



Punto_de_Captación

X= 652866 Y= 9591388



Infraestructura Operativa

Planta de Beneficio
Svetlana 1 (código 390421)

Superficie Área Planta
de Beneficio = 38.921 Ha.

Superficie Infraestructura
Operativa = 9.994 Ha.

Orden	Infraestructura	Foto	Area_Ha
1	Almacenamiento de aceites y grasas y desechos peligrosos	3	0,0177
2	Almacenamiento de carbón activado	32	0,0073
3	Área de acopio del mineral de mina	1	0,1007
4	Área de almacenamiento de combustible	17	0,0212
5	Área de compresores	24	0,0457
6	Área de desechos	5	0,0246
7	Área de Gravimetría	26	0,0296
8	Área de mollienda	25	0,0394
9	Área para estacionamiento	47	0,0157
10	Balanza	48	0,0355
11	Banda transportadora 1	11	0,0002
12	Banda transportadora 2	12	0,0039
13	Banda transportadora 4	13	0,0046
14	Banda transportadora 5	18	0,0126
15	Banda transportadora 6	20	0,0084
16	Banda transportadora 7	21	0,0049
17	Bodega de químicos	29	0,0541
18	Bodega, taller eléctrico, taller mecánico	22	0,0831
19	Bomba de agua	7	0,0027
20	Centro de acopio del material triturado	19	0,0904
21	Circuitos de elusión y electrodeposición	45	0,0198
22	Circuitos de fundición y refinación	46	0,0446
23	Control de mollienda	15	0,0052
24	Dormitorios	30	0,0179
25	Garita	40	0,0013
26	Insumos para maquinaria	6	0,0230
27	Oficina administrativa y técnica	39	0,0322
28	Oficinas	33	0,0024
29	Piscina de recirculación de agua	34	0,0248
30	Piscinas de captación de agua	8	0,2959
31	Piso inferior: Comedor Piso superior: laboratorios químicos	37-38	0,0408
32	Planta para tratamiento de aguas negras y grises	41	0,0191
33	Relavera 1	42	3,0751
34	Relavera 2	43	2,9058
35	Relavera 3	44	2,6324
36	Servicios higiénicos	23	0,0008
37	Subestación y línea de subtransmisión eléctrica	36	0,0723
38	Taller de maquinaria	4	0,0374
39	Tanques de carbón en pulpa	28	0,0568
40	Tanques de lixiviación cianuración	27	0,0409
41	Tanques elevados para agua	35	0,0016
42	Tolva de recepción para la trituración primaria (tolva de gruesos)	2	0,0110
43	Transformador	16	0,0089
44	Transformadores	31	0,0039
45	Trituradora primaria	9	0,0046
46	Trituradora secundaria	10	0,0040
47	Zaranda Vibratoria	14	0,0093

SIGNOS CONVENCIONALES

- casa_p
- ▲ poblado_p
- × punto_acotado_p
- curva_nivel_l
- rio_l
- roderra_l
- sendero_l
- via_ruta_a
- rio_a
- zona_urbana_a

UBICACIÓN



ESCALA GRAFICA

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

NOTAS

GUÍA DE ELABORACIÓN



ESTUDIO COMPLEMENTARIO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA PLANTA DE BENEFICIO SVETLANA 1 (CÓDIGO 390421)



CONTIENE:

MAPA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA

ELABORADO:
REVISADO:
APROBADO:

SOBRE LA BASE DE:
Información Oficial ARCOM 2019
Información Base del INIA 2010
Carta Topográfica Chorografía 1:50.000

FECHA:
Agosto 2023

ESCALA DE TRABAJO: 1:1.000
ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:30.000