QUERÉTARO F14-10

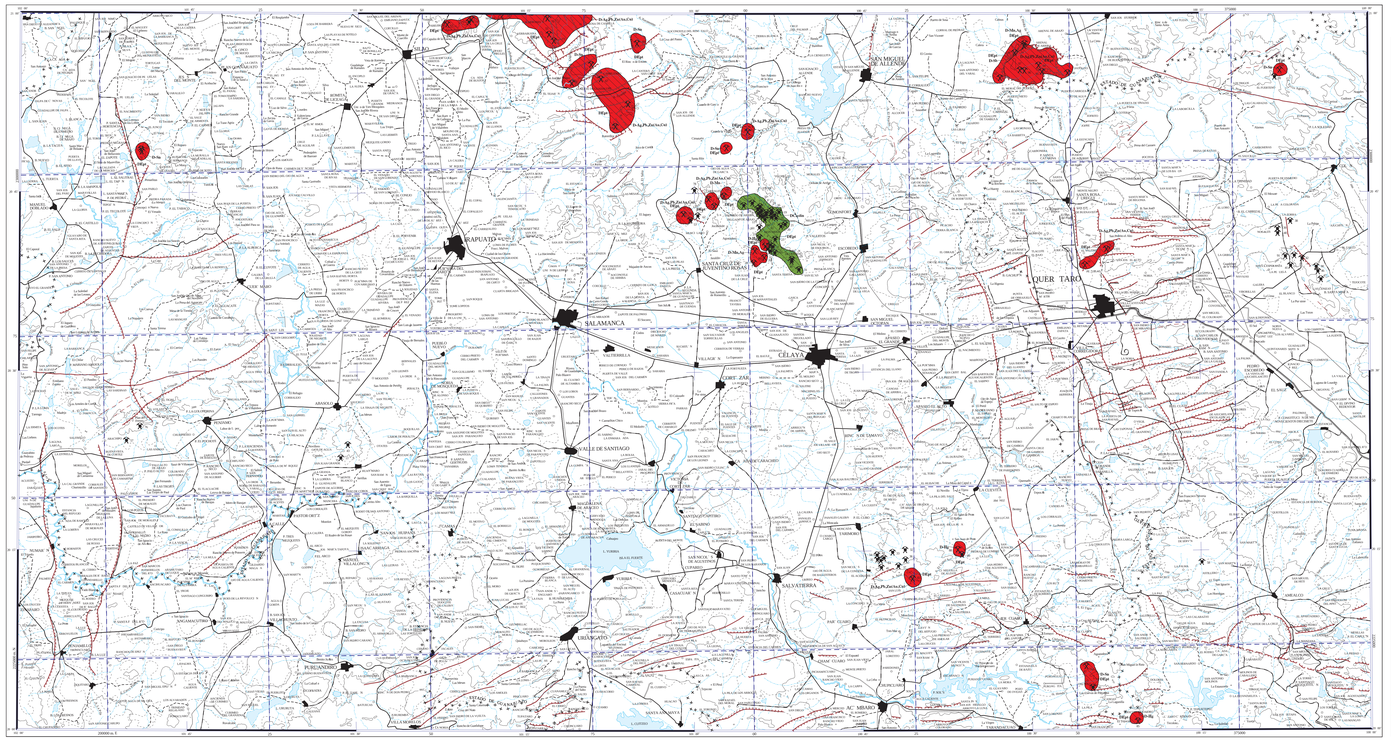
CARTA DE DOMINIOS METALOGÉNICOS

EXPLICACIÓN

N.IDENT	NOMBRE	X.GEOGRD	Y.GEOGRD	DOMINIO LITOLÓGICO	DOMINIOS METALOGÉNICOS DOMINIO METÁLICO	DOMINIO NO METÁLICO	DOMINIO GÉNESIS/TIEMPO	RASGOS DE EXPLORACIÓN METALOGÉNICOS
1	EL PICACHO	254464	2093422	SiMa	Sn-Ag	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
2	S/N	261991	2254759	SiMa	Sn-Ag	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
3	LA ERA	254802	2256656	SiMa	Sn-Ag	SiEp	Cu-Zn	Sn-Ag-Ep
4	S/N	257092	2253686	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
5	EL ALMIRO	256417	2254542	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
6	SAN MARTÍN	261956	2255276	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
7	CAPULÍN	261695	2254646	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
8	UNO	261564	2255269	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
9	CUERVO	261921	2255265	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
10	ARTE	262018	2254722	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
11	SANTA ANA	263660	2255954	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
12	SANTA ANA BIS	263254	2255854	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
13	CRUZ	263661	2255254	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
14	LA NAPOLERA	268926	2017889	SiCa-Bsl	Sn-Ag	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
15	MUSCOLLAGO	264264	2255947	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
16	SÍBIL	263977	2256292	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
17	ESCONTRIA	264127	2255276	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
18	PEÑA COLORADA	264263	2255955	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
19	GUALPINO	264867	2255954	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
20	S/N	264972	2255955	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
21	S/N	265726	2256644	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
22	1 DEL NIÑO	261705	2248791	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
23	EL CUBO	264353	2256366	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
24	S/N	265950	2247558	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
25	S/N	265978	2246351	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
26	S/N	265466	2246339	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
27	S/N	265498	2246442	SiCa-Bsl	Sn-Ag-Au	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
28	S/N	264966	2246442	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
29	S/N	266728	2248274	SiMa	SiCuoAu	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
30	S/N	266468	2246950	SiMa	SiCuoAu	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
31	S/N	267764	2246674	SiMa	SiCuoAu	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
32	S/N	265661	2246080	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
33	S/N	265782	2245736	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
34	S/N	265967	2245027	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
35	S/N	265947	2246645	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
36	S/N	265790	2245598	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
37	S/N	265295	2247794	SiMa	?	?	?	Sn-Ag-Ep-18
38	LA REYNA	265824	2246671	SiMa	?	?	Pb-Zn-Fe-Cu-Cu-Ba-?	SiEp-Ep-1
39	NIKE	265451	2246910	SiMa	?	?	Pb-Zn-Fe-Cu-Cu-Ba-?	SiEp-Ep-1
40	BRUTRE	265482	2246442	SiMa	?	?	Pb-Zn-Fe-Cu-Cu-Ba-?	SiEp-Ep-1
41	SAN JOSÉ	265482	2246442	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
42	EL TRIS	265557	2246447	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
43	LAS PAREJAS	267479	2247265	SiMa	?	?	?	?
44	LA PALMA	266971	2246648	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
45	LA ESCONDIDA	267012	2247298	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
46	S/N (CAP)	266966	2246648	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
47	EL CERRITO	266468	2246328	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
48	SAN ANTONIO	349456	2243630	SiCa-Bsl	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
49	LA CEBADA	349456	2243630	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
50	EL TRUGANTE	350798	2247255	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
51	EL PLANCITO	350363	2246364	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
52	TOMA SANTOS	351963	2246364	SiMa	?	?	?	Sn-Ag-Ep-18
53	EL VAROPLELO	351663	2245354	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
54	SAN GERGORIO	351663	2245354	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
55	EL PINÁCHO	263957	2242966	Sivol	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
56	LA SOBERANA	264467	2246951	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	SiEp-Ep-1
57	LA QUAGLIATANA	264421	2245651	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	?
58	SAN VICENTE	263921	2247340	SiMa	?	?	?	?
59	DIEGANO DE ARRIBA	351664	2251477	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
60	DIEGANO DE ABAJO	352450	2251479	SiMa	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
61	BON DIEGO	261754	2250285	SiMa	?	?	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	SiEp-Ep-1-B
62	EL VAROPLELO	252285	2251147	SiMa	?	?	?	Sn-Ag-Ep
63	AGUA BENITA	253964	2252350	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	Cu-Ca-Mo-Au	Sn-Ag-Ep-18
64	POTRERILLO	270664	2244272	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
65	EL PILÓN	264258	2243338	SiMa	?	?	?	Sn-Ag-Ep-18
66	REVUCIÓN	265854	2240895	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
67	EL CERRITO	271761	2241541	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
68	S/N	285485	2243954	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
69	LA VERDE	259264	2251845	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
70	SAN TORIBIO	265980	2243987	Sivol-SiMa, SiPeAg	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
71	EL PICACHO	265654	2241035	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
72	POZO BLANCO	270561	2241776	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
73	SANTA NIÑO	270052	2241917	Sivol-SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep-18
74	LA DIPPINA I	267445	2242005	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	Cu-Ca-Mo-Au	Sn-Ag-Ep-18
75	LA DIPPINA II	267205	2242245	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	Cu-Ca-Mo-Au	Sn-Ag-Ep-18
76	SAN NICOLÁS	269591	2244750	SiMa	?	?	?	?
77	LA LUZ	256342	2245453	SiMa	?	?	?	?
78	PEÑA BLANCA	251758	2250121	SiMa	?	?	?	?
79	EL CORRE	264202	2245202	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
80	CUARRILLAS DE CENTENO	262474	2249242	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag-Au	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-18
81	LOS CUATES	265638	2247388	SiMa	Sn-Ag	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo/Ca-Sk	Sn-Ag-Ep-18
82	EL RETAYO	265808	2245254	SiVol-Lu-Ar	SiCuoAu	SiEp	Sn-Au-Cu-Mo	Sn-Ag-Ep-17-Cu-(Au)
83	EL CAZ-CARO	252747	2250148	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	Sn-Au	Sn-Ag-Ep-18
84	HACIENDA VIEJA	253674	2250480	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
85	SAN ANTONIO	265360	2252172	SiMa	Sn-Ag	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
86	LA CUEVA	265460	2254674	SiMa	Sn-Ag	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
87	STA. MARTHA	351482	2252769	SiMa	Sn-Ag	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
88	EL MERCURIO	351660	2249982	SiMa	Sn-Ag	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
89	PIEDRA DE LUNARE	351458	2249255	SiMa	Sn-Ag	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
90	IBIS	267789	2245972	SiMa	?	?	?	SiEp-Ep-1
91	1P-ACAMAYA	265655	2249661	SiMa	?	?	Pb-Zn-Fe-Cu-Cu-Ba-?	SiEp-Ep-1
92	TIO SIRIAS	269252	2242565	SiCa-Bsl	Sn-Ag	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
93	RANCHO VIEJO	345525	2243858	SiCa-Bsl	Sn-Ag-Au	SiEp	?	Sn-Ag-Ep
94	CERRO ALTO	345525	2243862	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	Pb-Zn-Cu-Ba	Sn-Ag-Ep-18
95	CERRO PELÓN	345730	2243863	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	Pb-Zn-Cu-Ba	Sn-Ag-Ep-18
96	LAVA EL TERO	346951	2241468	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	Pb-Zn-Cu-Ba	Sn-Ag-Ep-18
97	LA HERRADA	345557	2241838	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	Pb-Zn-Cu-Ba	Sn-Ag-Ep-18
98	S/N	345555	2241842	SiVol-Lu-Ar	Sn-Ag	SiEp	Pb-Zn	Sn-Ag-Ep-18
99	CERRO LAS COCINAS	381482	2241268	SiMa	Sn-Ag	SiEp	?	SiEp-Ep-1
100	MPA EL CANTÓN	382950	2243691	SiMa	Sn-Ag	SiEp	?	SiEp-Ep-1
101	SAN PEDRITO EL ALTO	355564	2246315	SiMa	Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?	SiEp	?	SiEp-Ep-1

NOTA:

Las características indicadas en la tabla de minas corresponden a datos previos de campo y deben a que en esta escala no es posible la representación cartográfica del detalle de las estructuras o lista de pequeños afloramientos, algunas minas ubicadas en el mapa de dominios biológicos no corresponden al marcado en la tabla (e. g. mina No 79 en mapa se encuentra en dominio volcánico riolítico, asimismo que en la tabla se encuentra en el dominio pelítico- calcáreo- arenoso).


SAN MIGUEL DE ALLENDE
QUERÉTARO
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS
QUER TARO
SALAMANCA
CELAYA
VALLE DE SANTIAGO
URIANGATO
PURUANDIRO
Pb-Zn-Ag-Au-Cu-Ba
Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-Cu
Sn-Ag-Au
Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?
Pb-Zn-Fe-Cu-Cu-Ba-?
Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?
Sn-Ag
Sn-Ag-Au
Pb-Zn-Cu-Ba
Pb-Zn-Ag-Au-Cu-Ba
Pb-Zn-Fe-Cu-Cu-Ba-?
Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?
Pb-Zn-Cu-Ba
Sn-Ag-Pb-Zn-Au-Cu-?