

### LEYENDA

**IMPLANTACIÓN**

- Pozo de exploración y avanzada
- Pozo de explotación
- Accesos temporales a escombreras
- Escombreras

**FASE DE EXPLORACIÓN Y DE AVANZADA**

- Acceso interno temporal
- Vía a construir

**Plataforma Siccha**

- Plataforma de perforación
- Helipuerto (Temporal)
- Campamento (Temporal)
- Corte / relleno

**FASE DE EXPLOTACIÓN**

- Acceso interno
- Acceso al DDV
- Línea de flujo
- Nueva línea de flujo Siccha - Villano A
- Línea de flujo existente Villano A - CPF

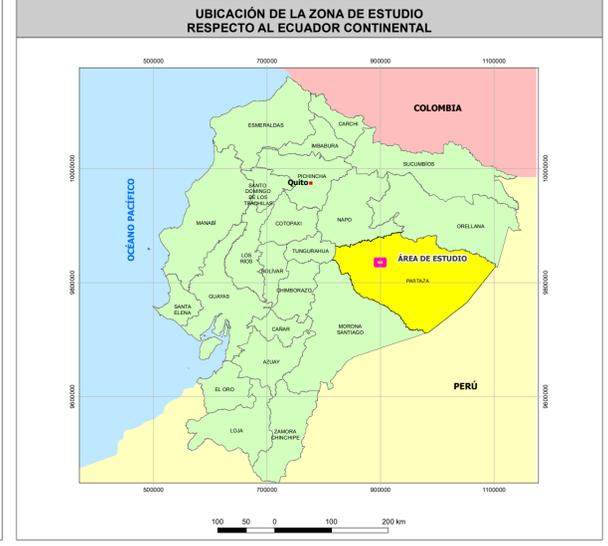
**Plataforma Siccha**

- Plataforma mecánica
- Patio de maniobras
- Helipuerto
- Plataforma Norte eléctrica
- Corte / relleno

ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA	CARACTERÍSTICAS	CALIDAD GEOTÉCNICA
II - E.s	Explanas de pendientes suaves, estables, niveles freáticos altos, deficiente drenaje. Depósitos y terrazas aluviales, medianamente consolidados, suelos MH, SM.	Buena
II - E.m	Terrazas medias, planas a onduladas, estables, niveles freáticos altos, deficiente drenaje. Aluviones antiguos medianamente consolidados, potentes. Suelos MH.	
II - L.m	Laderas de pendientes de moderada, sobre rocas sedimentarias fácilmente ripables, buen drenaje, de aceptable estabilidad. Suelos MH.	
II - C.m	Colinas medias a altas, sobre rocas sedimentarias, de pendientes moderadas, taludes medianamente estables. Suelos MH.	Regular
III - L.a	Laderas de pendientes abruptas, sobre rocas sedimentarias y depósitos coluviales, de baja estabilidad. Suelos MH.	
III - L.ma	Laderas de pendientes muy abruptas, sobre rocas sedimentarias, de muy baja estabilidad. Suelos MH.	
IV - E.s	Paisocauces y meandros, de pendientes suaves, niveles freáticos altos, zonas inundables. Suelos orgánicos OH.	Mala

— Contacto Geotécnico  
□ Calicata

**Nota:** El símbolo de la Zonificación Geotécnica esta representada por: el número romano la clasificación geotécnica, la letra minúscula por la morfología y la minúscula la pendiente.



### SÍMBOLOS CONVENCIONALES

● Centros comunitarios	▲ Isla
~ Puente peatonal	~ Drenaje Secundario
~ Rodera	~ Drenaje Principal Perenne
~ Sendero	~ Meandros abandonados
~ Vía	~ Lago / laguna
~ Vía Paparawa - Kallana	~ Plataformas Existentes (Villano A - Villano B)
~ Banco de arena	~ Certificado de intersección



### ESCALA GRÁFICA

1:25,000

Proyección UTM. Elipsoide WGS84.  
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.  
Datum Vertical: Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.  
Zona 18 Sur.

**"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN Y DE AVANZADA Y FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO SICCHA, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10, OPERADO POR PLUSPETROL ECUADOR B.V"**

<b>DIRECTOR DEL PROYECTO:</b> Ing. Miguel Alemán	<b>CONTIENE:</b> MAPA GEOTÉCNICO
<b>ESCALA TRABAJO:</b> 1:5,000	<b>FECHA:</b> mayo, 2023
<b>ESCALA IMPRESIÓN:</b> 1:25,000	<b>ARCHIVO DIGITAL:</b> C:\10490409_EIA_SICCHA\MXD\5.1-9_GEOTECNIA.mxd
<b>GIS:</b> Ing. Delia Fuentes Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López	<b>No.:</b> 5.1-9

**PROYECTO:** 10490409