

LEYENDA

IMPLANTACIÓN

- Pozo de exploración y avanzada
- Pozo de explotación
- Vía a construir
- Accesos temporales a escomberas
- Escomberas

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 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	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

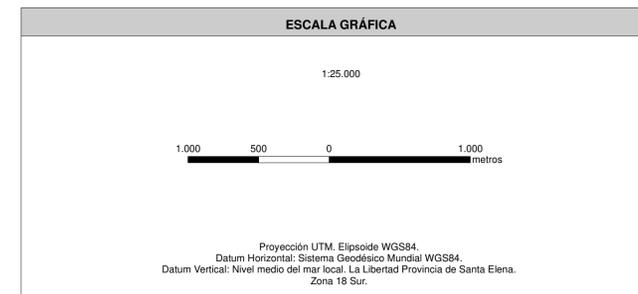
COMPONENTE FÍSICO

Riesgos Físicos	Frecuencia	Cantidad	Peligrosidad	Extensión	Población afectada	Probabilidad	Consecuencia	Puntuación	Riesgos
Explosiones no controladas e incendios	Ocurre entre una vez al año y una vez cada 10 años	Alta	Peligrosa	Extenso	Alta	3	4	12	MODERADO
Fallas operativas	Ocurre entre una vez al año y una vez cada 10 años	Alta	Poco peligrosa	Puntual	Poca	3	3	9	
Derrames 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 por helicóptero	Ocurre entre una vez al año y una vez cada 10 años	Alta	Peligrosa	Puntual	Poca	3	3	9	



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



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 FÍSICO (FASE DE EXPLOTACIÓN)
ESCALA TRABAJO: 1:5.000	FECHA: Septiembre, 2023
ESCALA IMPRESIÓN: 1:25.000	ARCHIVO DIGITAL: C:\10490409_EIA_SICCHA\MKD\B-2-18_RIESGOS_PROYECTO_FISICO_EXPLOTACION.mxd
GIS: Ing. Delfa Flores Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López	SOBRE LA BASE DE: IDM, Cartografía Base Nacional, escala 1:50.000, 2013. IDM, Proyecto de muestreo "Obtención de cartografía escala 1:50.000 y generación de cartografía básica oficial 1:25.000 a nivel nacional", escala 1:50.000, 2010-2017. Proyecto: "Cambio de facilidades del proyecto, 2022". AEC, Diseño de implementación fase de flujo 2022. Entrix, Riesgos, noviembre 2022.

PROYECTO: 10490409