



LEYENDA

Área de Implantación
Área = 123,328 Hectáreas Mineras

SENSIBILIDAD SOCIAL

Vias Comunicación = Sensibilidad Baja
 Zonas Urbanas = Sensibilidad Alta

Infraestructura Operativa

Infraestructura Nueva

Vías de Acceso = Sensibilidad Muy Alta
 Escombrera = Sensibilidad Muy Alta

Infraestructura Existente

Infraestructura Licenciada = Sensibilidad Media

Elementos Sensibles Sociales

Orden	Nombre de la Comunidad	Elemento Sensible (Vivienda, escuela básica, infraestructura comunitaria, etc.)	X	Y	Distancia de Elementos Sensibles a Infraestructura principal más cercana (m)	Medio de sensibilidad
1	Comunidad El Quinde La Libertad	Puente y Tanque de captación de agua para el Quinde	77270,4	1002895,5	122	Nula
2	Comunidad El Quinde La Libertad	Tanque de almacenamiento de agua para consumo comunitario El Quinde	77183,4	1002847,9	161	Nula
3	Comunidad El Quinde La Libertad	Escuela Manuel Medina Benalcázar	77130,1	1002872,5	537	Nula
4	Comunidad El Quinde La Libertad	Casa comunal	77108,5	1002931,1	727	Nula
5	Centro Parroquial Selva Alegre	Tanque Público, punto de pública	76993,7	1002743,3	2037	Nula
6	Centro Parroquial Selva Alegre	Centro Salud Selva Alegre Tipo A	76993,7	1002743,3	2060	Nula
7	Centro Parroquial Selva Alegre	Comercio Selva Alegre	76993,5	1002803,2	1813	Nula
8	Centro Parroquial Selva Alegre	Unidad Educativa Selva Alegre	76993,5	1002743,2	2145	Nula
9	Centro Parroquial Selva Alegre	Colégio Selva Alegre	76989,1	1002732,5	2190	Nula
10	Comunidad Barcelona	Casa comunal	77077,3	1002802,7	1034	Nula
11	Centro Parroquial Selva Alegre	Interoctro	76997,7	1002732,5	2296	Nula
12	Centro Parroquial Selva Alegre	Cancha de uso múltiple	76971,6	1002738,1	2363	Nula
13	Centro Parroquial Selva Alegre	Est. Gobierno Parroquial / Parque Selva Alegre	76968,4	1002740,2	2240	Nula
14	Centro Parroquial Selva Alegre	Estadio de Selva Alegre	76967,7	1002693,6	2440	Nula
15	Centro Parroquial Selva Alegre	Tanque nuevo almacenamiento agua Selva Alegre, Barcelona, La Loma y San Francisco	77120,2	1002754,1	937	Nula
16	Centro Parroquial Selva Alegre	Iglesia	76967,4	1002732,9	2303	Nula
17	Comunidad Barcelona	Cancha deportiva	77066,7	1002805,1	1129	Nula
18	Comunidad Barcelona	Tanque de Agua Barcelona	77065,9	1002761,2	961	Nula
19	Comunidad Barcelona	Peón lateral construido para la comunidad	77180,1	1002820,7	127	Medio
20	Comunidad Barcelona	Colegiado Humberto López	77126	1002841,0	368	Nula
21	Comunidad Barcelona	Juan Tena	77145	1002827	321	Nula
22	Comunidad El Quinde La Libertad	Quebrada 1	-	-	52	Nula
23	Comunidad El Quinde La Libertad	Quebrada 2	-	-	-	Nula
24	Comunidad El Quinde La Libertad	Quebrada 3	-	-	-	Nula
25	Comunidad El Quinde La Libertad	Quebrada 4	-	-	-	Nula
26	Comunidad El Quinde La Libertad	Quebrada 5	77132,9	1002820,3	466	Nula
27	Comunidad El Quinde La Libertad	Quebrada 6	77066,1	1002820,3	847	Nula
28	Comunidad Barcelona	Quebrada 7	77108,6	1002779,1	910	Nula
29	Centro Parroquial Selva Alegre	Rio Tonglo	77221,9	1002742,2	876	Nula

SIGNOS CONVENCIONALES

- Parroquias
- Secundaria
- poblado_p
- Principal
- via_l
- Zonas Urbanas = Sensibilidad Alta
- sendero_l
- zona_urbana_a
- rio_l
- Curvas de Nivel

UBICACIÓN



ESCALA GRÁFICA



PARÁMETROS DE REFERENCIA

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

Criterios de Clasificación de Sensibilidad

Variables	Sensibilidad	Infraestructura
Infraestructura	Baja	Vías de comunicación entre Barcelona y Selva Alegre y vía a Quinde y La Libertad
Paisaje Infraestructura Licenciada	Media	Infraestructura Licenciada
Económico y Relaciones con la Comunidad	Alta	3 zonas urbanas y la vía de cancha mina
Cultural y Paisaje, Infraestructura nueva	Muy Alta	Escombrera nueva y nuevos accesos

Actualización del Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental para la Fase de Explotación de Minerales No Metálicos, bajo el Régimen de Pequeña Minería del Área Minera Mocoral (Código 182)

Contiene: **Mapa Sensibilidad Social**



Elaborado por:
GESAMCONSULT CIA. LTDA.

Sobre la base de:
Carta Topográfica: Vacas Galindo
Información temática
CONALI, 2022

FECHA: Enero 2024

Escala de trabajo: 1:1.000
Escala de impresión: 1:8.821