



LEYENDA

Planta de Beneficio
Svetlana 1 (código 390421)

Ruta 1

Ruta 2

Infraestructura Operativa

Relavera 3

Superficie Área Planta
de Beneficio = 38.921 Ha.

Maquinaria_y_Equipos

AID_RUIDO

ÁREA DE INFLUENCIA
DIRECTA RUIDO
SUPERFICIE = 4,73 Ha

MAQUINARIA Y EQUIPOS

ORD	FUENTES DE CONTAMINACION	X	Y	Decibeles
1	Zaranda vibratoria	652273,906	9588875,008	80
2	Trituradora de mandíbulas	652310,930	9588877,132	96
3	Recepción de Mineral y Tolva de gruesos	652432,000	9588774,000	78
4	Lixiviación y Carbón en pulpa	652290,000	9588848,000	84
5	Bomba de agua	652390,265	9588744,827	65
6	Compresores y Molinos	652328,000	9588796,000	81
7	Bombas para químicos	652203,908	9588930,813	65
8	Payloader 966	651997,871	9588756,113	80
9	Gallineta 420 DIT	652235,996	9588577,519	80
10	Soldadora Lincoln 400 Amp	652259,982	9588898,463	73
11	Excavadora DOOSAN SOLARI 225	652183,080	9588774,634	73
12	Telehandler	652046,889	9588622,691	71
13	Volqueta	652083,205	9588909,584	79
14	ruido de fondo	652745,000	9589161,000	50

SIGNOS CONVENCIONALES

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

UBICACIÓN



ESCALA GRÁFICA

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

NOTAS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

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 ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
RUIDO

ELABORADO:
REVISADO:
APROBADO:

SOBRE LA BASE DE: Información Oficial ARCOM 2019
Información Base IDM 2010
Carta Topográfica Cartagena 1:50.000

FECHA:
Agosto 2023

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