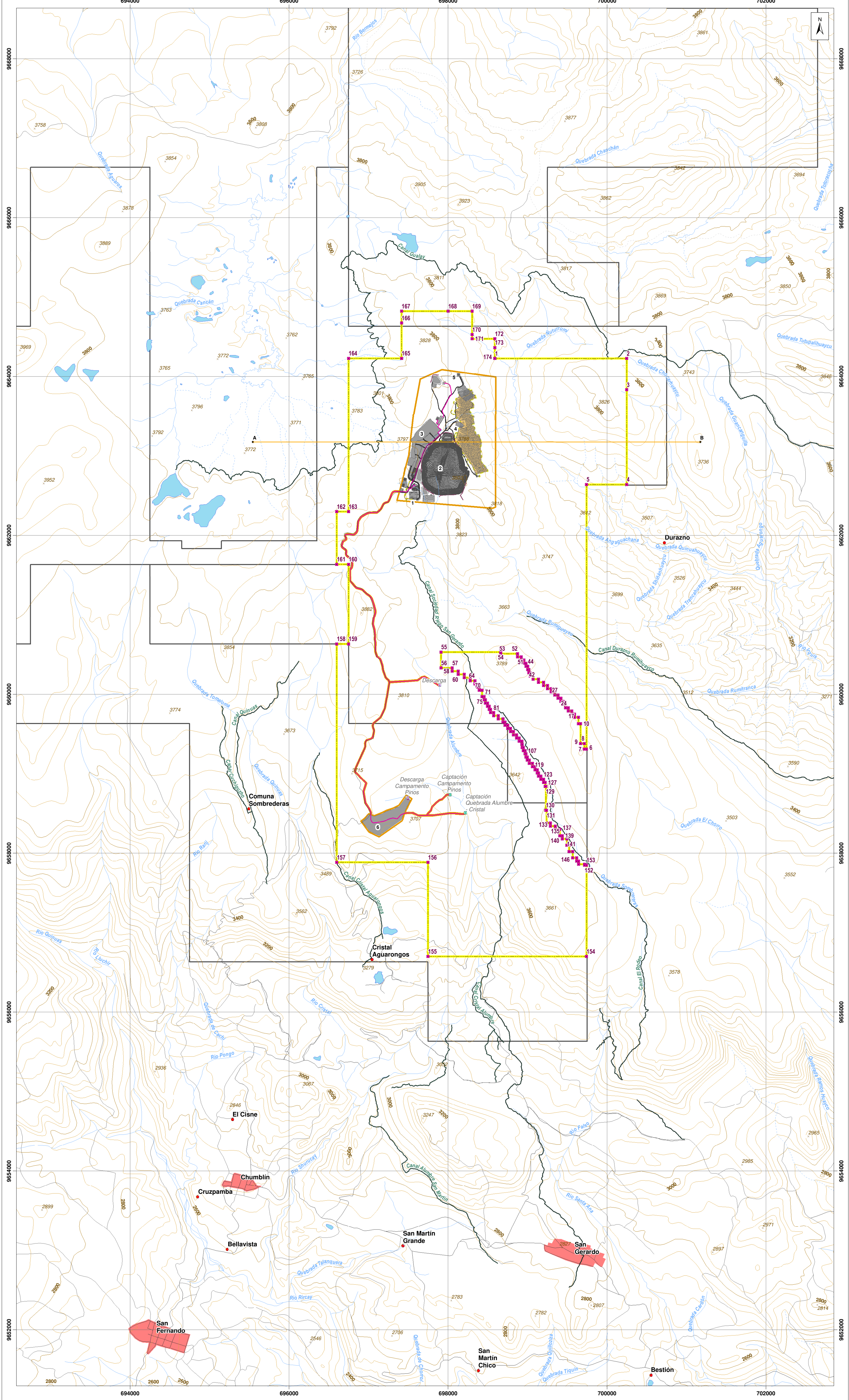


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

ECUADOR - ESCALA 1:25000

CARTAS TOPOGRÁFICAS
ESCALA 1:50000 - N.V.F. 3, N.V.F. 4, N.V.F. 1, N.V.F. 2



LEYENDA TEMÁTICA

- Área geográfica
- Vértices área geográfica

Punto	Este (m)	Norte (m)	Punto	Este (m)	Norte (m)
1	699358.807	965335.500	104	698518.746	9659571
2	699358.807	965335.500	105	698518.746	9659571
3	699376.776	965290	106	698335.543	9659811
4	699373.601	965290	107	698335.543	9659771
5	699373.601	965210	108	698575.037	9659771
6	699428.832	965210	109	698575.037	9659731
7	699428.832	966186.143	110	698631.988	9659731
8	699428.832	9665140	111	698631.988	9659691
9	699455.894	9665140	112	698691.630	9659691
10	699455.894	9665090	113	698691.630	9659651
11	699514.582	9665090	114	698716.424	9659651
12	699514.582	9665040	115	698716.424	9659611
13	699559.792	9665040	116	698751.523	9659611
14	699559.792	9664990	117	698751.523	9659571
15	699634.057	9664990	118	698786.521	9659571
16	699634.057	9664940	119	698786.521	9659531
17	699707.613	9664940	120	698822.193	9659531
18	699707.613	9664890	121	698822.193	9659491
19	699747.368	9664890	122	698862.780	9659451
20	699747.368	9664840	123	698862.780	9659411
21	699775.900	9664840	124	698895.557	9659451
22	699775.900	9664794.450	125	698895.557	9659411
23	699775.900	9664740	126	698930.472	9659411
24	699818.628	9664740	127	698930.472	9659371
25	699818.628	9664530	128	698932.933	9659371
26	699858.140	9664530	129	698932.933	9659331
27	700248	9664530	130	698947.033	9659331
28	700248	966383.854	131	698947.033	9659291
29	700248	966264.1	132	698968.956	9659291
30	699742	966264.1	133	698968.956	9659251
31	699742	9659311	134	698980.002	9659251
32	699714.764	9659311	135	698980.002	9659211
33	699714.764	9659381	136	698997.255	9659211
34	699666.578	9659381	137	698997.255	9659171
35	699666.578	9659631	138	699021.937	9659171
36	699640.679	9659631	139	699021.937	9659131
37	699640.679	9659711	140	699061.250	9659131
38	699590.573	9659711	141	699061.250	9659091
39	699590.573	9659751	142	699095.830	9659091
40	699556.780	9659751	143	699095.830	9659051
41	699556.780	9659791	144	699123.147	9659051
42	699513.200	9659791	145	699123.147	9659011
43	699513.200	9659831	146	699137.613	9659011
44	699478.756	9659831	147	699137.613	9658971
45	699478.756	9659871	148	699166.909	9658971
46	699446.936	9659871	149	699166.909	9658931
47	699446.936	9659911	150	699202.187	9658931
48	699419.782	9659911	151	699202.187	9658891
49	699419.782	9659951	152	699223.487	9658891
50	699384.041	9659951	153	699223.487	9658841
51	699384.041	9659991	154	699230.913	9658841
52	699342.492	9659991	155	699230.913	9658541
53	699342.492	9660031	156	699239.391	9658541
54	699297.916	9660031	157	699239.391	9658381
55	699297.916	9660071	158	699288.317	9658381
56	699252.034	9660071	159	699288.317	9658341
57	699252.034	9660111	160	699349.031	9658341
58	699202.242	9660111	161	699349.031	9658301
59	699202.242	9660151	162	699406.905	9658301
60	699137.537	9660151	163	699406.905	9658221
61	699137.537	9660191	164	699437.962	9658221
62	699071.235	9660191	165	699437.962	9658181
63	699071.235	9660231	166	699495.147	9658181
64	699034.346	9660231	167	699495.147	9658101
65	699034.346	9660271	168	699523.102	9658101
66	699017.440	9660271	169	699523.102	9658021
67	699017.440	9660311	170	699568.521	9658021
68	699002.626	9660311	171	699568.521	9657941
69	699002.626	9660351	172	699618.540	9657941
70	698982.544	9660351	173	699618.540	9657901
71	698982.544	9660391	174	699642.721	9657901
72	698955.628	9660391	175	699642.721	9657861
73	698955.628	9660431	176	699717.949	9657861
74	698921.106	9660431	177	699717.949	9657851
75	698921.106	9660471	178	699742	9657851
76	698874.384	9660471	179	699742	9656700
77	698874.384	9660511	180	699748.442	9656700
78	698662.079	9660511	181	699748.442	9657884.887
79	698662.079	9660551	182	966000	9657884.887
80	697912.079	9660551	183	966000	960634.165
81	697912.079	9660591	184	696748.688	960634.162
82	698052.266	9660591	185	696748.688	961636.161
83	698052.266	9660631	186	966000	961636.164
84	698128.001	9660631	187	966000	9652300
85	698128.001	9660671	188	696748.688	9662300
86	698203.735	9660671	189	696748.688	9664250
87	698203.735	9660711	190	697250	9664250
88	698279.469	9660711	191	697250	966484.201
89	698279.469	9660751	192	697350	966484.201
90	698338.526	9660751	193	697350	966478.605
91	698338.526	9660791	194	697450	966478.605
92	698370.048	9660791	195	697450	9664826.472
93	698370.048	9660831	196	697550	9664826.472
94	698392.149	9660831	197	697550	9664856.199
95	698392.149	9660871	198	697550	9664904.338
96	698428.658	9660871	199	697650	9664904.338
97	698428.658	9660911	200	697650	9664982.205
98	698453.877	9660911	201	697750	9664982.205
99	698453.877	9660951	202	697750	9665060.071
100	698470.305	9660951	203	697850	9665060.071
101	698470.305	9660991	204	697850	9665137.938
102	698496.676	9660991	205	697850	9665137.938
103	698496.676	9660951	206	697880	9665335.500

Área de implantación

- Infraestructura superficial
 - Portal de la mina
 - Relavera
 - Planta de procesamiento de mineral
 - Planta de relleno en pasta
 - Polvorin
 - Campamento Pinos
- Mina subterránea
- Vías internas
- Talud
- Tubería
- Canal de desviación
- Infraestructura subterránea
- Captación
- Descarga

SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado consolidado
- Centro poblado
- Vía
- Sendero
- Floresta
- Drenaje secundario perenne
- Drenaje secundario intermitente
- Lago - laguna
- Sistema de agua
- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia
- Punto acotado
- Concesión minera

ESCALA GRÁFICA

1:25000

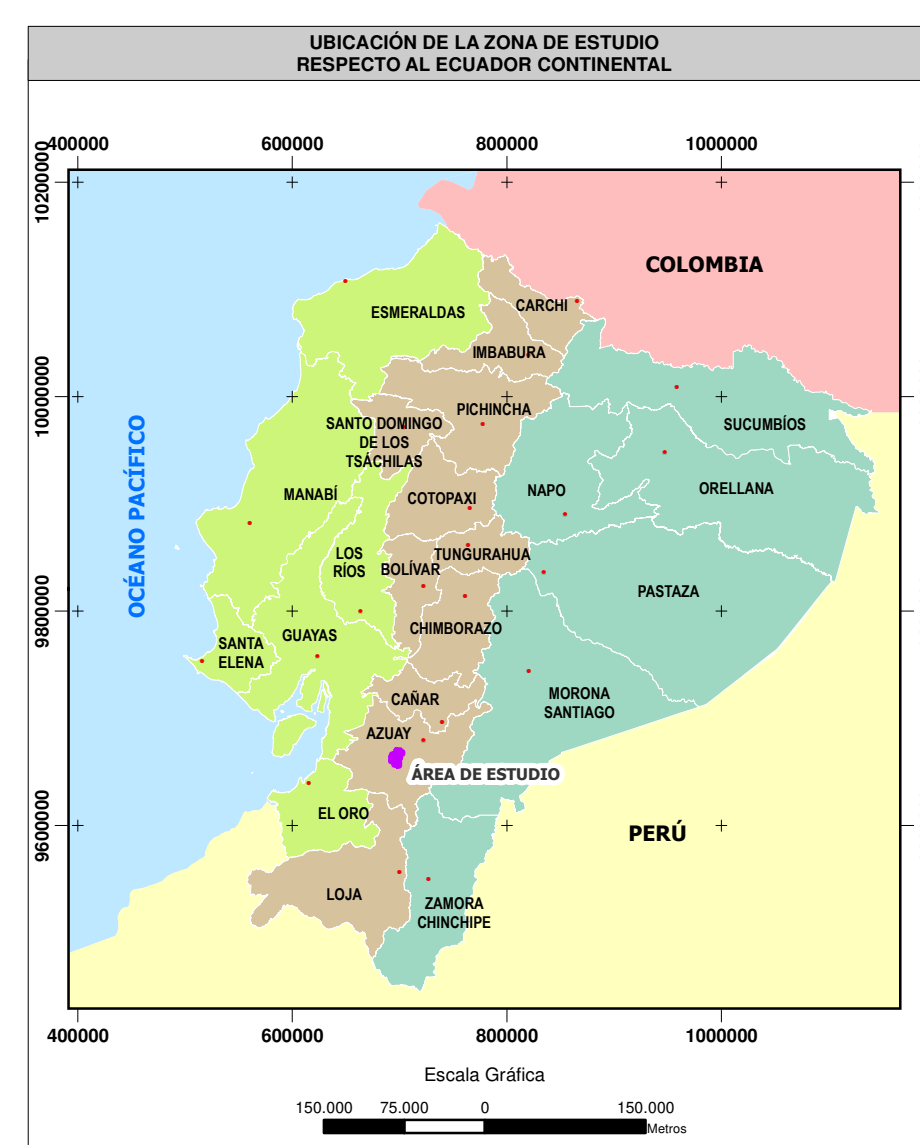
1000 0 1000 metros

Proyección UTM, Elipsoide WGS84.
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.
Datum Vertical: Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 17 Sur.

NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

El presente estudio fue realizado con cartografía base a escala 1:50000.

GUIA DE ELEVACION



MAPA BASE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL AREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS AREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

PROPONENTE: DPMECUADOR SA	CONSULTORA: Entrix	GIS: Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
ESCALA TRABAJO: 1:50000	Nº: 1.1-2	FECHA: abril, 2022

SOBRE LA BASE DE: DPMECUADOR SA, Implantación del proyecto, 2020, IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013.

PROYECTO: 10485003