

### LEYENDA

**IMPLANTACIÓN**

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

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

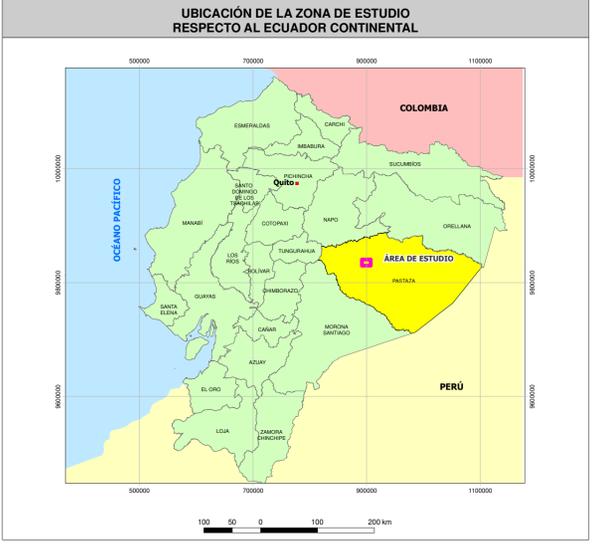
**SENSIBILIDAD - COMPONENTE FÍSICO**

**Hidrogeología**

Unidad litológica	Tipo de acuíferos	Permeabilidad	Nivel freático	Grado de sensibilidad
Depósitos y terrazas aluviales	De extensión limitada. De gran rendimiento. Permeabilidad alta.	Alta	Menor a 5	Alta
Depósitos coluviales. Formación Mera	De extensión poco limitada. De aceptable rendimiento	Media	Menor a 5	Media
Formación Chacana	Locales a discontinuos. De bajo rendimiento	Media - Baja	Mayor a 10	Baja

**Geomorfología**

Paisaje geomorfológico	Procesos diluviales	Procesos fluviales	Procesos gravitacionales	Procesos antrópicos	Sensibilidad
Superficie de cono de esparcimiento muy disectado (Llanuras)	Baja	Baja	Baja	Alta	Media
Abrupto de cono de esparcimiento	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta
Valle fluvial, llanura de inundación	Alta	Alta	Baja	Alta	Alta
Terraza media	Baja	Baja	Baja	Alta	Baja
Cauces abandonados, meandros abandonados	Alta	Alta	Baja	Alta	Alta
Vertiente rectilínea	Baja	Baja	Media	Alta	Media
Coluvión antiguo	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta
Relieve colinado medio	Media	Media	Media	Alta	Media
Relieve colinado alto	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta



**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

<span style="color: red;">●</span> Centros comunitarios	<span style="color: green;">■</span> Isla
<span style="color: blue;">—</span> Puente peatonal	<span style="color: blue;">—</span> Drenaje Secundario
<span style="color: blue;">—</span> Rodera	<span style="color: blue;">—</span> Drenaje Principal Perenne
<span style="color: blue;">—</span> Sendero	<span style="color: blue;">—</span> Meandros abandonados
<span style="color: blue;">—</span> Via	<span style="color: blue;">—</span> Lago / laguna
<span style="color: blue;">—</span> Via Paparawa - Kallana	<span style="color: blue;">—</span> Plataformas Existentes (Villano A - Villano B)
<span style="color: orange;">—</span> Banco de arena	<span style="color: red;">—</span> 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.

**ENTRIX Latin America** **pluspetrol**

**"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 DE SENSIBILIDAD FÍSICA (FASE DE EXPLOTACIÓN)
<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\7.3-A2_SENSIBILIDAD FISICA EXPLOTACION.mxd
<b>NO.:</b> 7.3-1-A2	

**GIS:**  
Ing. Delia Fuentes  
Ing. Juan J. Palacios  
Ing. Santiago López

**SOBRE LA BASE DE:**  
IGM, Cartografía Base Nacional, escala 1:50.000, 2013.  
IGM, Proyecto de muestra "Obtención de cartografía escala 1:5.000 y generación de cartografía básica oficial 1:25.000 a nivel nacional", escala 1:50.000, 2010-2017.  
Proyecto: Estudio de factibilidad del proyecto, 2022.  
AEC, Diseño de impresión línea de flujo, 2022.  
Entrix, Planes de monitoreo, noviembre 2022.

**PROYECTO:** 10490409