

LEYENDA

IMPLANTACIÓN		FASE DE EXPLORACIÓN Y DE AVANZADA	
	Pozo de exploración y avanzada		Acceso interno temporal
	Pozo de explotación		Via a construir
	Accesos temporales a escombreras		Plataforma de perforación
	Escombreras		Helipuerto (Temporal)
			Campamento (Temporal)
			Corte / relleno

RIESGOS DEL PROYECTO SOBRE EL AMBIENTE

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	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 FISICO

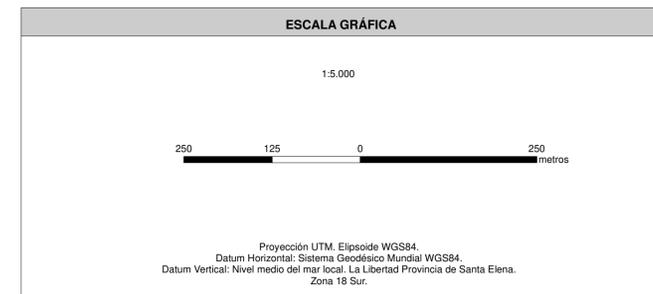
Riesgos Físicos	Frecuencia	Cantidad	Peligrosidad	Extensión	Población afectada	Probabilidad	Consecuencia	Riesgos	
								Puntuación	Promedio
Explosiones no controladas e incendios	Ocurre entre una vez al año y una vez cada 10 años	Alta	Peligrosa	Extenso	Alta	3	4	9	MODERADO
Fallas operativas	Ocurre entre una vez al año y una vez cada 10 años	Alta	Poco peligrosa	Puntual	Poca	3	2	6	
Derriames de sustancias contaminantes	Ocurre entre una vez al año y una vez cada 10 años	Alta	Peligrosa	Extenso	Alta	3	4	12	
Accidentes por operaciones helioportables	Ocurre más de una vez al mes	Alta	Peligrosa	Puntual	Poca	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

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



ENTRIX Latin America

"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 FISICO (FASE DE EXPLORACIÓN)	FECHA: septiembre, 2023	ARCHIVO DIGITAL: CI1049049_EIA_SICCHA-MRDR-2-1A-RIESGOS_PROYECTO_FISICO_EXPLORACION.pdf	No. 8.2-1A
---	--	-----------------------------------	---	----------------------

GIS:
Ing. Delfa Fuentes
Ing. Juan J. Palacios
Ing. Santiago López

SOBRE LA BASE DE:
IDM, Cartografía Base Nacional, escala 1:50.000, 2013.
IGM, Proyecto de inversión "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.
Entrix, Riesgos, noviembre 2022.

PROYECTO: 10490409