

LEYENDA

IMPLANTACIÓN

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

FASE DE EXPLOTACIÓN

- Acceso interno
- Acceso al DDD
- 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

ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA - COMPONENTE FÍSICO

Hidrología y Calidad de agua

Espa	Facilidades Asociadas	Cuerpos de Agua	Criterio	Superficie (ha)
Construcción	Áreas de intervención relacionadas a la plataforma y vía de acceso (Puntos de intersección)	Esteros SIN	Sección II, Zonas de Protección Hídrica, Art. 64 del Reglamento Orgánico de Recursos Hídricos, que detalla 100 m de seguridad de anchura en cuerpos hídricos medidos horizontalmente a partir del eje del cauce y la intersección con la infraestructura del proyecto los puntos de captación y descarga, hasta la confluencia con el próximo cuerpo de agua o drenaje dado que existirá un mayor grado de dilución. - La intersección con vías donde por acción de escombreras recolectan agua y generan dilución	171.09
	Plataforma (Puntos de captación)	Estero Pambayacu (Suyay Yaku) Estero SIN		
Perforación (incluye pruebas o testing)	Áreas de intervención relacionadas a la línea de flujo (Intersección de líneas de flujo)	Esteros SIN		
	Plataforma (Puntos de captación)	Estero Pambayacu (Suyay Yaku) Estero SIN (Suyay Yaku) Estero SIN		
Operación	Plataforma (Punto de descarga)	Estero SIN		
	Áreas de intervención relacionadas a la plataforma y vía de acceso (Puntos de intersección)	Esteros SIN		
Cierre y abandono	Plataforma (Puntos de captación)	Estero Pambayacu (Suyay Yaku) Estero SIN		
	Áreas de intervención relacionadas a la línea de flujo (Intersección de líneas de flujo)	Esteros SIN		

Sitios de captación y descarga

- Sitio de descarga
- Sitios de captación

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

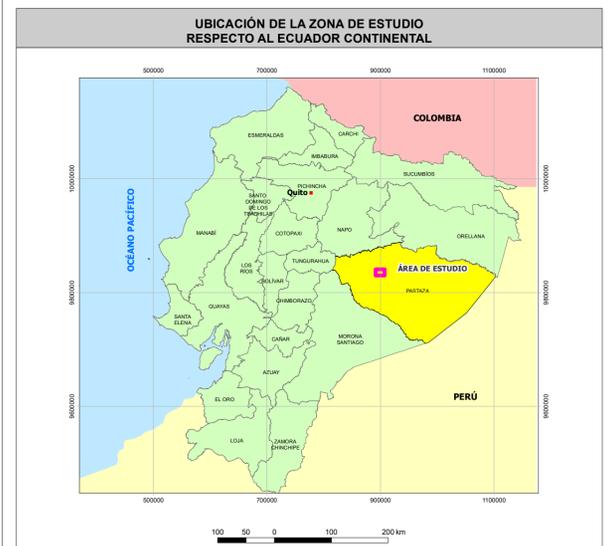
● Centros comunitarios	■ Isla
— Puente peatonal	— Drenaje Secundario
— Rodera	— Drenaje Principal Perenne
— Sendero	— Meandros abandonados
— Vía	— Lago / laguna
— Vía Paparawa - Kallana	— Plataformas Existentes (Villano A - Villano B)
— Banco de arena	— Certificado de intersección



ESCALA GRÁFICA

1:20,000

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

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán	CONTIENE: MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE FÍSICO (HIDROLOGÍA Y CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL) (FASE DE EXPLOTACIÓN)	FECHA: agosto, 2023	ARCHIVO DIGITAL: C:\10490409_EIA_SICCHAMAD07-148 AID FÍSICO HIDROLOGÍA EXPLOTACIÓN.mxd	No. 7.1-4B
ESCALA TRABAJO: 1:5,000	ESCALA IMPRESIÓN: 1:20,000	GIS: ING. Delfa Fiallos ING. Juan J. Palacios ING. Santiago López		
SOBRE LA BASE DE: IGN, Cartografía Base Nacional, escala 1:50,000, 2013. IGN, Proyecto de manejo "Ordenación de cartografía escala 1:50,000 y generación de cartografía básica oficial 1:25,000 a nivel nacional", escala 1:50,000, 2010-2017. Pluspetrol, Estudio de Factibilidad del proyecto, 2022. ADIC, Diseño de implantación línea de flujo, 2022. Entix, Área de influencia, agosto 2023.				

PROYECTO: 10490409