

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 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

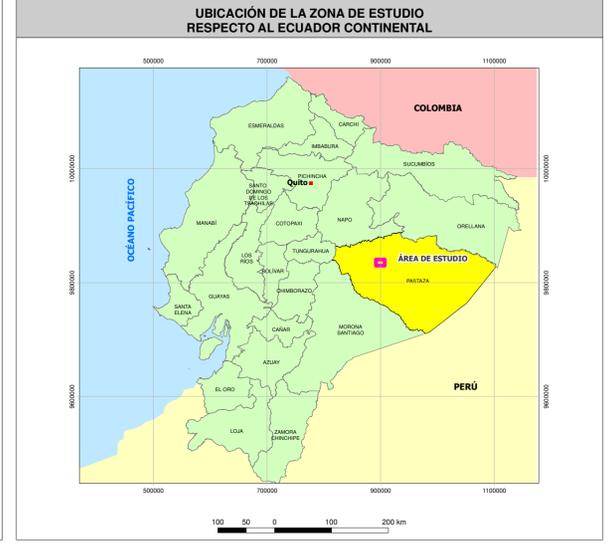
RIESGOS DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO

Probabilidad	Consecuencias				
	1 Irrelevante	2 Leve	3 Moderado	4 Severo	5 Crítico
1 Improbable (menos de una vez cada 1000 años)	1	2	3	4	5
2 Poco probable (una vez cada 100 a 1000 años)	2	4	6	8	10
3 Probable (una vez cada 10 a 100 años)	3	6	9	12	15
4 Bastante probable (una vez al año)	4	6	12	16	20
5 Muy probable (más de una vez al año)	5	10	15	20	25

Valores Mínimos	Valores Máximos	Consecuencia
1	5	Irrelevante
6	10	Leve
11	15	Moderado
16	20	Severo
21	25	Crítico

COMPONENTE BIÓTICO

Riesgos Bioticos	Frecuencia	Cantidad	Peligrosidad	Extensión	Calidad del Medio	Probabilidad	Consecuencia	Puntuación	Riesgos
Recolectamiento de especies en las áreas de acceso	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 mes	Muy poca	Peligrosa	Puntual	Muy alta	5	3	15	12 Moderado
Caída y muerte de animales confinados, pozos, fuentes de energía eléctrica, etc.	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 año	Muy poca	Peligrosa	Puntual	Muy alta	4	3	12	
Contaminación de áreas protegidas y reservas	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 año	Poca	Poco peligrosa	Poco extensa	Muy alta	4	3	12	
Problemas de cacería y tráfico de especies	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 año	Muy poca	Peligrosa	Extensa	Muy alta	4	3	12	
Introducción de especies exóticas e invasoras	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	Poca	Muy peligrosa	Extensa	Muy alta	3	4	12	
Concentración de hidrocarburos en ecosistemas acuáticos	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	Poca	Peligrosa	Extensa	Muy alta	3	4	12	
Generación de perturbaciones y efectos mutagénicos e inmunológicos en especies de suma	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	Poca	Peligrosa	Extensa	Muy alta	3	4	12	



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

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



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

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán	CONTIENE: MAPA DE RIESGOS DEL PROYECTO SOBRE EL AMBIENTE COMPONENTE BIÓTICO (FASE DE EXPLOTACIÓN)	FECHA: septiembre, 2023	ARCHIVO DIGITAL: CI10490409_EIA_SICCHA/MRDR-2-28_RIESGOS_PROYECTO_BIOTICO_EXPLOTACION.mxd	No. 8.2-2B
ESCALA TRABAJO: 1:5.000	ESCALA IMPRESIÓN: 1:25.000	SOBRE LA BASE DE: IDM, 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. Pluspetrol, Estudio de factibilidad del proyecto, 2022. AEC, Diseño de implementación fase de flujo, 2022. Entrix, Riesgos, noviembre 2022		

PROYECTO: 10490409