

LEYENDA

IMPLANTACIÓN

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

FASE DE EXPLORACIÓN Y DE AVANZADA

- Acceso interno
- 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

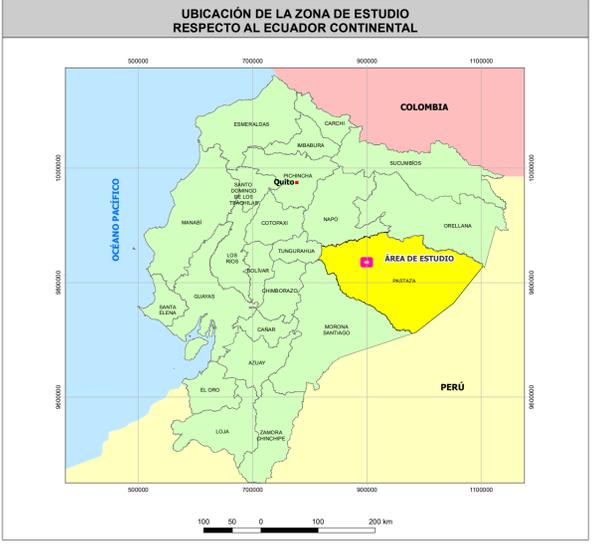
- Nueva línea de flujo Siccha - Villano A
- Línea de flujo existente Villano A - CPF

Plataforma Siccha

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

HIDROGEOLOGÍA

| UNIDAD LITOLÓGICA | PERMEABILIDAD | TIPO DE ACÚIFEROS |
|-------------------|---------------|---|
| A | Alta | De poco espesor, extensos, superficiales, de gran rendimiento |
| M | Media | Discontinuos, extensos, de bajo rendimiento |
| M - B | Media a baja | Muy locales a discontinuos. De bajo rendimiento |



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Centros comunitarios
- Puente peatonal
- Rodera
- Sendero
- Vía
- Vía Paparawa - Kallana
- Banco de arena
- Isia
- Drenaje Secundario
- Drenaje Principal Perenne
- Meandros abandonados
- Lago / laguna
- Plataformas Existentes (Villano A - Villano B)
- 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"

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán

CONTIENE: MAPA DE HIDROGEOLOGÍA

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| ESCALA TRABAJO: 1:5,000 | FECHA: mayo, 2023 | ARCHIVO DIGITAL: C:\10490409_EIA_SICCHAMXD\S-1-17A_HIDROGEOLOGIA.mxd | No. 5.1-17 A |
| ESCALA IMPRESIÓN: 1:25,000 | | | |

GIS: Ing. Delfa Fiallos, Ing. Juan J. Plasencia, Ing. Santiago López

SOBRE LA BASE DE: IGN. Cartografía Base Nacional, escala 1:50,000, 2013. IGN. Proyecto de inversión "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. Proyección. Diseño de facilidades del proyecto, 2022. SENAGUA. Mapa Hidrogeológico del Ecuador, escala 1:100,000, 2015.

PROYECTO: 10490409