



- Superficie Área Planta  
de Beneficio = 38.92 Ha.

ORD	MUESTREO	CÓDIGO	X	Y	LUGAR
1	Aqua	A20-33	652266	9588933	Salida de PTAR
2	Aqua	A20-33	652873	9591383	Captación
3	Aqua	A20-34	651826	9589003	Cuerpo mas cercano de agua (Rio Cate
4	Ruido Ambiental	P1	652745	9589161	Barrio El Osorio
5	Ruido Industrial	P1	652328	9588796	Entre el compresor y molinos
6	Ruido Industrial	P3	652432	9588774	Recepción de mineral y tola de grues
7	Ruido Industrial	P2	652290	9588848	Circuito de biotivación y carbón en pulp
8	Suelo	S20-37	652409	9588820	Almacenamiento de combustible
9	Suelo	S20-36	652399	9588766	Entre el almacenamiento de aceites y grasas y desechos peligrosos
10	Suelo	S20-38	652369	9588997	Punto en la reálvera 3
11	Aire	P2	652304	9588804	Recepción de materiales
12	Aire	P1	652440	9588923	Área de compactadores

## SIGNOS CONVENCIONALES

- casa\_p --- rodela\_l
- ▲ poblado\_p --- sendero\_l
- ✕ punto\_acotado\_p ■ via\_ruta\_a
- curva\_nivel\_l ■ rio\_a
- rio\_l ■ zona\_urbana\_a

## 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

---

**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 MUESTREOS FISICOS

ELABORADO:
------------

**SOBRE LA BASE DE:** Información Oficial ARCOM 2019  
Información Base IGM 2010  
Carta Topográfica Chontapunta 1:50.000

FECHA:  
Agosto 2023

ESCALA DE TRABAJO: 1:1.000  
ESCALA DE IMPRESION: 1:30.000