

#### LEYENDA

### Leyenda

Svetlana 1 (código 390421)

- Planta de Beneficio
- Límite parroquial

Superficie Área Planta  
de Beneficio = 38,921 Ha.

#### Leyenda Pendientes

##### Pendientes

- 0 a 2% plana
- 2% a 5% muy suave
- 5% a 12% suave
- 12% a 25% media
- 25% a 40% media a fuerte
- 40% a 70% fuerte
- 70% a 100% muy fuerte
- más de 100% escarpada

#### Leyenda de Mapa de Sombras

##### Valores

- High : 254
- Low : 0

##### Pendientes Planta de Beneficio Svetlana 1

Clase	%	Área m2	Ha	%
1	0 - 2	124.614,342	12,461	32,02
2	2 - 5	35,105	0,004	0,01
3	5 - 12	16.098,757	1,610	4,14
4	12 - 25	187.342,323	18,734	48,13
5	25 - 40	12.295,172	1,230	3,16
6	40 - 70	41.893,643	4,189	10,76
7	70 - 100	6.929,587	0,693	1,78
Total general		389.208,927	38,921	100,00

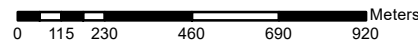
#### SIGNOS CONVENCIONALES

- Curva de nivel
- Poblado
- Punto acotado
- Río simple
- Rodera
- Sendero
- Río doble
- Zona urbana

#### UBICACIÓN



#### ESCALA GRÁFICA



#### PARÁMETROS DE REFERENCIA

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

Modelo Digital de Elevación: Método TIN  
(Triangulated Irregular Network o Red Irregular Triangular) de Arcgis.  
Relieve: Método mapa de sombras (Hillshading).  
Pendientes: Conversión a polígonos y digitalización de Raster de pendientes (Slope) Arcgis.

#### 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 DE PENDIENTES

ELABORADO:  
REVISADO:  
APROBADO:

SOBRE LA BASE DE:  
Información Oficial ARCOM 2019  
Información Base IGN 2010  
Carta Topográfica Chorizgueta 1:50.000

FECHA:  
Agosto 2023

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