

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

RIESGOS DEL PROYECTO SOBRE EL AMBIENTE

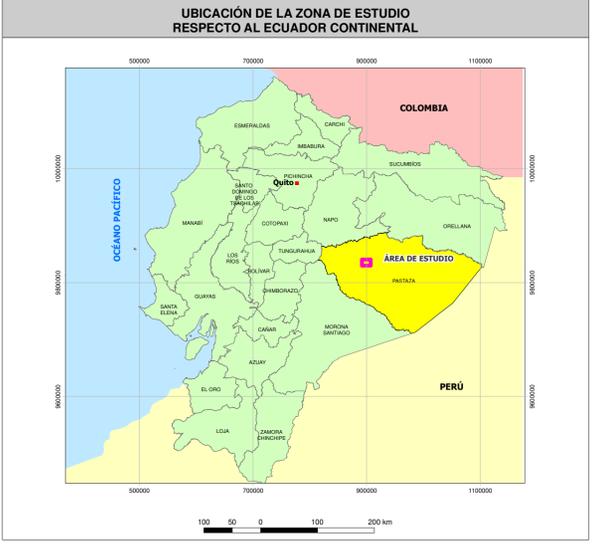
Probabilidad		Consecuencias				
		1	2	3	4	5
1	Irrelevante (menos de una vez cada 1000 años)	1	2	3	4	5
2	Poco probable (una vez cada 100 a 1000 años)	2	4	6	8	10
3	Probable (una vez cada 10 a 100 años)	3	6	9	12	15
4	Bastante probable (una vez al año)	4	8	12	16	20
5	Muy probable (más de una vez al año)	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 Bióticos	Frecuencia	Cantidad	Peligrosidad	Extensión	Calidad del Medio	Probabilidad	Consecuencia	Puntuación	Riesgo Promedio
Caida y muerte de sumales (espacios 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	13 Moderado
Colonización de áreas protegidas y shiwehes	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 año	Poca	Poco peligrosa	Poco extenso	Muy alta	4	3	12	
Incremento de cabería y tráfico de especies	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 año	Muy poca	Peligrosa	Extenso	Muy alta	4	3	12	
Introducción de especies exóticas o invasoras	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	Poca	Muy peligrosa	Extenso	Muy alta	3	4	12	
Concentración de hidrocarburos en ecosistemas acuáticos	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	Poca	Peligrosa	Extenso	Muy alta	3	4	12	
Reposicionamiento de especies en vías de acceso	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 mes	Muy poca	Peligrosa	Puntual	Muy alta	5	3	15	

Nota:
Las áreas que no corresponden a plataforma y vía, en la fase de exploración, están basadas en el artículo 58 del AM 100-A.



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Vía Paparawa - Kallana
- Banco de arena
- Drenaje Secundario
- Drenaje Principal Perenne
- Meandros abandonados
- Certificado de intersección



ESCALA GRÁFICA

1:5.000

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 RIESGOS DEL PROYECTO SOBRE EL AMBIENTE COMPONENTE BIÓTICO (FASE DE EXPLORACIÓN)	FECHA: septiembre, 2023	ARCHIVO DIGITAL: C:\10490409_EIA_SICCHA\MRDR-2-2A-RIESGOS_PROYECTO_BIOTICO_EXPLORACION.mxd	No. 8.2-2A
---	---	-----------------------------------	--	----------------------

GIS:
Ing. Della 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 1:5000, 2010-2017.
Pluspetrol, Estudio de factibilidad del proyecto, 2022.
AEC, Diseño de implementación fase de fact. 2022.
Entra, Riesgos, noviembre 2022.

PROYECTO: 10490409