	<0.01	<1	40	4	<0.01	<2	2	16	0.09	<10	<10	45	<10	28
162	s038 Y	502465	1539403	5	<0.2	0.73	<2	<10	110	<0.5	<2	0.07	<0.5	3	4	2.12	<10	<1	0.11	<10	0.14	415	1	0.01	1	60	4	<0.01	<2	3	11	0.11	<10	<10	56	<10	34
163	s039 Y	502515	1539507	<5	<0.2	0.76	2	<10	130	<0.5	<2	0.08	<0.5	2	3	1.43	<10	<1	0.16	<10	0.16	465	<1	0.01	<1	30	4	<0.01	<2	2	11	0.10	<10	<10	36	<10	26
164	s040 Y	501771	1539754	<5	<0.2	0.68	2	<10	110	<0.5	<2	0.09	<0.5	3	3	1.89	<10	<1	0.10	<10	0.12	310	<1	0.01	<1	40	2	<0.01	<2	2	14	0.10	<10	<10	55	<10	32
165	y046 Y	506350	1518830	<5	<0.2	1.46	2	<10	240	0.5	<2	0.38	<0.5	6	7	2.75	<10	<1	0.07	10	0.22	845	1	0.01	1	180	8	<0.01	<2	4	52	0.08	<10	<10	72	<10	54
166	y047 Y	505590	1519086	<5	<0.2	1.72	<2	<10	240	0.5	<2	0.44	<0.5	10	14	4.05	<10	<1	0.07	10	0.30	730	<1	0.02	1	170	12	<0.01	2	5	58	0.11	<10	<10	137	<10	66
167	y048 Y	504760	1519300	5	<0.2	1.89	4	<10	260	0.5	<2	0.51	<0.5	9	12	3.09	<10	<1	0.08	10	0.26	665	1	0.03	<1	130	8	<0.01	2	5	60	0.07	<10	<10	92	<10	48
168	y049 Y	502230	1521380	<5	<0.2	2.24	<2	<10	240	0.5	<2	0.26	<0.5	22	19	7.29	<10	<1	0.06	<10	0.22	1095	<1	0.01	7	140	6	0.01	<2	8	35	0.45	<10	<10	358	<10	94
169	y050 Y	502380	1521400	<5	<0.2	1.11	16	<10	190	0.5	<2	0.37	<0.5	4	8	1.65	<10	<1	0.11	10	0.18	370	<1	0.01	1	90	8	<0.01	6	3	51	0.01	<10	<10	31	<10	28
170	y051 Y	501460	1521550	<5	<0.2	0.91	2	<10	140	0.5	<2	0.34	<0.5	3	4	1.12	<10	<1	0.07	10	0.14	185	<1	0.01	2	30	10	<0.01	<2	3	40	0.03	<10	<10	27	<10	16
171	y052 Y	501465	1521724	<5	<0.2	2.86	<2	<10	300	0.5	2	0.36	<0.5	14	23	4.39	<10	<1	0.07	<10	0.18	1150	<1	0.03	7	200	10	0.01	<2	9	41	0.22	<10	<10	154	<10	58
172	y053 Y	500790	1521931	10	<0.2	2.37	<2	<10	230	0.5	<2	0.20	<0.5	10	16	3.28	<10	<1	0.09	<10	0.15	795	<1	0.01	3	90	14	<0.01	2	7	25	0.14	<10	<10	106	<10	40
173	y054 Y	500905	1521780	<5	<0.2	2.20	<2	<10	190	0.5	<2	0.26	<0.5	22	18	8.22	<10	<1	0.05	<10	0.25	1060	<1	0.03	9	120	8	<0.01	2	9	29	0.57	<10	<10	428	<10	106
174	y055 Y	502160	1522100	<5	<0.2	1.50	2	<10	150	0.5	<2	0.13	<0.5	8	8	3.68	<10	<1	0.07	10	0.13	525	1	0.01	1	30	8	<0.01	2	6	20	0.20	<10	<10	123	<10	54
175	y056 Y	504895	1519540	<5	<0.2	1.79	<2	<10	230	0.5	<2	0.37	<0.5	11	16	4.43	<10	<1	0.12	<10	0.39	760	1	0.01	3	220	10	<0.01	<2	5	67	0.12	<10	<10	159	<10	82
176	y057 Y	502890	1522440	<5	<0.2	0.97	4	<10	120	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	4	1.09	<10	<1	0.06	10	0.07	220	<1	0.01	<1	20	8	<0.01	<2	3	17	0.04	<10	<10	27	<10	20
177	y058 Y	502305	1523476	<5	<0.2	1.33	2	<10	130	0.5	<2	0.09	<0.5	5	7	2.79																					

I-4 Resultados de Análisis Químicos (Alveos)

No.	Sample	UTM(m)		Au ppb	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		E	N																																		
211	z012 Y	494487	1541090	<5	<0.2	0.65	20	<10	110	0.5	<2	0.27	<0.5	8	7	5.98	<10	<1	0.07	<10	0.21	845	<1	<0.01	3	180	16	<0.01	10	3	33	0.09	<10	<10	174	<10	64
212	z013 Y	494850	1541095	<5	<0.2	1.68	<2	<10	340	0.5	<2	0.71	<0.5	16	24	3.57	<10	<1	0.18	10	0.37	955	<1	0.04	9	500	12	0.02	<2	7	103	0.09	<10	<10	142	<10	56
213	z014 Y	495163	1540609	<5	<0.2	1.08	44	<10	110	0.5	<2	0.15	<0.5	4	18	8.05	<10	<1	0.08	<10	0.10	205	2	<0.01	<1	180	8	0.02	<2	5	38	0.03	<10	<10	186	<10	20
214	z015 Y	494089	1539867	<5	<0.2	0.83	8	<10	180	<0.5	<2	0.33	<0.5	2	4	1.73	<10	<1	0.21	10	0.16	240	1	0.03	<1	100	10	<0.01	<2	1	61	0.04	<10	<10	49	<10	20
215	z016 Y	494074	1538664	<5	<0.2	0.94	22	<10	200	0.5	<2	0.39	<0.5	8	11	3.49	<10	<1	0.16	<10	0.16	445	1	0.01	3	200	12	0.03	<2	3	63	0.07	<10	<10	114	<10	56
216	z017 Y	494194	1538184	<5	<0.2	1.38	52	<10	260	0.5	2	0.43	<0.5	4	22	2.22	<10	<1	0.14	<10	0.12	75	<1	0.03	2	140	8	0.07	2	3	96	<0.01	<10	<10	31	<10	18
217	z018 Y	494233	1537517	<5	<0.2	1.28	8	<10	510	0.5	<2	0.49	<0.5	6	10	2.08	<10	<1	0.16	10	0.18	335	<1	0.01	1	120	10	0.01	<2	4	92	0.01	<10	<10	65	<10	20
218	z019 Y	510284	1531712	<5	<0.2	3.59	<2	<10	310	0.5	<2	0.38	<0.5	27	55	6.35	10	<1	0.07	10	0.43	1100	1	0.01	26	220	6	<0.01	<2	15	57	0.32	<10	<10	286	<10	64
219	z020 Y	510127	1531683	5	<0.2	3.64	<2	<10	490	1.0	<2	0.28	<0.5	28	63	7.17	10	<1	0.05	10	0.37	1335	<1	<0.01	15	280	6	<0.01	<2	25	49	0.38	<10	<10	270	<10	64
220	z021 Y	510129	1531583	<5	<0.2	4.75	<2	<10	430	0.5	<2	0.28	<0.5	28	66	8.57	10	<1	0.06	10	0.25	1450	<1	0.01	31	260	10	0.01	<2	20	44	0.50	<10	<10	455	<10	76
221	z022 Y	510772	1531452	<5	<0.2	3.33	<2	<10	380	1.0	<2	0.34	<0.5	32	52	6.44	<10	<1	0.07	20	0.27	1645	<1	0.01	24	270	10	0.01	<2	15	60	0.31	<10	<10	276	<10	60
222	z023 Y	509925	1533493	<5	<0.2	3.02	<2	<10	540	1.0	<2	0.25	<0.5	30	47	6.60	<10	<1	0.07	10	0.24	1780	<1	0.01	13	260	6	0.01	<2	14	39	0.27	<10	<10	287	<10	72
223	z024 Y	507721	1534295	<5	<0.2	2.20	<2	<10	180	0.5	<2	0.13	<0.5	6	13	3.31	<10	<1	0.10	<10	0.11	380	1	0.01	1	130	10	<0.01	<2	6	21	0.10	<10	<10	82	<10	32
224	z025 Y	508260	1534491	<5	<0.2	2.01	2	<10	270	0.5	<2	0.10	<0.5	6	11	3.53	<10	<1	0.16	10	0.18	410	<1	0.01	1	60	8	<0.01	<2	6	19	0.11	<10	<10	84	<10	48
225	z026 Y	507663	1534564	<5	<0.2	3.51	<2	<10	430	1.5	<2	0.21	<0.5	22	37	7.26	10	1	0.05	10	0.21	1600	<1	0.01	9	350	10	0.01	<2	13	35	0.35	<10	<10	264	<10	84
226	z027 Y	506759	1534419	<5	<0.2	2.86	<2	<10	380	0.5	<2	0.28	<0.5	17	35	4.66	<10	<1	0.10	10	0.19	785	<1	0.01	11	340	12	0.01	<2	10	34	0.18	<10	<10	166	<10	60
227	z028 Y	505113	1534833	<5	<0.2	2.35	<2	<10	350	2.0	<2	0.10	<0.5	25	33	6.18	<10	1	0.05	<10	0.14	1570	<1	<0.01	14	400	12	<0.01	<2	16	16	0.24	<10	<10	168	<10	66
228	z029 Y	509076	1535760	<5	<0.2	1.45	<2	<10	190	0.5	<2	0.14	<0.5	7	13	2.35	<10	<1	0.11	10	0.16	630	1	0.01	3	130	6	<0.01	<2	5	18	0.10	<10	<10	66	<10	30
229	z030 Y	509365	1536060	<5	<0.2	1.36	2	<10	150	0.5	<2	0.09	<0.5	3	6	1.58	<10	<1	0.18	10	0.18	450	<1	0.01	<1	50	8	<0.01	<2	3	13	0.11	<10	<10	33	<10	28
230	z031 Y	509785	1536003	<5	<0.2	1.06	2	<10	120	<0.5	<2	0.08	<0.5	3	4	2.37	<10	<1	0.14	10	0.16	530	3	<0.01	1	30	8	<0.01	<2	3	11	0.14	<10	<10	65	<10	44
231	z032 Y	510814	1537132	<5	<0.2	1.83	2	<10	200	0.5	<2	0.12	<0.5	3	6	1.87	<10	<1	0.23	20	0.24	660	1	0.01	<1	70	6	0.01	<2	3	16	0.13	<10	<10	38	<10	40
232	z033 Y	512006	1537390	<5	<0.2	2.30	<2	<10	370	0.5	<2	0.33	<0.5	13	20	4.33	<10	<1	0.15	20	0.37	1260	<1	0.01	10	150	12	<0.01	<2	9	46	0.16	10	<10	187	<10	66
233	z034 Y	508093	1537921	<5	<0.2	0.91	<2	<10	100	<0.5	<2	0.07	<0.5	2	4	1.50	<10	<1	0.11	10	0.13	275	1	<0.01	1	40	6	<0.01	<2	2	11	0.08	<10	<10	38	<10	22
234	a108A	544850	1553350	<5	<0.2	0.57	18	<10	90	0.5	<2	0.11	<0.5	11	22	2.23	<10	<1	0.09	<10	0.15	405	<1	0.01	15	230	26	<0.01	2	3	10	0.01	<10	<10	21	<10	66
235	a109A	543781	1553260	<5	<0.2	0.84	12	<10	270	0.5	<2	0.92	<0.5	16	54	3.55	<10	1	0.13	<10	0.26	1795	1	0.01	25	480	28	0.03	<2	5	32	<0.01	<10	<10	30	<10	120
236	a111A	543650	1553550	<5	<0.2	0.57	26	<10	60	0.5	<2	0.07	<0.5	9	17	1.61	<10	<1	0.09	10	0.13	430	<1	0.01	10	190	28	<0.01	2	1	8	0.02	<10	<10	16	<10	50
237	a112A	542800	1554300	<5	<0.2	0.71	18	<10	90	0.5	<2	0.11	<0.5	9	17	1.76	<10	<1	0.10	10	0.15	505	<1	0.01	12	190	20	<0.01	<2	1	10	0.01	<10	<10	17	<10	50
238	a113A	541650	1554450	<5	<0.2	0.69	20	<10	60	0.5	<2	0.08	<0.5	10	17	1.69	<10	<1	0.12	10	0.16	470	<1	0.01	11	240	20	<0.01	<2	1	10	0.01	<10	<10	13	<10	52
239	a114A	541600	1554400	<5	<0.2	0.51	4	<10	90	0.5	<2	0.08	<0.5	10	17	1.67	<10	<1	0.08	<10	0.10	500	<1	0.01	11	140	24	<0.01	2	2	8	0.01	<10	<10	21	<10	42
240	a115A	540200	1555080	<5	<0.2	0.44	4	<10	100	0.5	<2	0.09	<0.5	10	15	1.59	<10	<1	0.08	<10	0.09	495	<1	<0.01	10	160	20	<0.01	<2	1	8	0.02	<10	<10	24	<10	38
241	a116A	545900	1552450	<5	<0.2	0.90	6	<10	140	0.5	<2	0.34	<0.5	22	29	3.81	<10	<1	0.15	<10	0.35	615	<1	0.01	30	360	14	0.01	<2	6	22	0.01	<10	<10	43	<10	82
242	a117A	548200	1556450	1900	0.4	0.53	782	<10	50	<0.5	6	0.08	<0.5	44	76	1.39	<10	<1	0.09	<10	0.16	195	<1	0.01	8	280	12	0.05	2	1	9	0.03	<10	<10	18	<10	26
243	a124A	545000	1558900	7060	5.6	0.78	4980	<10	100	0.5	38	0.07	<0.5	59	433	3.66	<10	<1	0.23	20	0.23	195	1	0.02	16	460	54	0.23	24	2	25	0.01	10	<10	24	<10	50
244	a125A	544990	1558750	760	<0.2	0.93	90	<10	80	0.5	2	0.07	<0.5	7	141	1.58	<10	<1	0.16	<10	0.24	195	<1	0.01	5	180	8	0.01	<2	2	13	0.05	<10	<10	25	<10	24
245	a126A	545750	1559350	3430	4.0	0.53	10000	<10	30	<0.5	42	0.09	<0.5	680	708	4.57	<10	<1	0.10	<10	0.20	145	3	0.01	103	480	66	2.23	46	1	7	0.01	<10	<10	11	<10	68
246	a127A	545750	1559450	1505	2.4	0.40	1220	<10	60	0.5	6	0.04	<0.5	51	112	1.52	<10	2	0.06	<10	0.07	375	<1	0.01	12	150	16	0.13	2	<1	7	<0.01	<10	<10	8	<10	40
247	a130A	545520	1560425	<5	<0.2	0.63	4	<10	60	0.5	<2																										



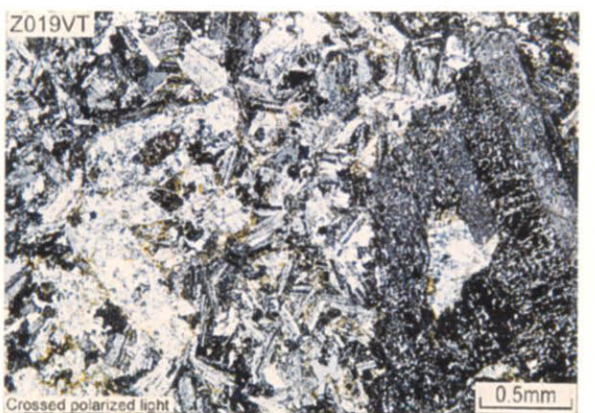
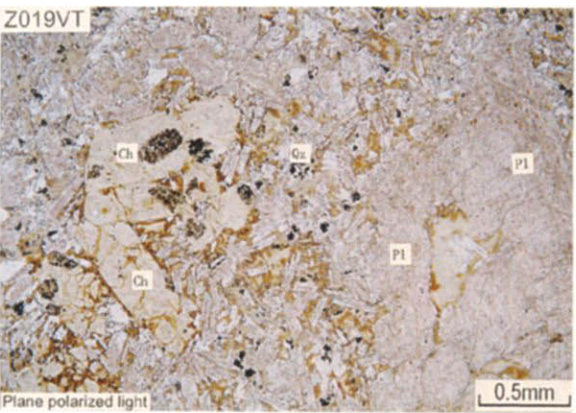
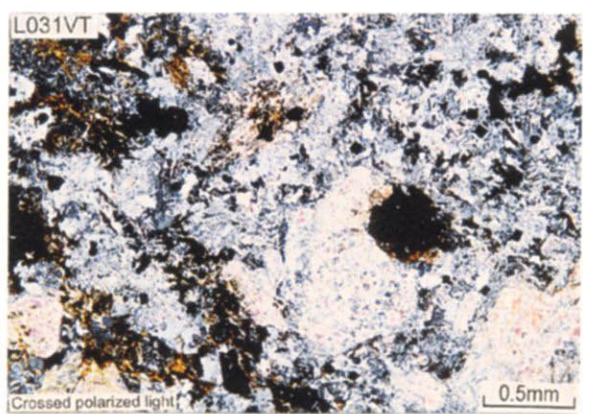
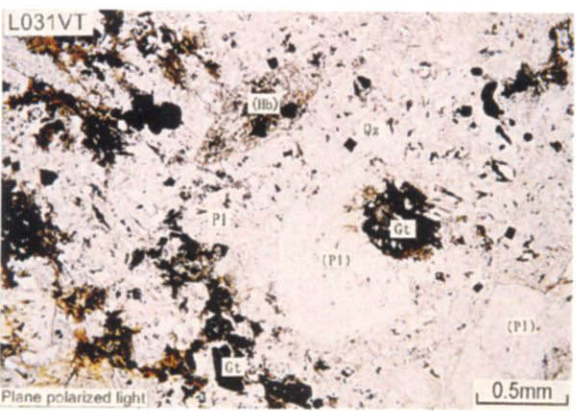
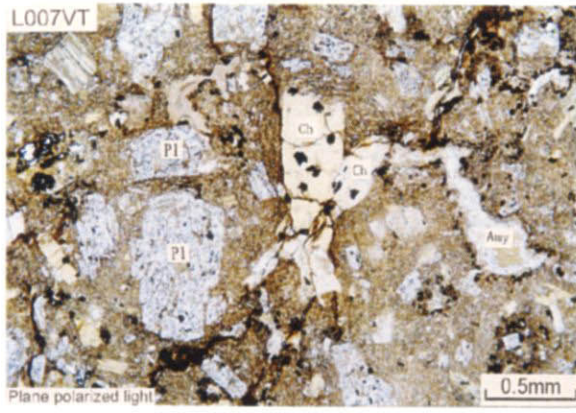
I-5 Resultados de Análisis Químicos (Alveos)

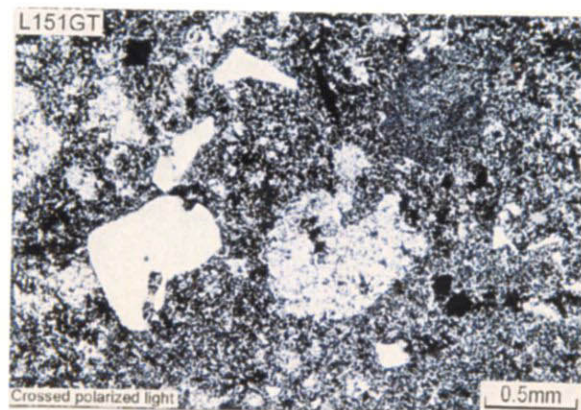
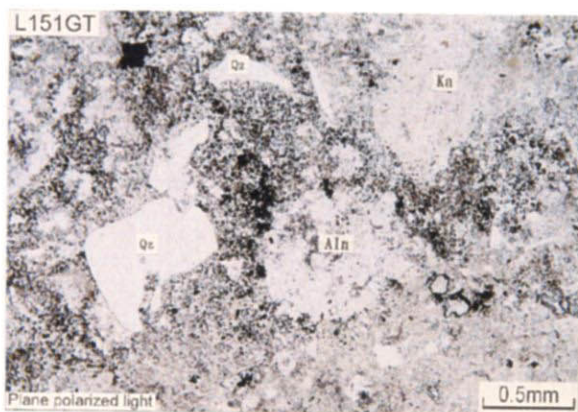
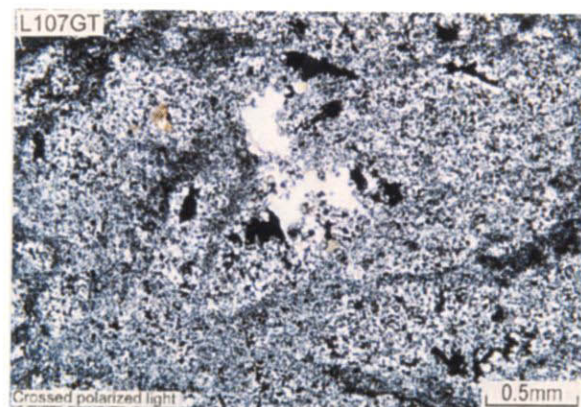
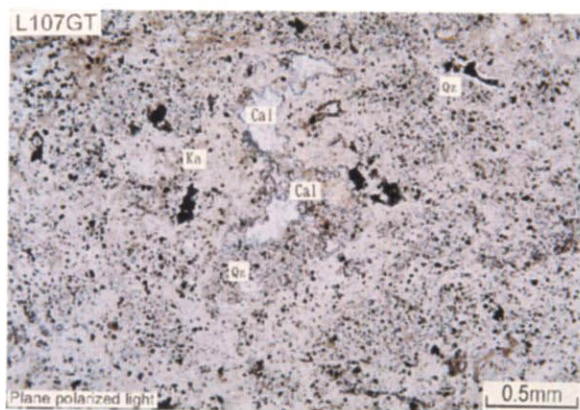
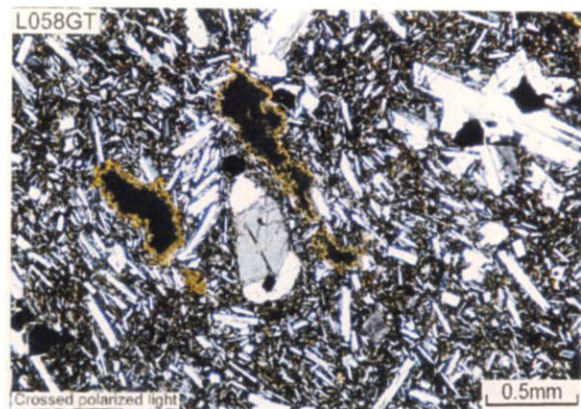
No.	Sample	UTM(m)		Au ppb	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		E	N																																		
281	y095 A	552025	1558600	300	<0.2	0.44	10	<10	80	0.5	<2	0.10	<0.5	9	9	1.78	<10	<1	0.12	10	0.09	475	<1	<0.01	10	280	16	<0.01	2	1	11	0.01	<10	<10	13	<10	42
282	y096 A	551840	1558420	<5	<0.2	0.36	8	<10	70	0.5	<2	0.06	<0.5	9	8	1.73	<10	<1	0.08	10	0.07	440	<1	<0.01	10	220	14	<0.01	6	1	8	<0.01	<10	<10	10	<10	34
283	y097 A	551525	1558445	<5	<0.2	0.22	8	<10	50	<0.5	<2	0.03	<0.5	5	6	1.15	<10	<1	0.05	<10	0.03	235	<1	<0.01	5	130	6	<0.01	2	<1	5	<0.01	<10	<10	10	<10	20
284	y098 A	551150	1558780	160	<0.2	0.53	120	<10	80	0.5	2	0.08	<0.5	14	26	1.82	<10	<1	0.08	<10	0.13	350	<1	0.01	9	180	12	<0.01	<2	1	8	0.03	<10	<10	32	<10	36
285	y099 A	550960	1559120	<5	<0.2	0.89	8	<10	140	1.0	<2	0.12	<0.5	15	19	2.44	<10	<1	0.12	10	0.22	930	<1	0.01	23	290	22	<0.01	<2	1	15	0.01	<10	<10	17	<10	56
286	y100 A	550340	1558758	<5	<0.2	0.87	6	<10	180	1.5	<2	0.26	<0.5	12	13	1.74	<10	<1	0.16	10	0.15	780	<1	0.01	13	480	14	0.02	2	1	27	0.01	<10	<10	17	<10	36
287	y101 A	549940	1557400	5	<0.2	0.34	26	<10	50	0.5	<2	0.04	<0.5	6	8	1.79	<10	<1	0.08	10	0.04	290	<1	0.01	8	180	12	<0.01	6	1	7	<0.01	<10	<10	11	<10	36
288	y102 A	549845	1557547	<5	<0.2	0.48	36	<10	60	0.5	<2	0.08	<0.5	7	19	1.37	<10	<1	0.10	10	0.08	295	<1	0.01	7	240	6	<0.01	2	1	9	0.01	<10	<10	10	<10	26
289	y103 A	549205	1556622	<5	<0.2	0.36	32	<10	60	0.5	<2	0.03	<0.5	14	11	1.74	<10	<1	0.07	10	0.04	445	<1	<0.01	12	200	12	<0.01	6	1	6	0.01	<10	<10	15	<10	44
290	y104 A	548505	1556324	905	0.8	0.58	2160	<10	90	0.5	8	0.09	<0.5	101	147	2.07	<10	<1	0.14	<10	0.18	310	<1	0.01	17	320	24	0.14	8	1	10	0.01	<10	<10	16	<10	46
291	y105 A	548560	1556175	<5	<0.2	0.29	14	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	6	9	1.32	<10	<1	0.05	<10	0.04	210	<1	<0.01	6	100	8	<0.01	6	1	5	<0.01	<10	<10	10	<10	20
292	y106 A	548340	1555905	<5	<0.2	0.30	8	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	7	9	1.32	<10	<1	0.05	<10	0.04	215	<1	<0.01	6	100	10	<0.01	4	1	5	<0.01	<10	<10	10	<10	20
293	y107 A	545620	1558040	240	<0.2	1.21	168	<10	110	0.5	2	0.28	<0.5	11	197	1.75	<10	<1	0.16	<10	0.48	235	3	0.02	3	620	12	0.06	<2	5	36	0.08	<10	<10	45	<10	30
294	y108 A	546660	1557510	<5	<0.2	0.39	112	<10	50	0.5	4	<0.01	<0.5	4	9	0.95	<10	<1	0.10	<10	0.08	90	<1	<0.01	5	70	8	<0.01	<2	<1	3	0.01	<10	<10	7	<10	32
295	y109 A	546920	1556820	20	<0.2	0.51	12	<10	80	0.5	<2	0.09	<0.5	4	8	0.61	<10	<1	0.10	10	0.06	195	<1	0.01	5	260	62	0.01	2	1	10	<0.01	<10	<10	6	<10	28
296	y110 A	547200	1556610	<5	<0.2	0.61	8	<10	70	0.5	<2	0.14	<0.5	8	12	1.15	<10	<1	0.14	10	0.11	400	<1	0.01	8	360	14	0.01	<2	1	16	0.01	<10	<10	13	<10	40
297	y111 A	548182	1556521	20	<0.2	0.62	280	<10	170	0.5	26	0.19	<0.5	23	58	1.62	<10	<1	0.09	<10	0.05	585	7	0.01	18	400	6	0.01	2	1	20	0.01	<10	<10	13	<10	22
298	y112 A	547170	1554373	<5	<0.2	0.66	10	<10	120	0.5	<2	0.16	<0.5	10	21	2.21	<10	<1	0.09	<10	0.18	380	<1	0.01	14	290	16	0.01	2	3	13	0.01	<10	<10	26	<10	58
299	z035 A	555487	1555338	<5	<0.2	0.90	10	<10	90	0.5	<2	0.21	<0.5	14	19	2.60	<10	<1	0.08	10	0.16	505	<1	<0.01	17	230	12	<0.01	<2	4	15	<0.01	<10	<10	16	<10	50
300	z036 A	556100	1555618	<5	<0.2	0.67	6	<10	60	0.5	<2	0.11	<0.5	14	15	2.49	<10	<1	0.07	10	0.13	520	<1	<0.01	14	290	22	<0.01	<2	2	11	<0.01	<10	<10	14	<10	50
301	z037 A	554417	1552715	<5	<0.2	2.14	2	<10	190	0.5	<2	0.95	<0.5	15	35	4.59	<10	<1	0.08	10	0.68	775	<1	0.04	20	460	8	0.01	<2	7	82	0.12	<10	<10	113	<10	62
302	z038 A	554328	1552789	<5	<0.2	1.14	6	<10	140	0.5	<2	0.34	<0.5	15	28	3.05	<10	<1	0.15	<10	0.40	430	<1	<0.01	28	380	10	0.01	<2	5	24	0.01	<10	<10	35	<10	74
303	z039 A	554548	1553155	<5	<0.2	0.91	<2	<10	150	0.5	<2	0.36	<0.5	10	18	2.12	<10	<1	0.14	<10	0.28	395	<1	<0.01	22	280	10	0.02	<2	4	25	<0.01	<10	<10	31	<10	46
304	z040 A	553220	1553054	<5	<0.2	0.55	2	<10	140	0.5	<2	0.20	<0.5	17	28	3.23	<10	<1	0.06	<10	0.10	545	<1	<0.01	32	200	14	<0.01	<2	5	20	<0.01	<10	<10	19	<10	70
305	z041 A	553034	1553011	<5	<0.2	0.46	<2	<10	80	0.5	<2	0.23	<0.5	7	13	1.43	<10	<1	0.05	<10	0.10	180	<1	0.01	13	180	8	0.01	<2	2	22	<0.01	<10	<10	13	<10	32
306	z042 A	552718	1552947	<5	<0.2	0.65	8	<10	100	0.5	<2	0.21	<0.5	10	20	2.77	<10	<1	0.07	<10	0.13	285	<1	<0.01	17	280	10	0.01	<2	3	19	<0.01	<10	<10	18	<10	52
307	z043 A	552597	1552503	<5	<0.2	1.72	6	<10	170	1.0	<2	0.26	<0.5	16	34	4.14	<10	<1	0.40	10	0.64	740	<1	0.01	32	570	14	0.02	<2	5	21	0.07	<10	<10	72	<10	106
308	z044 A	552644	1552858	<5	<0.2	1.00	8	<10	110	0.5	<2	0.27	<0.5	14	26	2.89	<10	<1	0.12	<10	0.27	370	1	<0.01	24	340	12	0.02	<2	4	18	<0.01	<10	<10	29	<10	66
309	z045 A	551671	1553372	<5	<0.2	0.91	4	<10	100	0.5	<2	0.18	<0.5	10	14	2.27	<10	<1	0.08	<10	0.14	395	1	<0.01	20	260	8	0.01	<2	3	19	<0.01	<10	<10	19	<10	46
310	a144 H	512525	1578100	<5	<0.2	0.79	24	<10	300	0.5	<2	0.31	<0.5	7	5	1.76	<10	<1	0.10	<10	0.15	895	<1	0.01	6	170	14	0.01	<2	2	23	<0.01	<10	<10	23	<10	32
311	a146 H	512500	1577725	<5	<0.2	0.77	72	<10	170	1.0	<2	0.25	<0.5	7	8	2.03	<10	<1	0.12	10	0.11	710	1	0.01	6	170	36	0.18	6	3	24	<0.01	<10	<10	11	<10	56
312	a147 H	512825	1577075	<5	<0.2	0.80	120	<10	150	0.5	<2	0.21	<0.5	13	8	3.94	<10	<1	0.12	10	0.24	635	<1	0.01	5	310	80	0.12	2	4	31	<0.01	<10	<10	31	<10	124
313	a148 H	511300	1575500	<5	<0.2	1.13	8	<10	350	0.5	2	0.27	<0.5	4	8	1.34	<10	<1	0.23	10	0.09	480	<1	0.01	1	110	14	0.01	<2	3	35	0.04	<10	<10	31	<10	22
314	a149 H	511400	1575600	<5	<0.2	0.92	6	<10	180	<0.5	<2	0.20	<0.5	3	4	1.10	<10	<1	0.15	<10	0.10	290	<1	0.03	1	60	10	<0.01	<2	3	20	0.01	<10	<10	14	<10	24
315	a150 H	509150	1576200	<5	<0.2	1.23	6	<10	520	0.5	2	0.35	<0.5	5	6	1.10	<10	<1	0.26	10	0.16	285	<1	0.04	2	170	12	0.01	<2	3	42	0.03	<10	<10	17	<10	24
316	a151 H	506150	1576400	<5	<0.2	1.10	20	<10	200	0.5	<2	1.23	<0.5	12	8	2.36	<10	<1	0.21	10	0.42	630	<1	0.03	8	380	8	0.03	<2	4	59	0.09	<10	<10	76	<10	46
317	a152 H	506100	1576550	<5	<0.2	0.60	26	<10	180	0.5	<2	0.21	<0.5																								

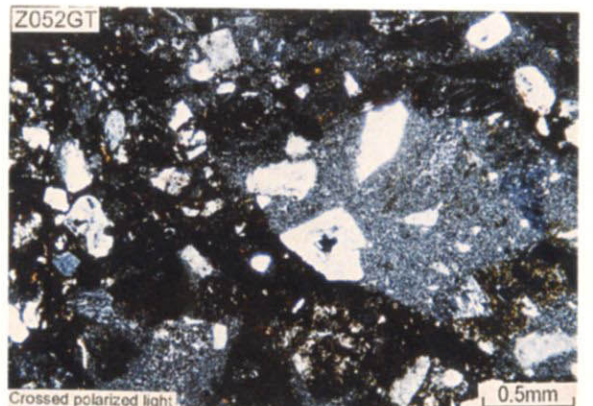
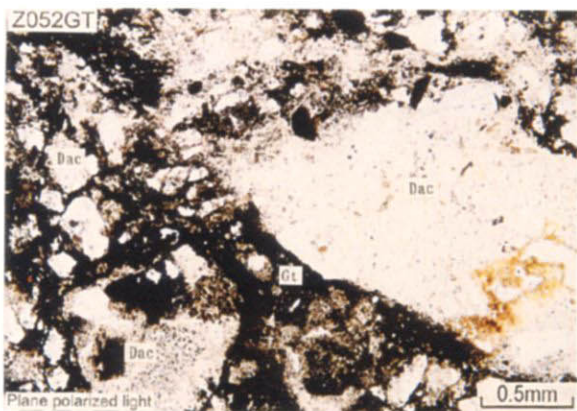
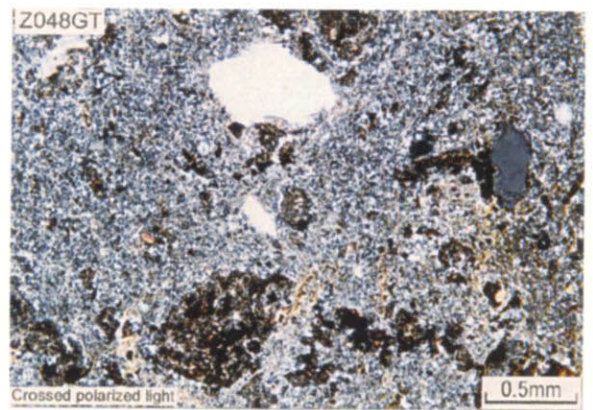
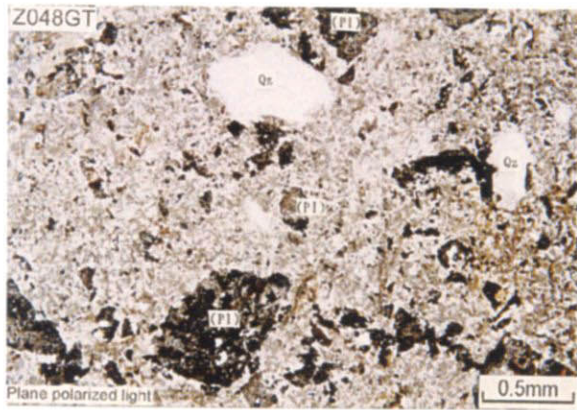
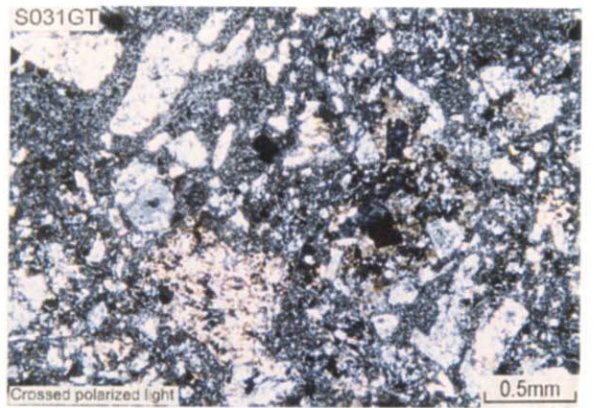
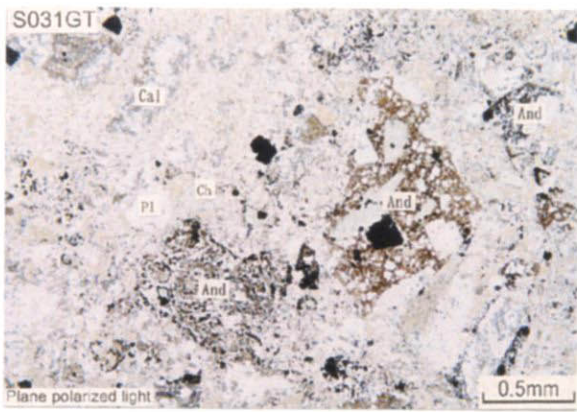
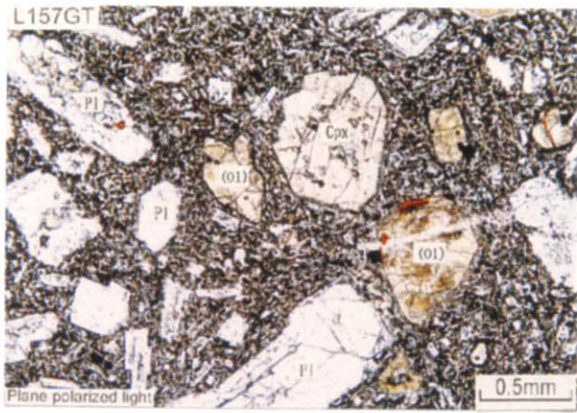
I-6 Resultados de Análisis Químicos (Alveos)

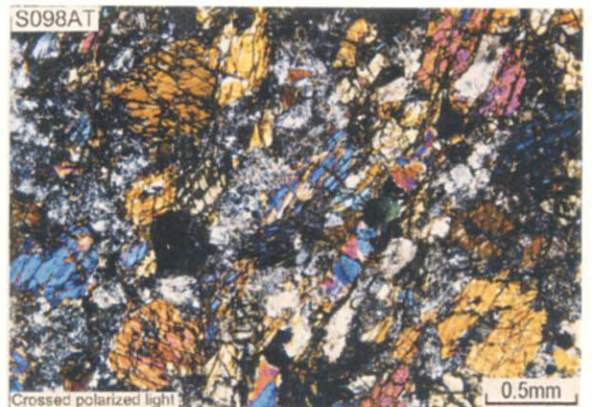
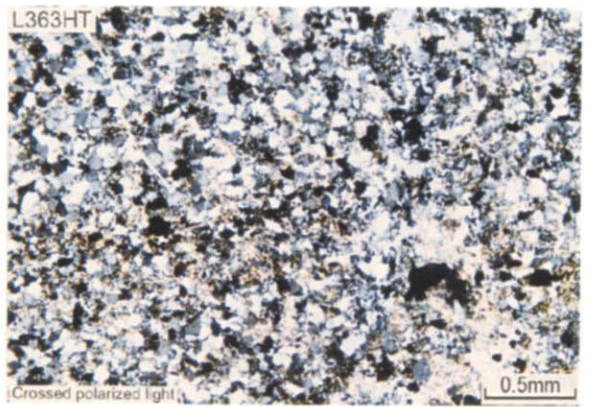
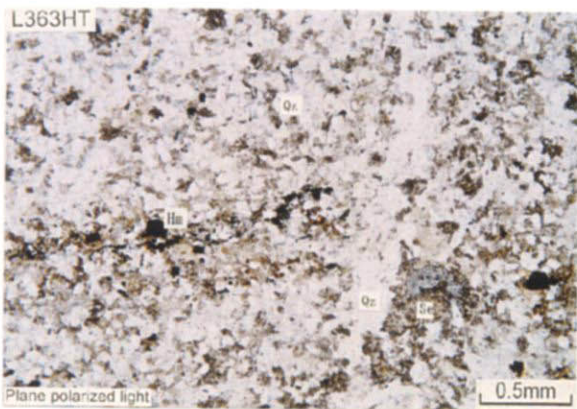
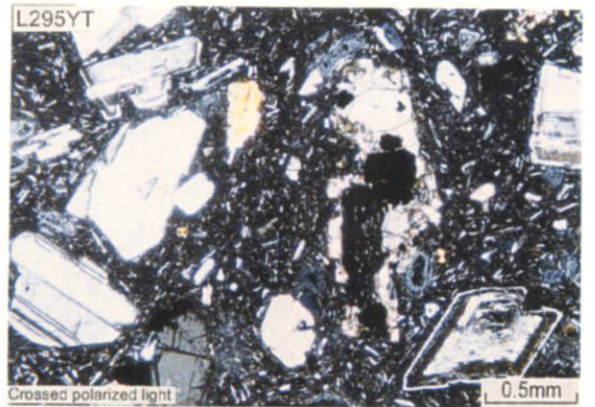
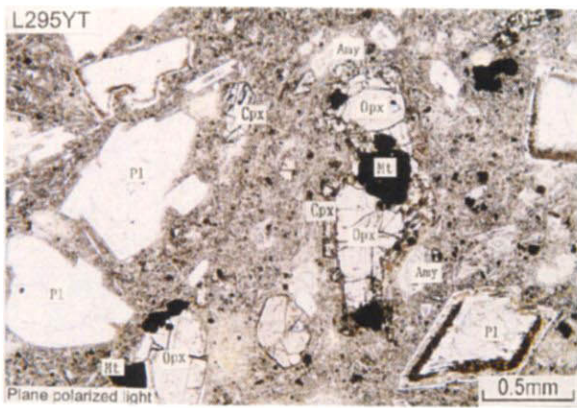
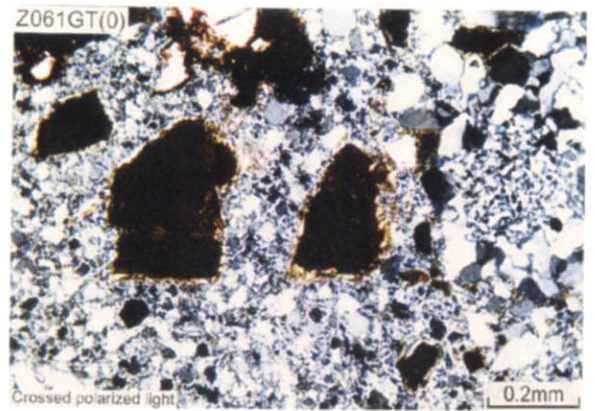
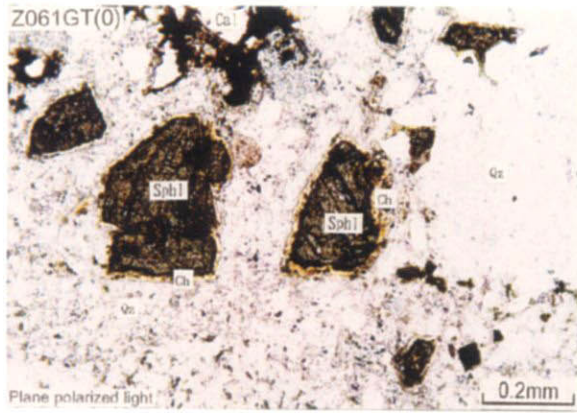
No.	Sample	UTM(m)		Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Tl	U	V	W	Zn
		E	N	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
351	y113H	516670	1577879	<5	<0.2	1.31	150	<10	140	0.5	<2	0.10	<0.5	19	25	4.93	<10	<1	0.05	<10	0.25	2030	<1	<0.01	11	300	34	<0.01	12	7	13	0.01	<10	<10	78	<10	76
352	y114H	523170	1560780	<5	<0.2	0.35	2	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	5	1.06	<10	<1	0.07	<10	0.04	110	<1	0.01	1	30	8	<0.01	<2	1	6	0.01	<10	<10	20	<10	14
353	y115H	522505	1561950	5	<0.2	0.89	2	<10	490	1.5	<2	0.45	<0.5	8	6	2.03	<10	<1	0.13	10	0.08	1085	<1	0.01	6	370	10	0.02	2	4	29	0.01	<10	<10	22	<10	38
354	y116H	524310	1561920	100	<0.2	0.36	6	<10	120	<0.5	<2	0.14	<0.5	7	5	1.93	<10	<1	0.07	<10	0.06	290	<1	0.01	5	180	10	<0.01	<2	2	8	0.01	<10	<10	18	<10	32
355	y117H	524400	1561960	15	<0.2	0.48	4	<10	130	0.5	<2	0.12	<0.5	7	7	2.18	<10	<1	0.07	<10	0.11	345	<1	0.01	5	120	12	<0.01	<2	2	8	0.01	<10	<10	31	<10	28
356	y118H	524925	1561780	<5	<0.2	0.84	2	<10	110	0.5	<2	0.23	<0.5	8	7	2.40	<10	<1	0.07	<10	0.28	365	<1	0.01	7	140	16	<0.01	2	3	11	0.01	<10	<10	29	<10	40
357	y119H	520140	1567345	<5	<0.2	0.54	24	<10	80	0.5	<2	0.09	<0.5	9	12	2.33	<10	<1	0.05	<10	0.08	455	<1	<0.01	8	170	14	<0.01	4	2	6	<0.01	<10	<10	19	<10	46
358	y120H	520180	1566780	<5	<0.2	0.92	4	<10	150	0.5	<2	0.26	<0.5	8	7	2.27	<10	<1	0.10	10	0.31	450	<1	0.01	6	180	14	<0.01	<2	3	13	0.01	<10	<10	27	<10	48
359	y121H	520300	1566846	<5	<0.2	0.59	<2	<10	70	<0.5	<2	0.19	<0.5	5	4	2.03	<10	<1	0.05	<10	0.20	180	<1	0.01	5	80	12	<0.01	2	2	19	0.02	<10	<10	28	<10	22
360	y122H	520455	1566431	<5	<0.2	0.71	2	<10	140	0.5	<2	0.24	<0.5	7	7	2.05	<10	<1	0.11	10	0.19	435	<1	0.01	5	170	20	<0.01	<2	2	14	0.01	<10	<10	24	<10	40
361	y123H	518490	1563260	<5	<0.2	0.92	8	<10	180	0.5	<2	0.07	<0.5	3	9	1.64	<10	<1	0.04	<10	0.03	95	<1	0.01	21	110	12	0.01	<2	3	8	0.01	<10	<10	26	<10	14
362	y124H	516330	1562436	<5	<0.2	0.93	8	<10	200	0.5	<2	0.11	<0.5	7	11	1.65	<10	<1	0.08	<10	0.15	330	<1	0.01	4	50	12	<0.01	<2	3	14	0.01	<10	<10	34	<10	16
363	y125H	514526	1561780	<5	<0.2	0.95	8	<10	220	0.5	<2	0.19	<0.5	5	11	1.45	<10	<1	0.09	10	0.12	260	1	0.01	5	220	10	0.01	<2	3	18	0.01	<10	<10	21	<10	24
364	z046H	515719	1573765	15	<0.2	1.46	2	<10	110	0.5	2	0.28	<0.5	11	15	2.57	<10	<1	0.10	10	0.61	465	<1	<0.01	12	230	14	<0.01	<2	4	18	<0.01	<10	<10	44	<10	44
365	z047H	515805	1573920	<5	0.2	1.27	82	<10	90	0.5	<2	0.16	<0.5	14	22	3.58	<10	<1	0.08	10	0.50	900	<1	<0.01	17	360	32	0.01	2	3	14	<0.01	<10	<10	41	<10	86
366	z048H	516120	1573440	<5	<0.2	0.85	52	<10	50	0.5	<2	0.10	<0.5	8	19	2.56	<10	<1	0.06	10	0.21	325	<1	<0.01	9	290	28	<0.01	2	3	8	0.01	<10	<10	28	<10	54
367	z049H	515947	1573101	100	<0.2	1.81	14	<10	170	0.5	<2	0.31	<0.5	12	17	2.86	<10	<1	0.14	10	0.48	490	1	<0.01	10	330	38	0.01	<2	4	16	<0.01	<10	<10	37	<10	72
368	z050H	515479	1572446	<5	<0.2	0.76	6	<10	100	0.5	<2	0.12	<0.5	4	7	2.10	<10	<1	0.06	<10	0.13	120	<1	<0.01	6	50	8	<0.01	<2	3	10	0.01	<10	<10	40	<10	16
369	z051H	515060	1572416	<5	<0.2	0.52	8	<10	180	<0.5	2	0.14	<0.5	3	5	1.41	<10	<1	0.09	10	0.08	220	1	<0.01	3	70	14	<0.01	<2	1	16	0.01	<10	<10	24	<10	16
370	z052H	514572	1572249	<5	<0.2	0.67	8	<10	220	<0.5	<2	0.13	<0.5	1	6	1.01	<10	<1	0.08	10	0.06	170	<1	<0.01	1	50	12	<0.01	<2	1	16	0.01	<10	<10	20	<10	10
371	z053H	514033	1571780	<5	<0.2	0.39	12	<10	170	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	4	0.88	<10	<1	0.12	10	0.05	375	1	<0.01	1	50	18	<0.01	<2	<1	12	0.01	<10	<10	15	<10	14
372	z054H	513724	1571363	<5	<0.2	0.90	6	<10	270	0.5	<2	0.31	<0.5	3	5	1.30	<10	<1	0.19	10	0.15	335	<1	0.01	1	110	10	<0.01	<2	2	38	0.04	<10	<10	26	<10	22
373	z055H	513232	1570356	<5	<0.2	0.94	10	<10	290	0.5	2	1.05	<0.5	3	3	0.84	<10	2	0.49	10	0.17	295	1	0.01	<1	140	12	<0.01	<2	2	73	0.03	<10	<10	20	<10	20
374	a088C	490800	1608850	<5	<0.2	0.69	2	<10	120	<0.5	<2	0.45	<0.5	2	1	1.31	<10	<1	0.08	<10	0.09	380	2	0.01	6	80	10	<0.01	<2	3	12	0.03	<10	<10	22	<10	38
375	a089C	490650	1608850	<5	<0.2	1.98	2	<10	130	0.5	<2	1.21	<0.5	14	17	2.96	<10	<1	0.14	<10	0.85	595	<1	0.03	30	240	16	0.01	<2	7	58	0.05	<10	<10	82	<10	56
376	a091C	488225	1608900	<5	<0.2	0.99	12	<10	100	0.5	2	0.21	<0.5	4	4	1.64	<10	<1	0.13	10	0.32	400	1	0.01	11	130	36	<0.01	<2	3	18	0.01	<10	<10	30	<10	58
377	a092C	490600	1605900	<5	<0.2	1.24	8	<10	140	0.5	2	0.28	<0.5	8	8	1.81	<10	<1	0.14	<10	0.50	465	1	0.02	19	110	22	<0.01	<2	4	33	0.01	<10	<10	39	<10	46
378	a093C	491000	1606450	<5	<0.2	1.88	2	<10	200	0.5	<2	1.01	<0.5	15	16	2.48	<10	<1	0.11	<10	0.81	675	1	0.03	34	180	14	<0.01	<2	7	54	0.03	<10	<10	62	<10	52
379	a094C	489100	1607450	<5	<0.2	1.29	12	<10	110	0.5	<2	0.28	<0.5	8	8	1.94	<10	<1	0.10	<10	0.63	425	<1	0.02	24	130	28	<0.01	<2	4	30	0.01	<10	<10	42	<10	54
380	a095C	487950	1607400	<5	<0.2	0.96	30	<10	170	0.5	<2	0.17	<0.5	5	3	2.04	<10	<1	0.14	10	0.18	620	2	0.01	6	110	16	<0.01	2	3	26	0.01	<10	<10	24	<10	38
381	a097C	489675	1606400	<5	<0.2	0.92	18	<10	240	0.5	<2	0.27	<0.5	5	7	1.73	<10	<1	0.14	10	0.21	865	1	0.01	6	160	16	<0.01	<2	3	29	0.01	<10	<10	34	<10	30
382	a098C	489850	1606600	<5	<0.2	1.07	18	<10	100	0.5	<2	0.27	<0.5	5	8	1.98	<10	<1	0.11	10	0.44	355	1	0.02	15	160	38	<0.01	<2	4	26	0.01	<10	<10	40	<10	52
383	a099C	492025	1606550	<5	<0.2	0.64	2	<10	140	<0.5	2	0.21	<0.5	1	2	1.01	<10	<1	0.11	<10	0.09	345	1	0.01	5	100	22	<0.01	<2	2	11	0.02	<10	<10	18	<10	32
384	a100C	493350	1606100	<5	<0.2	0.52	8	<10	250	0.5	<2	1.42	<0.5	4	4	1.47	<10	<1	0.08	<10	0.08	340	<1	0.01	6	250	8	0.01	2	1	11	0.01	<10	<10	19	<10	28
385	a102C	493500	1604050	<5	<0.2	1.03	10	<10	240	0.5	4	0.56	<0.5	10	10	2.29	<10	<1	0.16	<10	0.24	665	<1	0.01	12	320	12	0.01	<2	3	20	0.01	<10	<10	24	<10	50
386	a103C	491825	1604950	<5	<0.2	0.50	6	<10	170	<0.5	<2	0.95	<0.5	5	4	1.50	<10	<1	0.08	<10	0.08	295	<1	0.01	7	260	8	0.01	<2	1	9	0.01	<10	<10	19	<10	28
387	a104C	491750	1605150	<5	<0.2	0.72	4	<10	130	<0.5	2	0.20	<0.5	4	5																						

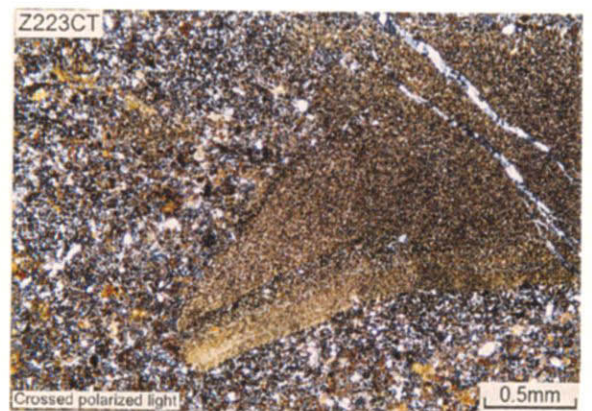
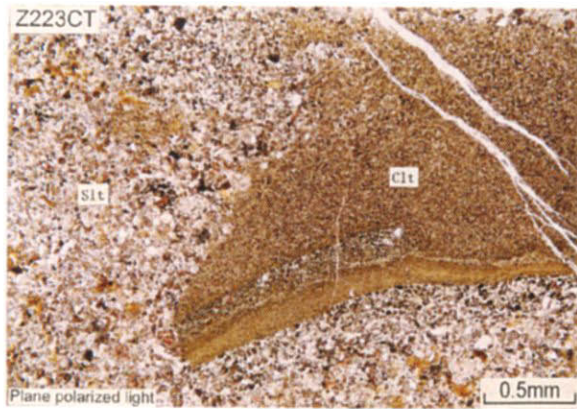
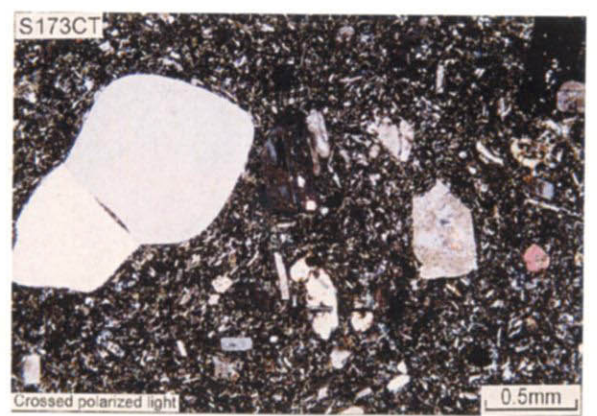
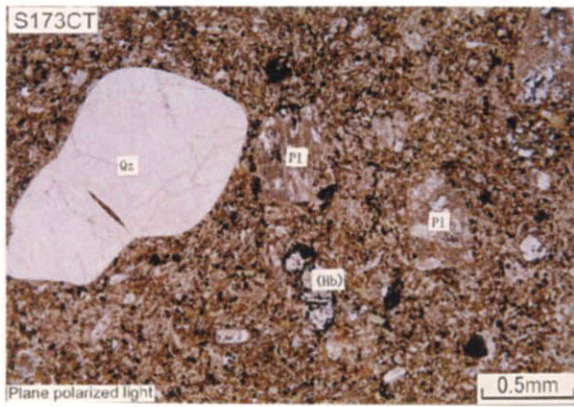
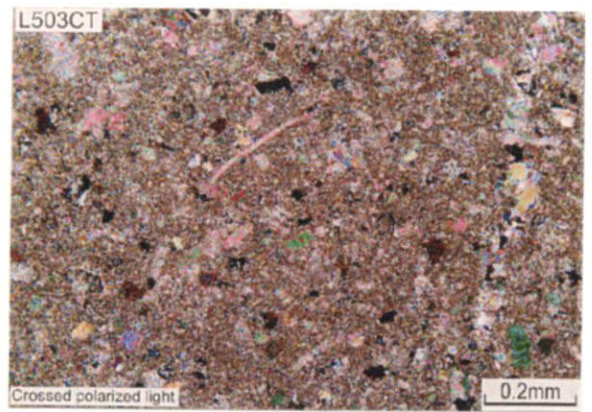
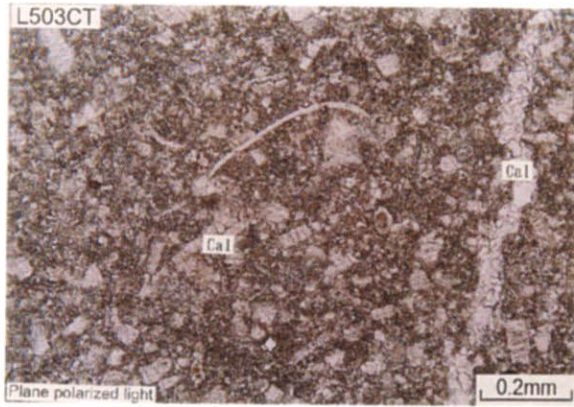
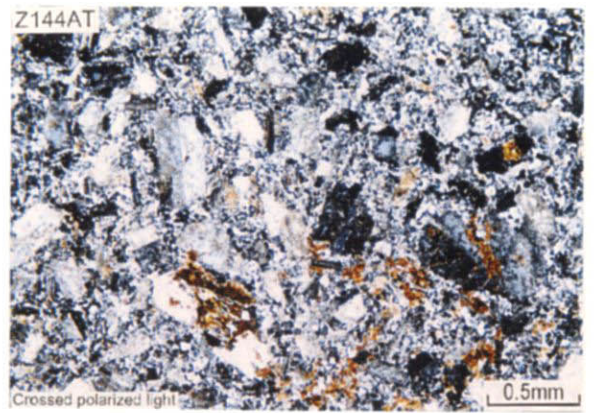
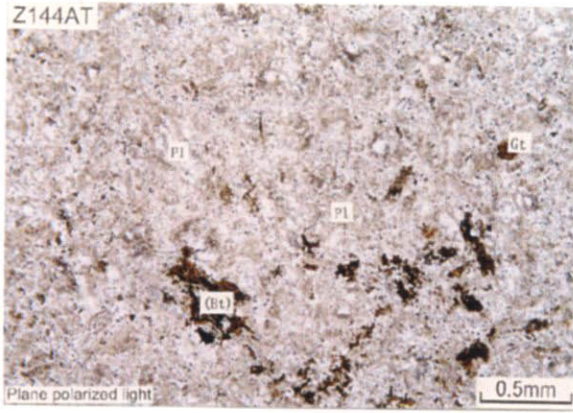














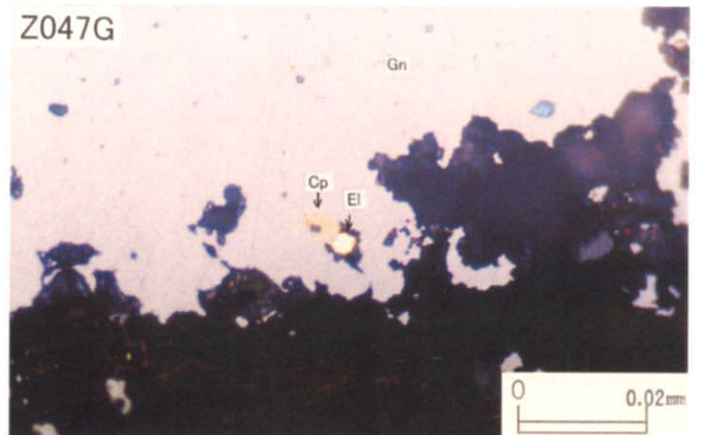
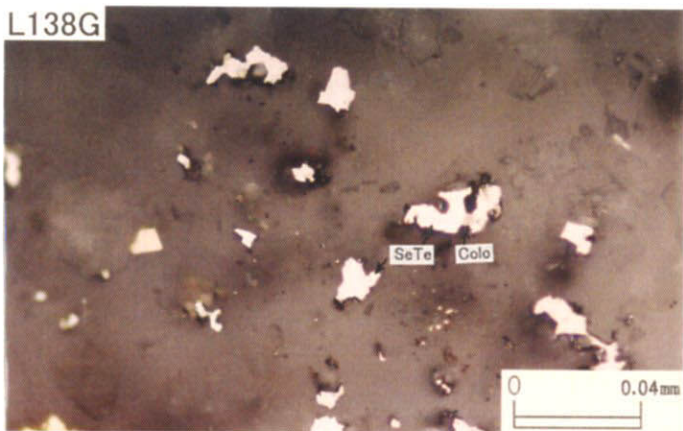
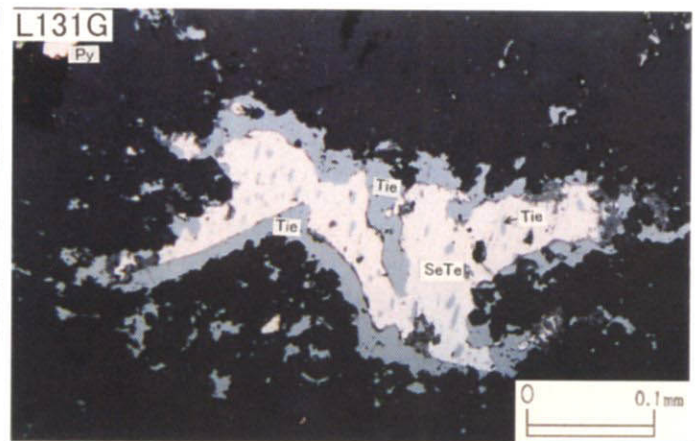
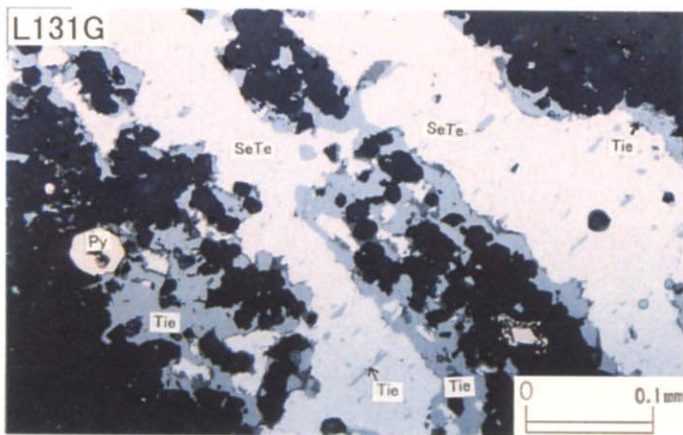
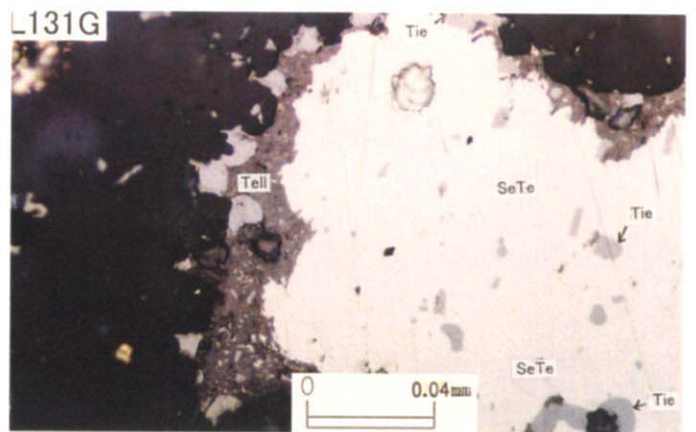
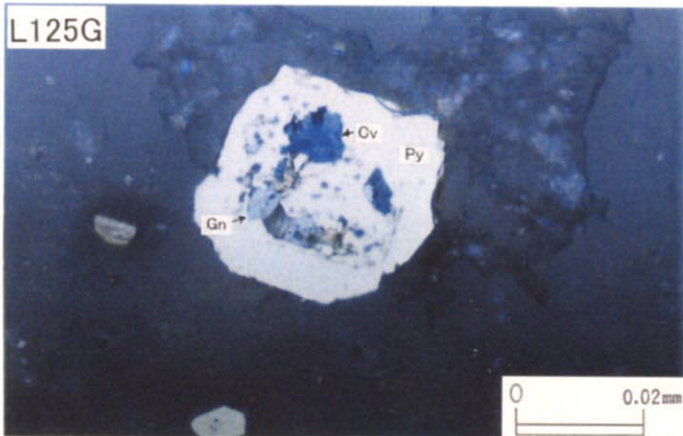
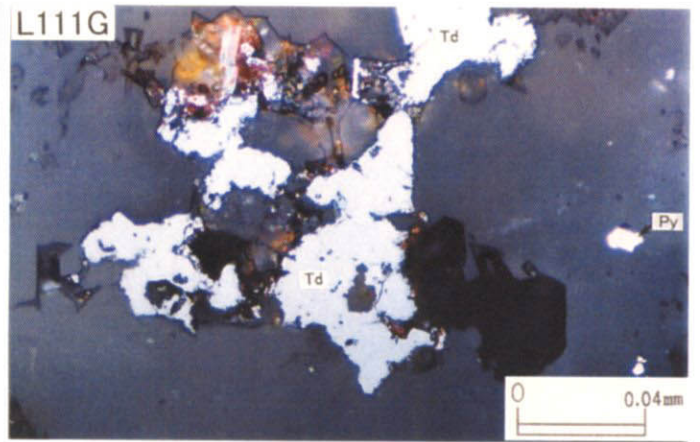
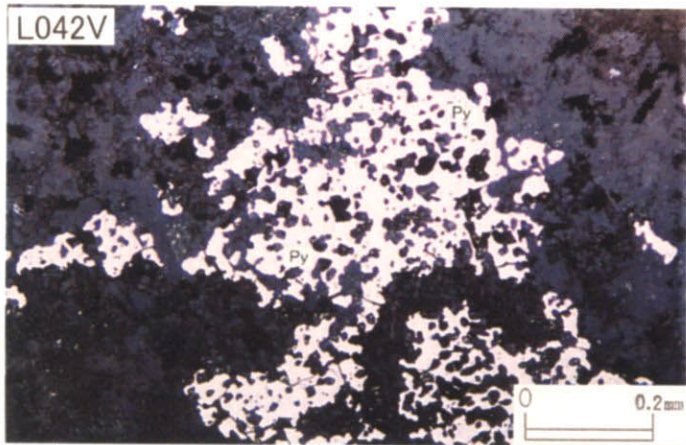
K Resultados de Calcográficos

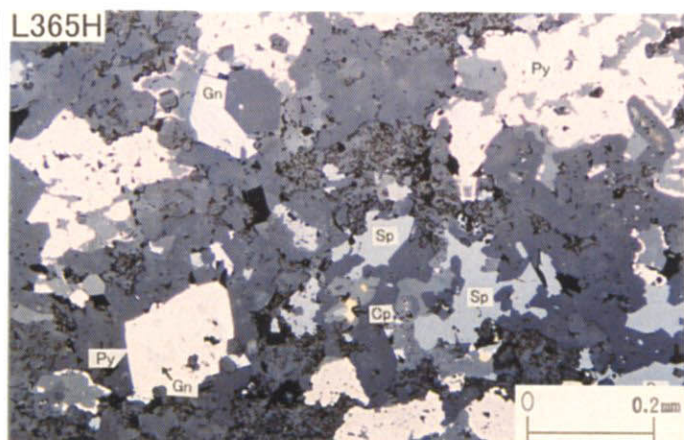
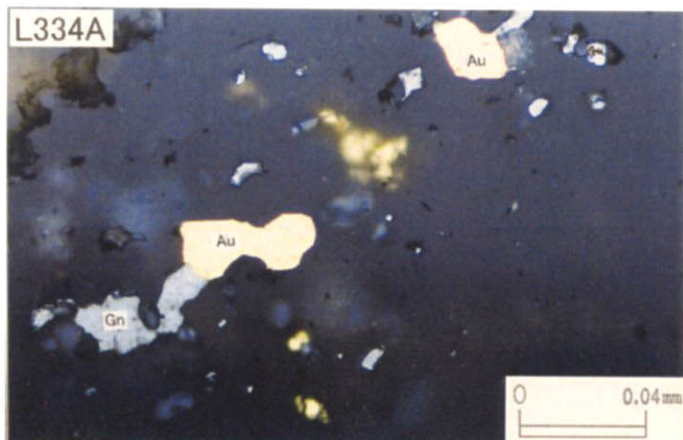
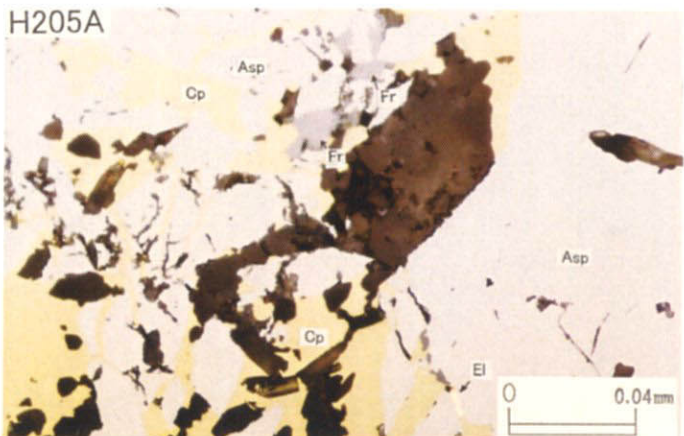
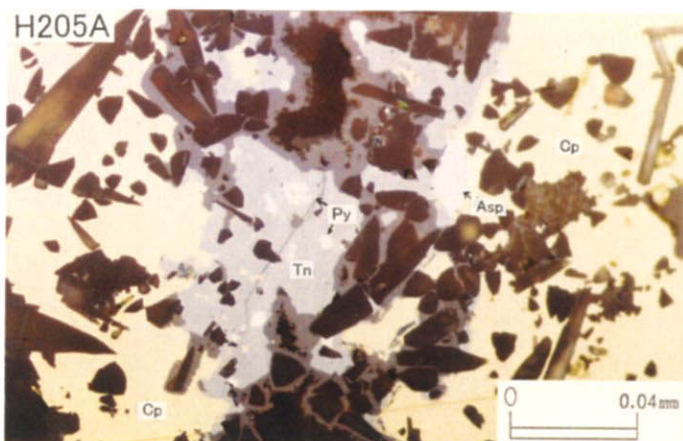
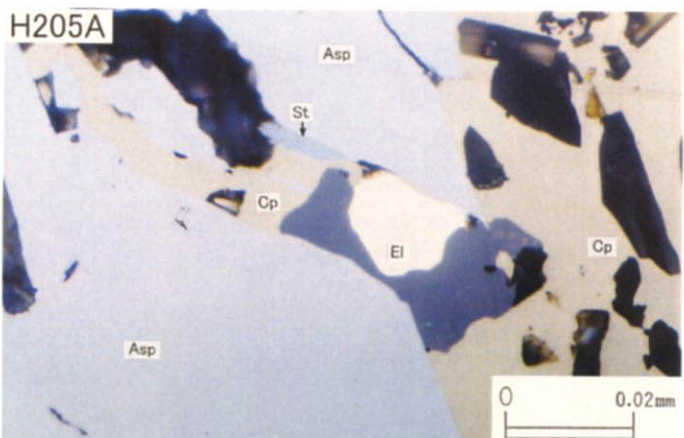
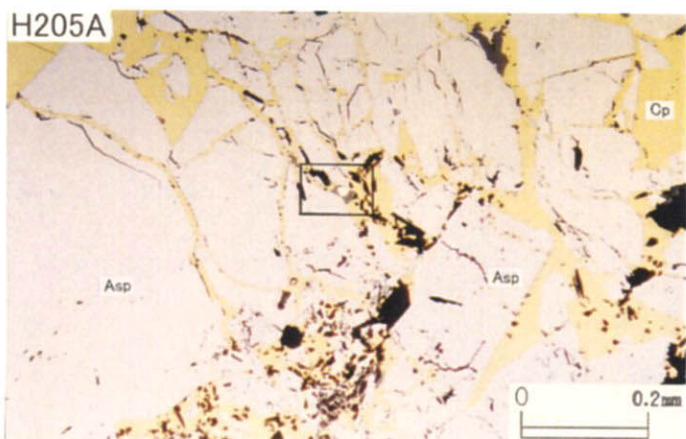
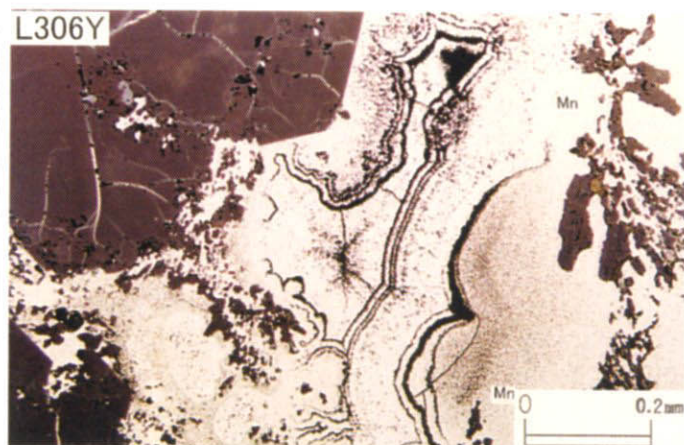
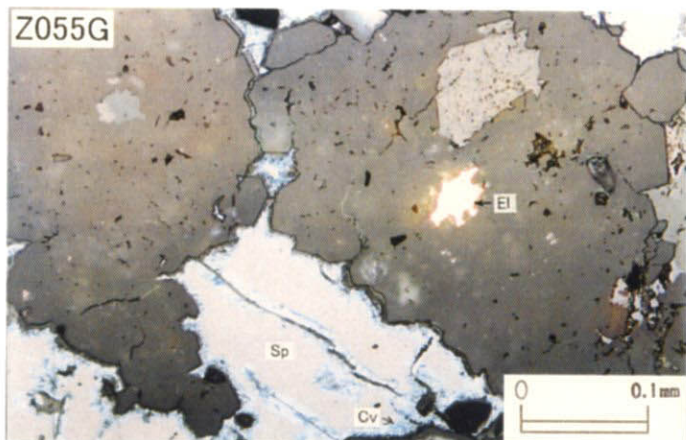
No.	N mero de Muestra	Oro libre	Electrum	Plata libre	Stromeyerita	Estefanita	Freibergita	Tetraedrita	Tennantita	Selentellurium	Coloradita	Tiemanita	Tellurita	Pirita	Arsenopirita	Marcasita	Pirrotina	Esfalerita	Galena	Cerusita	Calcopirita	Calcocina	Covellina	Malaquita	Crisocola	Hematita	Goecita	Manganeso	Grafito	
1	L042V P													△																
2	L096G P													△													▪	△		
3	L102G P							▪						△	▪			▪	▪					▪			▪	▪		
4	L111G P							▪						△	▪			▪								▪	▪	▪		
5	L119G P							▪						△				▪	▪							▪	△	▪		
6	L125G P							▪						△				▪	▪					▪		▪	△	▪		
7	L130G P													△	▪	▪		▪									▪	△		
8	L131G P									△		△	▪	○																
9	L138G P									▪	▪			◎																
10	L150G P													○	▪			▪												
11	Z042G P																													◎
12	Z046G P		▪					▪						▪					◎	△	▪									
13	Z048G P													△					▪		△				▪		△			
14	Z054G P		▪											▪				◎	△		▪	△	△	○		▪	△			
15	Z061G P													△				○	△		▪				▪		△			
16	L306Y P																										△	◎		
17	H205A P		▪			▪	▪		▪					◎	○	△	▪	△			○						△			
18	L334A P	▪												▪					▪		▪	△	△			▪	△			
19	L447A P		▪											△	△	▪					▪	△	△							
20	L365H P							▪						○				○	△		▪						△			
21	L367H P(0)													◎			▪	○	○		▪									
22	L367H P(1)													◎	▪	▪	▪	○	○		▪									
23	L368H P						▪							△		▪	△	△	△		▪							▪		
24	L369H P																										△			▪
25	L370H P(0)													△				△	▪		▪						△			
26	L370H P(1)													○			▪	○	○	△	▪						△			
27	L371H P(0)													○			▪	△	△	▪	▪						△			
28	L371H P(1)													◎	▪		▪	○	△		▪						△			
29	L371HP(2)													△			▪	△	△		▪						△			
30	L372H P													◎	▪		▪	○	△	▪	▪						△			
31	L374H P													▪			▪	△	▪		▪							△		
32	L375H P							▪						▪		○	△	▪	△									△		
33	L377H P													▪			△	▪			▪									▪
34	L378H P(0)													◎			▪	△	△	△	▪						△			
35	L378H P(1)													○	▪		▪	○	△	▪	▪									
36	L378HP(2)						▪							○		▪	▪	◎	○	△	▪						▪			
37	L378HP(3)													◎	▪		▪	△	△	△	▪									
38	L378HP(4)													○			▪	△	△	△	▪						△			
39	L400H P													▪				▪									▪	△		
40	L404H P													▪				▪									▪	△		
41	L405H P													▪				▪									▪	△		
42	L427H P													▪				▪									△	△		
43	S108H P													▪				▪							▪		▪	▪		
44	L462C P													▪				▪												
45	L466C P			▪	▪									▪				▪									▪	▪		
46	L468C P													▪				▪												△
47	L493C P													▪				▪									△	○		
48	L501CP(0)			▪	▪									▪				○	○		▪						▪	△		
49	L501CP(1)			▪	▪									▪				△	△		▪						▪	△		
50	L501CP(2)			▪	▪									▪				○	△		▪						▪	▪		
51	L502C P													▪				▪												

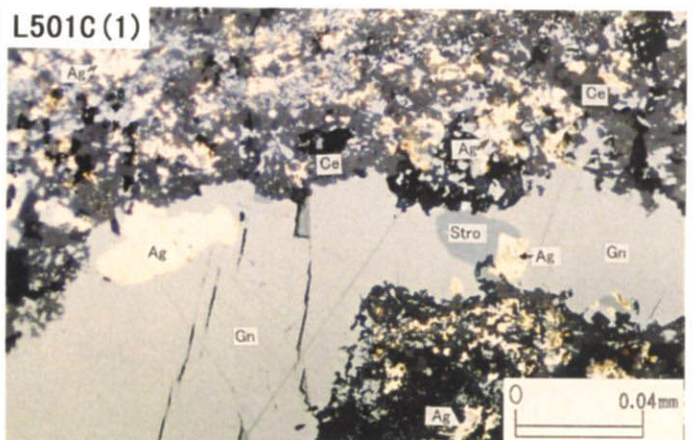
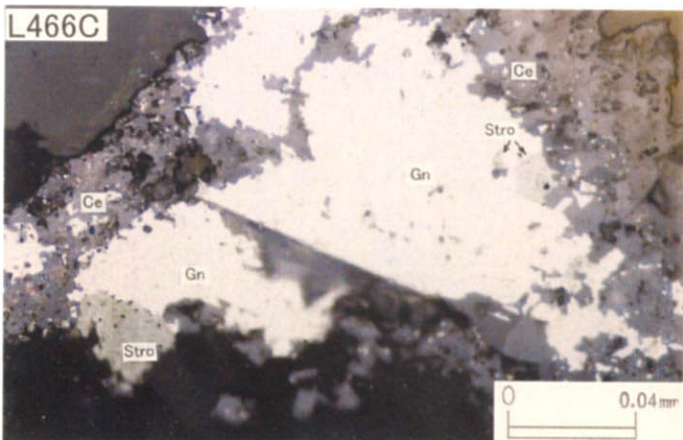
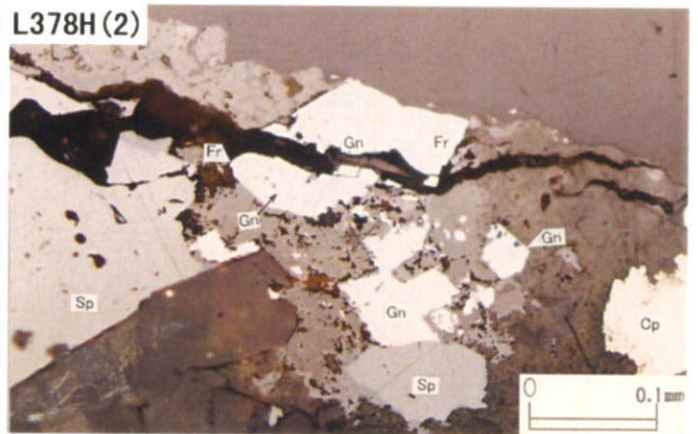
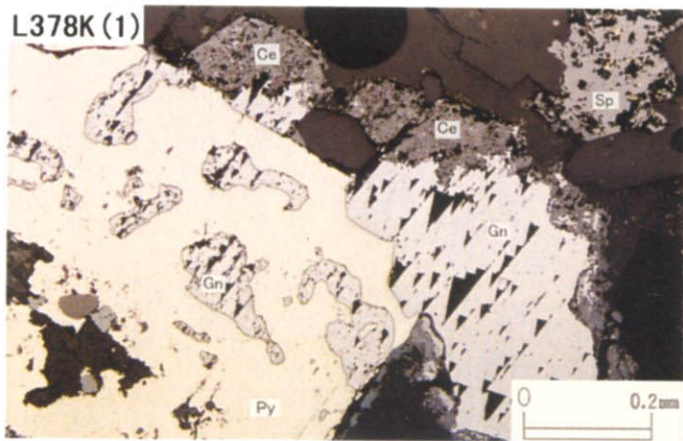
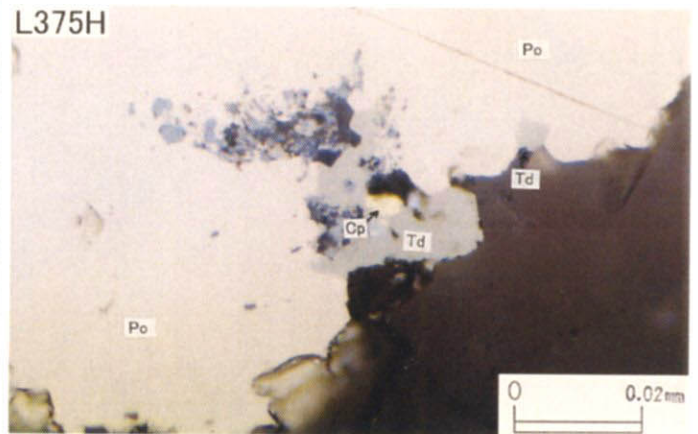
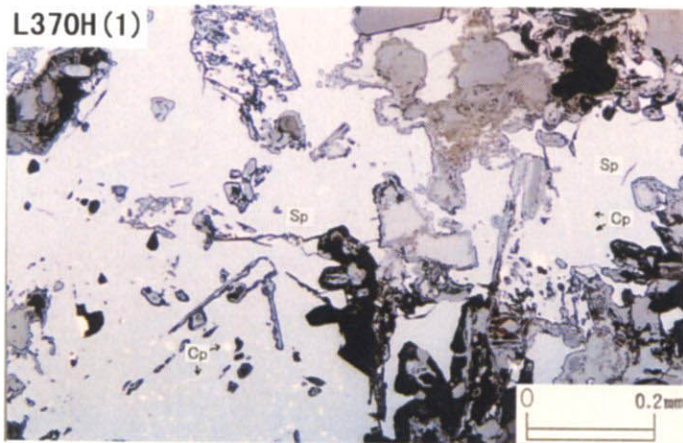
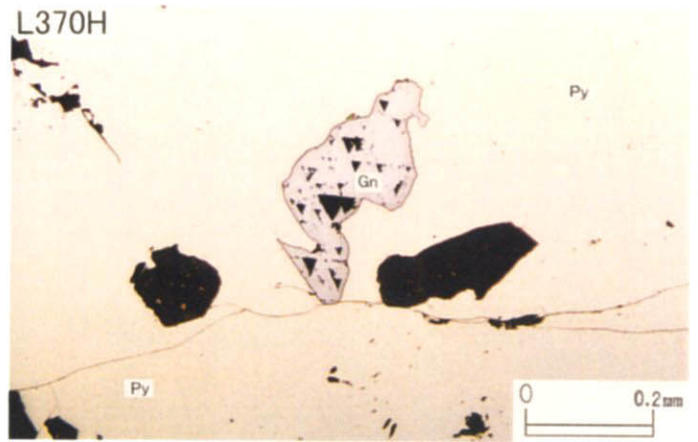
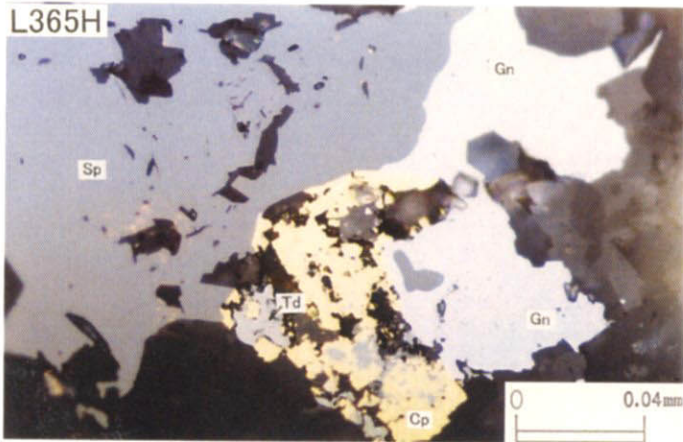
◎:Abundante ○:Medio △:Poco ·:Escaso

## SIMBOLOGIA

Au	gold	oro libre	Au
El	electrum	electrum	(Au,Ag)
Ag	silver	plata libre	Ag
Stro	stromeyerite	stromeyerita	CuAgS
St	stephanite	stefanita	Ag <sub>5</sub> Sb <sub>4</sub> S <sub>4</sub>
Fr	freiberbite	freibergita	(Ag,Cu) <sub>10</sub> (Fe,Zn) <sub>2</sub> Sb <sub>4</sub> S <sub>13</sub>
Td	tetrahedrite	tetraedrita	Cu <sub>12</sub> Sb <sub>4</sub> S <sub>13</sub>
Tn	tennantite	tennantita	Cu <sub>12</sub> As <sub>4</sub> S <sub>13</sub>
SeTe	selentellurium	selentellurium	(Se,Te)
Colo	coloradoite	coloradita	HgTe
Tie	tiemanite	tiemanita	HgSe
Tell	tellurite	tellurita	TeO <sub>2</sub>
Py	pyrite	pirita	FeS <sub>2</sub>
Asp	arsenopyrite	arsenopirita	FeAsS <sub>2</sub>
Ms	marcasite	marcasita	FeS <sub>2</sub>
Po	pyrrhotite	pirrotina	Fe <sub>1-x</sub> S
Sp	sphalerite	esfalerita	ZnS
Gn	galena	galena	PbS
Ce	cerussite	cerusita	PbCO <sub>3</sub>
Cp	chalcopyrite	calcopirita	CuFeS <sub>2</sub>
Cc	chalcocite	calcocina	Cu <sub>2</sub> S
Cv	covellite	covellina	CuS
Mc	malachite	malaquita	Cu <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub>
Chry	chrysocolla	crisocola	Cu <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH)·nH <sub>2</sub> O
Hm	hematite	hematita	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Goe	goethite	goecita	α-FeOOH
Mn	manganese oxide	oxido de manganeso	
Gra	graphite	grafito	C

















No.	Número de muestra	Tipo de muestra	Silice				Feldespatos	Mineral de arcilla						Alunita		Celolita	Máfico						Oxidos de hierro		Mineral de metálica										Carbonato															
			Cuarzo	Cristobalita	Tridimita	Opaco-cristobalita		Feldespatos ptácico	Plagioclasa	Caolinita	Halloysita	Sericita	Sericia/smectita	Smectita	Celadonita		Clorita	Jarosita	Natroalunita	Clinoptilolita	Amfibol	Piroxeno	Epidoto	Hematita	Goethita	Pirita	Esfalerita	Galena	Tenorida	Ciptomelano	Ramsdelita	Casiterita	Baritina	Tiemannita	Tellurita	Tellurium	Calcita	Dolomita	Ankerita	Cerussita										
158	H275	H X	Fangolibrn con arcilla gris	⊙																																						Δ								
159	H279	H X	Arcilla de zona fracturada																																															
160	L365	H X	Eskarn																							⊙																								
161	L375	H X	Eskarn/lutita	⊙																																														
162	L378	H X	Mena																				⊙																											
163	L400	H X	Cuarzo (veta)	⊙									Δ																																					
164	S106	H X	Andesita verde	⊙					○																																									
165	S108	H X	Cuarzo (veta)	⊙																																														
166	S112	H X	Basalto	⊙					Δ																																					Δ	○			
167	S120	H X	Lava andesitica verdosa	⊙					○																																									
168	S122	H X	silisified sh phyllitic	⊙						Δ			○																																					
169	S124	H X	Cuarcita	⊙						Δ																																								
170	S126	H X	Filita	⊙					○				○																																			Δ		
171	S129	H X	Semi esquisto	⊙					Δ				○																																					
172	S131	H X	Basalto	⊙						Δ			○																																					
173	S132	H X	Meta andesita	○					○																																									
174	S133	H X	Meta andesita	○					⊙		Δ																																							
175	S137	H X	Esquisto	⊙					○				Δ																																					
176	S140	H X	Meta basalto	○					⊙																																									
177	S142	H X	Meta basalto	○					⊙																																									
178	S143	H X	Meta-roca porfirítica	○					⊙																																									
179	S144	H X	Meta basalto	○					⊙																																									Δ
180	S146	H X	Andesita verde	⊙					○				Δ																																					
181	S147	H X	Andesita verde	⊙					○				Δ																																					
182	S148	H X	Andesita-basalto	⊙					○	Δ																																							Δ	
183	S149	H X	Andesita-basalto	○					⊙																																								Δ	
184	S150	H X	Andesita-basalto	○					⊙																																								Δ	
185	Z160	H X	Basalto	⊙					○				Δ																																					
186	Z163	H X	Basalto	⊙					○				Δ																																					

⊙: Abundante ○: Medio Δ: Poco ·: Escaso

L-6 Resultados de Análisis de Difracción de Rayos X

No.	Número de muestra	Tipo de muestra	Silice				Feldespatos		Mineral de arcilla						Alunita		Ceolita	Máfico			Oxidos de hierro	Mineral de metálica								Carbonato									
			Cuarzo	Cristobalita	Tridimita	Opaco-cristobalita	Feldespatos ptáico	Plagioclasa	Caolinita	Halloysita	Sericita	Sericia/smectita	Smectita	Celadonita	Clorita	Jarosita	Natroalunita	Clinoptilolita	Amfibol	Piroxeno	Epidoto	Hematita	Goethita	Pirita	Esfalerita	Galena	Tenorita	Ciptomelano	Ramsdellita	Casiterita	Baritina	Tiemannita	Tellurita	Tellurium	Calcita	Dolomita	Ankerita	Cerussita	
187	H321 C X	Toba blanca	△	○			△	○					△			◎																							
188	H324 C X	Toba verdosa	◎					○		△																											○		
189	H327 C X	Toba andesítica	◎							△																													
190	L462 C X	Arenisca	◎																																				
191	L466 C X	Arenisca	◎		△																																		
192	L481 C X	Arenisca	◎		△																																		
193	L493 C X	Arenisca	○																																				
194	L501 C X	Mena																						○															◎
195	L504 C X	Dacita	◎				○							△																									
196	S171 C X	Brecha tobacea andesítica	◎					○																														△	
197	S172 C X	Brecha tobacea andesítica	◎					○																															△
198	S173 C X	Porfírita andesítica	○					◎																															△
199	Z210 C X	Caliza	○																																				
200	Z218 C X	Toba riolítica			○		◎																																
201	Z219 C X	Basalto	○																																				◎
202	Z223 C X	Porfírita andesítica	◎					○						△																									

◎:Abundante ○:Medio △:Poco ·:Escaso

M Resultados de Medición de Temperatura en Inclusiones Fluidas

No.	Número de muestra	Mineral	Temperatura de homogenización(°C)			Concentración de sales(wt% NaCl eq.)		
			Número	Rango	Temperatura medio	Número	Rango	Promedio
1	Y008VF	Quartz	11	235-276	259	6	0.7-1.4	0.9
2	Y013VF	Quartz	11	239-275	253	7	0.8-0.9	0.8
3	L088GF	Quartz	9	173-190	181	6	0.4-0.8	0.6
4	H152YF	Quartz	11	134-262	230	8	1.4-1.7	1.6
5	H161YF	Quartz	10	158-246	210	7	0.4-2.0	1.1
6	H209AF	Quartz	10	204-265	236	5	6.7-7.5	7.1
7	L334AF	Quartz	11	155-226	191	6	2.1-6.2	4.4
8	L400HF	Quartz	11	150-213	190	7	1.3-8.1	4.3
9	L425HF	Quartz	6	114-184	141	3	3.2-8.2	6.0
10	S108HF	Quartz	8	118-169	150	5	2.7-7.3	4.9