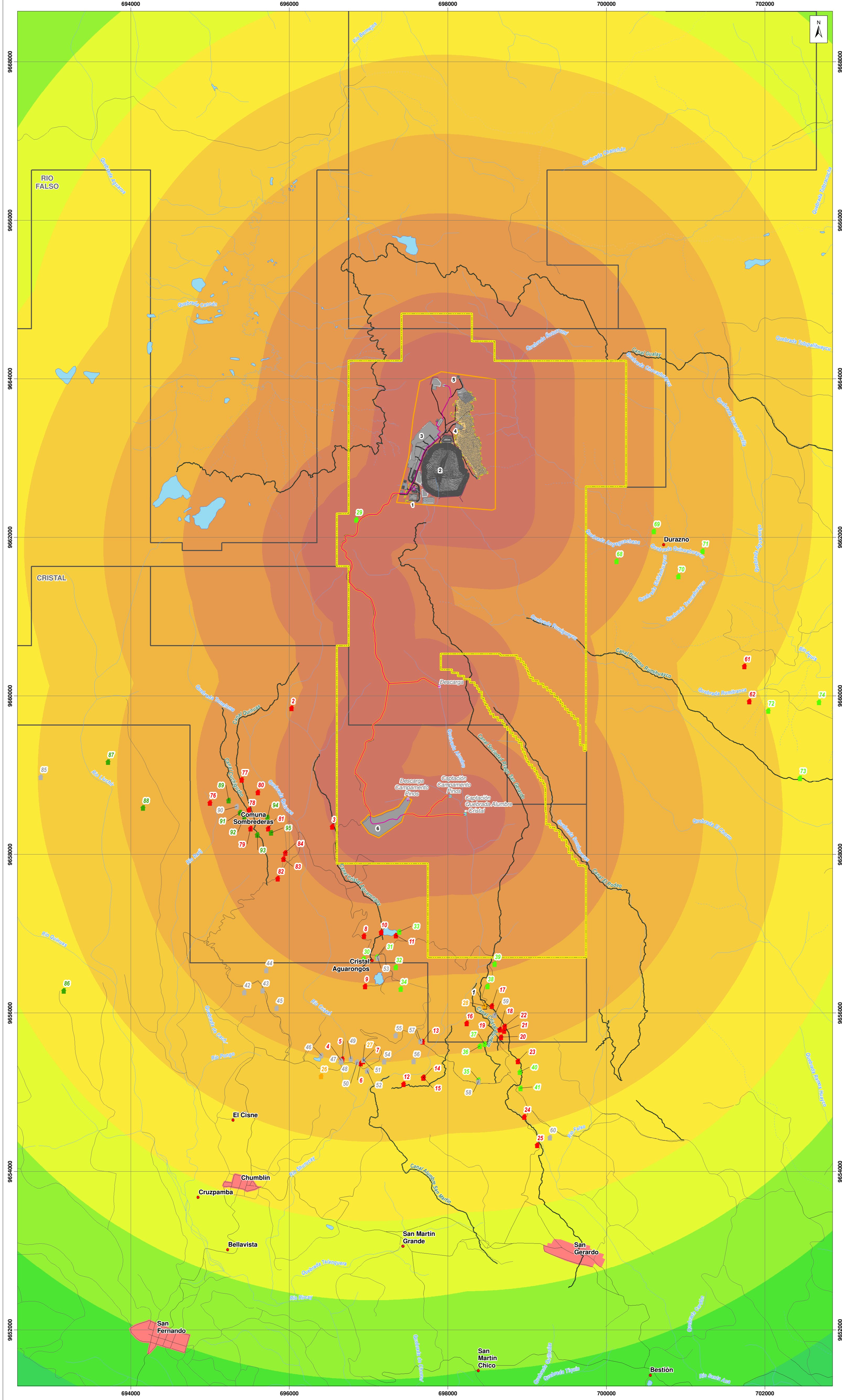


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

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
- Área de implantación

INFRAESTRUCTURA

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

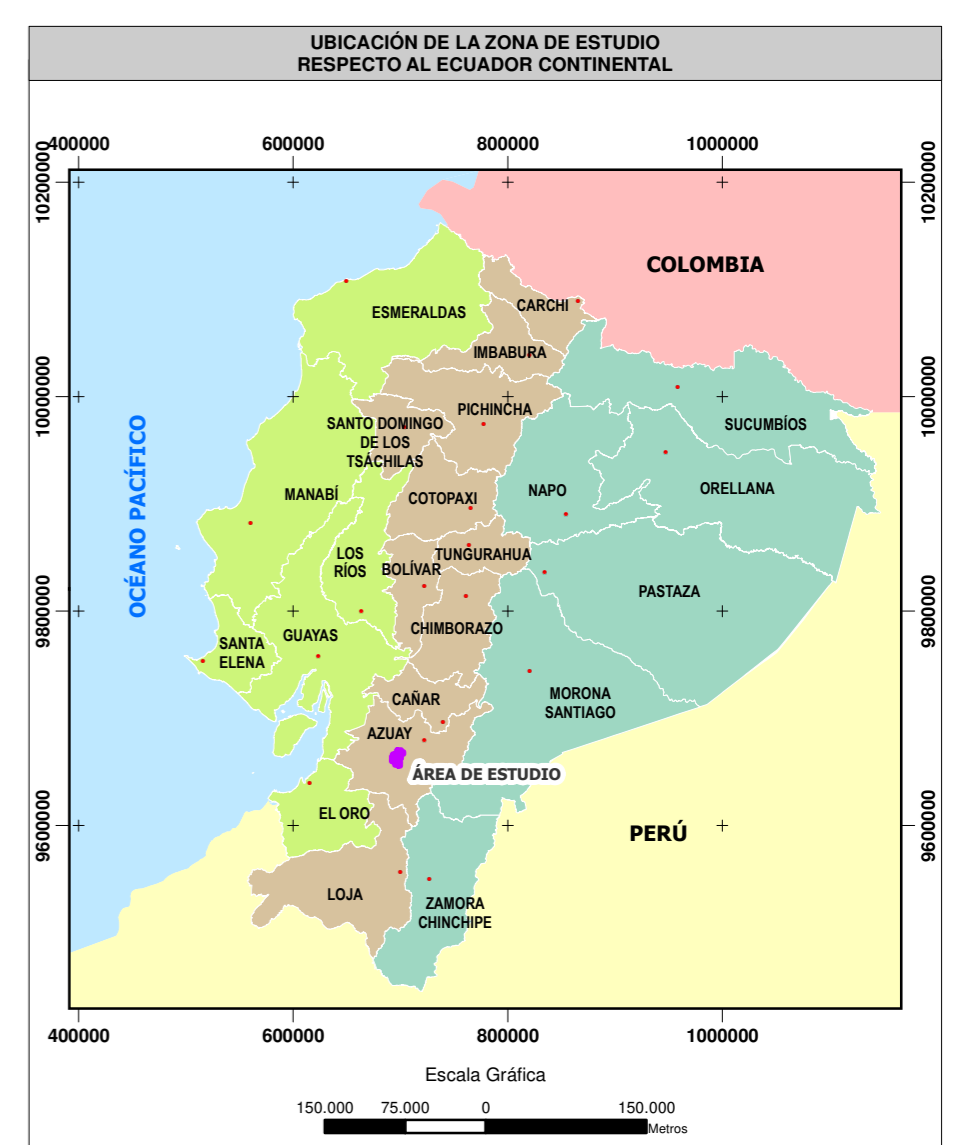
VIVIENDA

- Construcción
- Desocupada
- Temporal
- Ocupada
- Temporal/encuestada
- Ocupada/encuestada

Id	Propietario	Habitante	Condición
1	Alfonso Panjón	Victor Salvador Barrero Arévalo	Construcción
2	Pedro Criollo	-	Desocupada
3	Juan Bautista Remache Chuñir	-	Desocupada
4	Sixto Roman Inga Zhipin	Sixto Roman Inga Zhipin	Desocupada
5	María Driinda Guaman Paccha	María Dorinda Guaman Paccha	Desocupada
6	Segundo Amadeo Gualpa Gigin	Segundo Amadeo Gualpa Gigin	Desocupada
7	Faz Aquiluz Zambrano Torres	Faz Aquiluz Zambrano Torres	Desocupada
8	Luis Eduardo Espinoza Remache	-	Desocupada
9	Zhinin Panjón José Marcelino	-	Desocupada
10	María Carmen Lucero Tigre	-	Desocupada
11	Luis Arcadio Siguenza Guzhifay	Fabiola Aucay	Desocupada
12	Inga Sánchez Pedro Pablo	-	Desocupada
13	Carlos Cornelio Naulaguari Albarraçin	Carlos Cornelio Naulaguari Albarraçin	Desocupada
14	Brigida Isabel Criollo Sarmento	Segundo Eugenio Criollo Sarmento	Desocupada
15	Brigida Isabel Criollo Sarmento	Segundo Eugenio Criollo Sarmento	Desocupada
16	Juan Carlos Guzhifay Hernandez	Segundo Eugenio Criollo Sarmento	Desocupada
17	Vicente Panjón	Segundo Eugenio Criollo Sarmento	Desocupada
18	María Aucapilla	-	Desocupada
19	María Estefanía Aucapira Valladolid	Victor Salvador Barrero Arévalo	Desocupada
20	Manuel Florentino Loja Zoria	Segundo Eugenio Criollo Sarmento	Desocupada
21	Luis Ricardo Panjón	Victor Salvador Barrero Arévalo	Desocupada
22	Manuela Arévalo	Victor Salvador Barrero Arévalo	Desocupada
23	Ana Lucia Nasquez	Victor Salvador Barrero Arévalo	Desocupada
24	Segundo Gerardo Barreto Panjón	Victor Salvador Barrero Arévalo	Desocupada
25	Hernández Arévalo Angel Eudofilio	Victor Salvador Barrero Arévalo	Desocupada
26	Angel Mauricio Aucay	Eugenio Criollo	Ocupada
27	Mónica Eugenia Aucay	Faz Zambrano	Ocupada
28	-	María Alegria Quituzaca Zhuzhingo	Ocupada
29	Elapa	Juan Carlos Cruz Morocho	Ocupada/encuestada
30	Reimundo Hernandez Guzman	María Carmen Siguenza Guaman	Ocupada/encuestada
31	Inga Sánchez Pedro Pablo	Rafael Nectalino Gualpa Sanchez	Ocupada/encuestada
32	Mario Vasquez	Maribel Alexandra Medina Aucay	Ocupada/encuestada
33	Luis Siguenza	María Fabiola Aucay Guaman	Ocupada/encuestada
34	Reimundo Hernandez Guzman	Carmen Margarita Junga Guaman	Ocupada/encuestada
35	Segundo Eugenio Criollo Sarmento	Segundo Eugenio Criollo Sarmento	Ocupada/encuestada
36	Manuel Florentino Loja Zoria	Milton Rolando Arévalo Otavalo	Ocupada/encuestada
37	Manuel Alfonso Panjón Barreto	María Alegria Quituzaca Zhuzhingo	Ocupada/encuestada
38	Lucia Urbina Plaza	Lucia Urbina Plaza	Ocupada/encuestada
39	Juan Remigio Naulaguari Albarraçin	Luis Simanolda Cardenas	Ocupada/encuestada
40	Julio Alberto Barreto Muñoz	Julio Alberto Barreto Muñoz	Ocupada/encuestada
41	Ester Dorinda Barreto Arévalo	Ester Dorinda Barreto Arévalo	Ocupada/encuestada
42	Natividad Japa	-	Temporal
43	Beatrix Gualpa	-	Temporal
44	Inda Gualpa	-	Temporal
45	Fidelia Gualpa	-	Temporal
46	Imelda Gualpa y Herederos	-	Temporal
47	Manuel Inga	-	Temporal
48	Dorinda Guaman	-	Temporal
49	Cornelio Arévalo	-	Temporal
50	Claudio Lozada	-	Temporal
51	Faz Zambrano	-	Temporal
52	Lucero Tigre María Carmen	-	Temporal
53	Rafael Nectalino Gualpa Sanchez	Rafael Nectalino Gualpa Sanchez	Temporal
54	Juan Sirañawa	-	Temporal
55	Amadeo Gualpa	-	Temporal
56	Marcelo Quishpi	-	Temporal
57	Juan Velásquez	-	Temporal
58	Eugenio Criollo	-	Temporal
59	Juan Remigio Naulaguari Alvarraçin	Juan Remigio Naulaguari Alvarraçin	Temporal
60	Edgar Patricio Serrano Ullauri	Victor Salvador Barrero Arévalo	Temporal
61	Angel Rufino Sanchez Calle	Angel Rufino Sanchez Calle	Desocupada
62	Pedro Ramiro Duchitanga	Pedro Ramiro Duchitanga	Desocupada
63	Braulio Arturo Sigua	-	Desocupada
64	Luis Virgilio Mendieta Andrade	Luis Virgilio Mendieta Andrade	Desocupada
65	Javier Adrian Mendieta Andrade	Javier Adrian Mendieta Andrade	Desocupada
66	Manuel Enrique Sigua	-	Ocupada
67	María Sigua	-	Ocupada
68	Manuel Guillermo Damian Damian	María Rosa Ana Tenemea Ayabac	Ocupada/encuestada
69	Manuel Guillermo Damian Damian	Manuel Jose Luis Damian Tenemea	Ocupada/encuestada
70	Manuel Guillermo Damian Damian	Jose Isaias Damian Damian	Ocupada/encuestada
71	Manuel Guillermo Damian Damian	Manuel Guillermo Damian Damian	Ocupada/encuestada
72	Bolivar Oswaldo Brito Ilescas	Bolivar Oswaldo Brito Ilescas	Ocupada/encuestada
73	María Emperatriz Pozo Jarro	María Emperatriz Pozo Jarro	Ocupada/encuestada
74	María Emperatriz Pozo Jarro	Rolando Alonso Pozo Ramos	Ocupada/encuestada
75	Luis German Pozo	Jorge Ignacio Ledesma	Ocupada/encuestada
76	Domitila María Remache Gualpa	Domitila María Remache Gualpa	Desocupada
77	Wilmer Danilo Espinoza Gualpa	Wilmer Danilo Espinoza Gualpa	Desocupada
78	Gloria María Panjón Sacasari	Gloria María Panjón Sacasari	Desocupada
79	Rafael Humberto Quihipe Shiflin	Rafael Humberto Quihipe Shiflin	Desocupada
80	Juan Esteban Panjón Chacha	Juan Esteban Panjón Chacha	Desocupada
81	Ana Lucia Panjón Gualpa	Ana Lucia Panjón Gualpa	Desocupada
82	Rosa María Gualpa Monge	Rosa María Gualpa Monge	Desocupada
83	Manuel Placido Remache Gualpa	Manuel Placido Remache Gualpa	Desocupada
84	Segunda Clorinda Remache Gualpa	Segunda Clorinda Remache Gualpa	Desocupada
85	Hermínio Chulir	Hermínio Chulir	Temporal
86	Rafael Angel Chacha Zhuzhingo	Rafael Angel Chacha Zhuzhingo	Temporal/encuestada
87	Jorge Vitalio Guaman Ullaguari	Jorge Vitalio Guaman Ullaguari	Temporal/encuestada
88	Manuel Jesus Deleg Guaman	Manuel Jesus Deleg Guaman	Temporal/encuestada
89	María Mercedes Quirindumbay Panjón	María Mercedes Quirindumbay Panjón	Temporal/encuestada
90	María Carmen Panjón Gualpa	María Carmen Panjón Gualpa	Temporal
91	Manuel Arturo Panjón Gualpa	Manuel Arturo Panjón Gualpa	Temporal/encuestada
92	Manuel Serafin Japa Guaman	Rosa María Pasato Suscal	Temporal/encuestada
93	Laura Ugarte Espinoza Zhiflin	Laura Ugarte Espinoza Zhiflin	Temporal/encuestada
94	Fernando De Jesus Qhizpe Remache	Fernando De Jesus Qhizpe Remache	Temporal/encuestada
95	Pedro Segundo Criollo Guaman	Romelia Chulirín Pachca	Temporal/encuestada

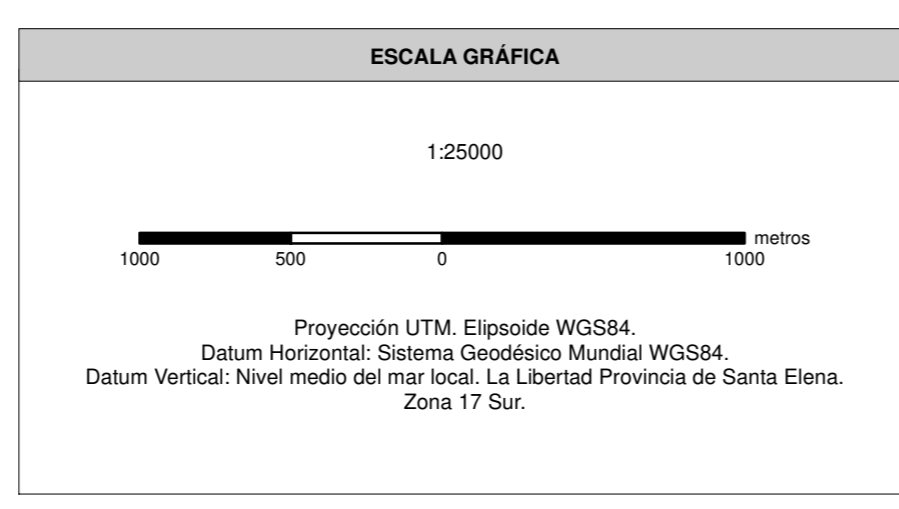
RANGO DE PROXIMIDAD (Km)

- 0 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 5
- 5 - 6
- 6 - 7
- 7 - 8
- 8 - 9



SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado consolidado
- Centro poblado
- Via
- Sendero
- Rodera
- Drenaje secundario perenne
- Drenaje secundario intermitente
- Lago - laguna
- Sistema de agua
- Concesión minera



NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

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

GUÍA DE ELEVACIÓN

VER MAPA BASE

MAPA DE PROXIMIDAD A RECEPTORES SENSIBLES (VIVIENDAS)

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 EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

PROPONENTE: DPMECUADOR SA
CONSULTORA: Entrix
ESCALA TRABAJO: 1:50000
ESCALA IMPRESIÓN: 1:25000

HABITANTE: Ing. Juan J. Palacios
Ing. Santiago López
GEO: Ing. Juan J. Palacios
Ing. Santiago López
FECHA: abril, 2022

SOBRE LA BASE DE:
DPMECUADOR S.A., Implantación del proyecto, 2020.
IGM, Carta Topográfica, escala 1:50000, 2013.
DPMECUADOR S.A., Viviendas, junio 2020.
PROYECTO: 10485003