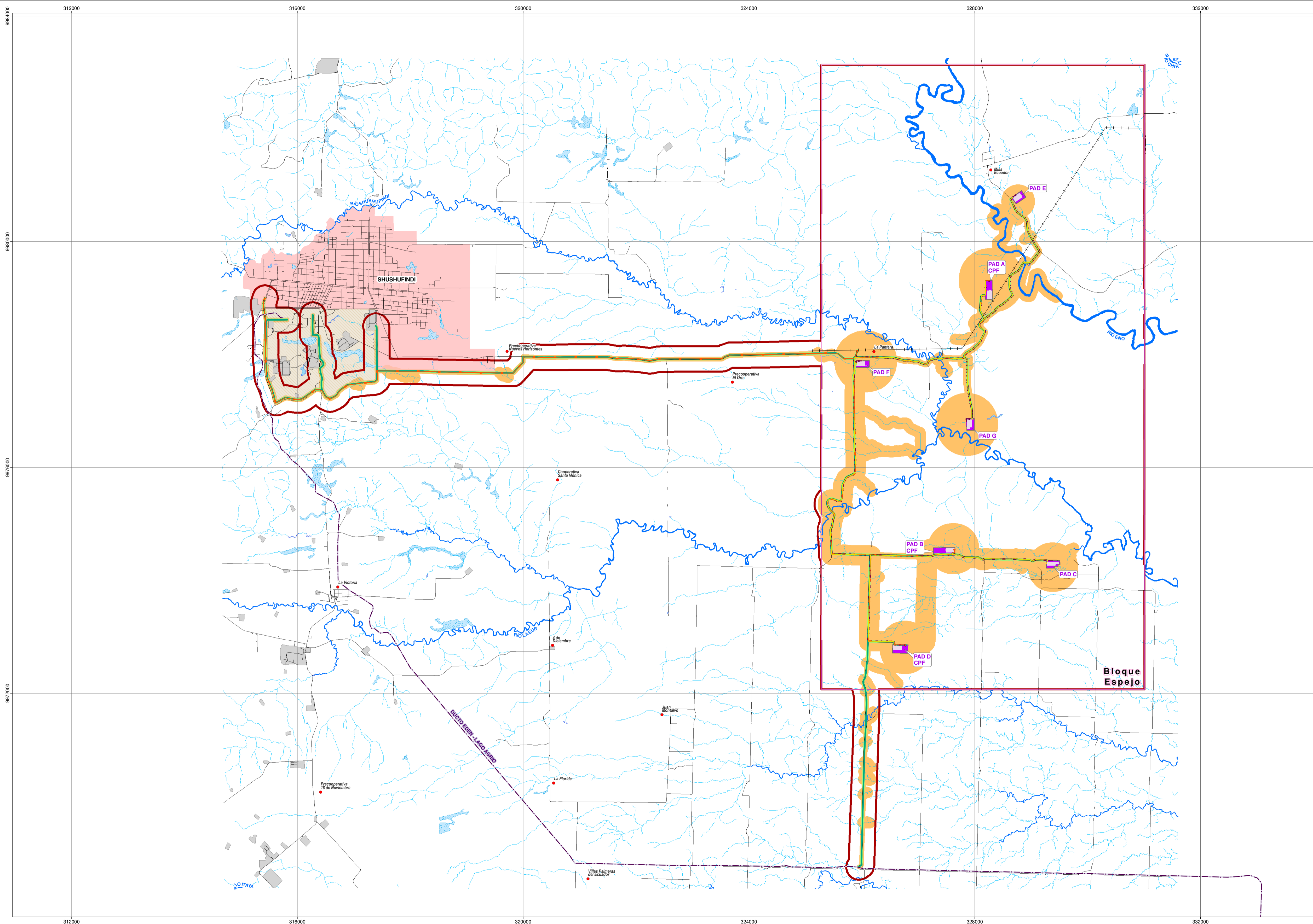


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

Cartas topográficas. Escala 1:50 000
P III-A4, P III-A2, P III-B1, P III-B3

Zona 18 Sur



LEYENDA

	Bloque Espejo		Oleoducto secundario
	Área geográfica		Derecho de vía compartido
	Línea de flujo		Ampliación
	Línea de transmisión entre PADs		Plataforma licenciada
	Línea de transmisión interconexión con el Sistema Nacional Interconectado (SNI)		Talud

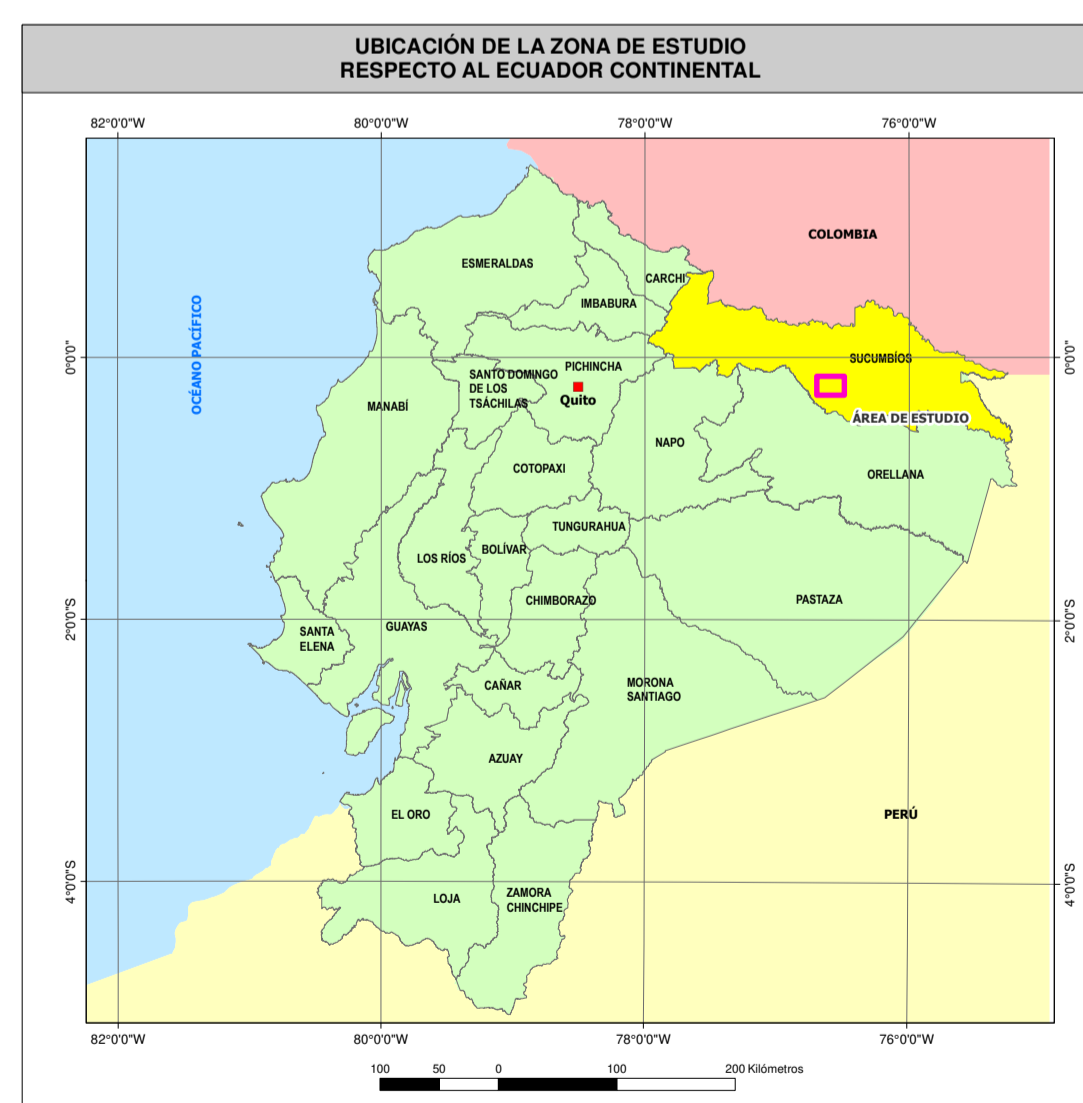
RIESGO DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO

Probabilidad	Consecuencias				
	1 Irrelevante	2 Leve	3 Moderado	4 Severo	5 Crítico
Improbable (ocurre una vez cada 50 años o más)	1	2	3	4	5
Probable (una vez cada 10 años y una vez cada 50 años)	2	4	6	8	10
Probable (una vez al año y una vez cada 10 años)	3	6	9	12	15
Altamente probable (una vez al mes y una vez al año)	4	8	12	16	20
Muy probable (más de una vez al mes)	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

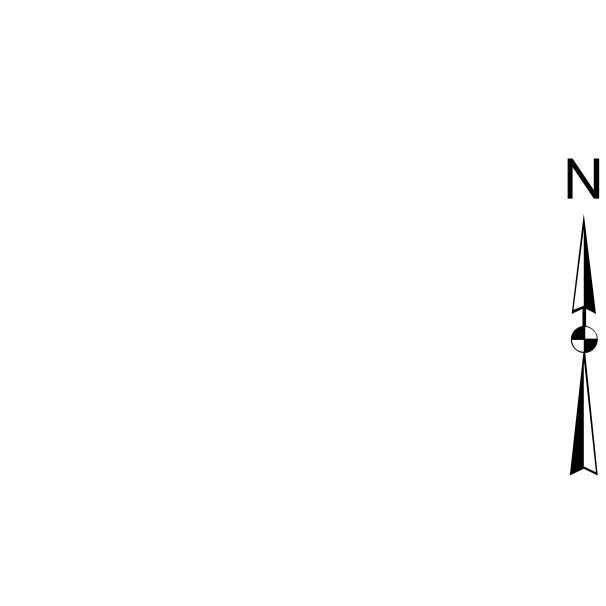
COMPONENTE BIÓTICO

Riesgos Bióticos	Frecuencia	Cantidad	Peligrosidad	Extensión	Calidad del Medio	Probabilidad	Consecuencia	Puntuación	Riesgos Promedio
Arreplazamiento de especies en vías de extinción	Ocurre 1 o más veces al año	Alta	Muy Peligrosa	Puntual	Muy alta	4	2	8	14 MODERADO
Cada y muerte de animales (espacios confinados, pozos, fuentes de energía eléctrica, etc.)	Ocurre 1 o más veces al año	Poca	Peligrosa	Puntual	Muy alta	4	3	12	
Modificación de los patrones comportamentales en la fauna	Ocurre 1 o más veces al año	Poca	Peligrosa	Extenso	Muy alta	3	4	12	
Generación de metapoblaciones	Ocurre 1 o más veces al año	Poca	Peligrosa	Extenso	Muy alta	3	4	12	
Alteración de la tasa de crecimiento demográfico	Ocurre 1 o más veces al año	Poca	Peligrosa	Extenso	Muy alta	3	4	12	
Pérdida de hábitats microhábitats por pérdida de cobertura vegetal	Ocurre 1 o más veces al año	Poca	Peligrosa	Poco extenso	Alta	4	3	12	
Colonización de áreas silvestres por especies generalistas	Ocurre 1 o más veces al año	Alta	Peligrosa	Poco extenso	Muy alta	4	4	16	
Incremento de la presión y tráfico de especies	Ocurre 1 o más veces al año	Poca	Peligrosa	Poco extenso	Muy alta	4	3	12	
Reducción a la riqueza, abundancia y diversidad de especies	Ocurre 1 o más veces al año	Alta	Peligrosa	Extenso	Muy alta	4	4	16	
Reducción a las especies sensibles, endémicas y en categorías de vulnerabilidad	Ocurre 1 o más veces al año	Alta	Peligrosa	Extenso	Muy alta	4	4	16	
Introducción de especies exóticas o invasoras	Ocurre 1 o más veces al año	Alta	Muy Peligrosa	Muy Extenso	Muy alta	4	5	20	
Contaminación de hidrocarburos en ecosistemas acuáticos	Ocurre 1 o más veces al año	Poca	Muy Peligrosa	Muy Extenso	Muy alta	3	5	15	



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

	Centro poblado		Zona urbana
	Vía		Drenaje secundario
	Drenaje principal		Lago/laguna
	Área de inundación		Línea de transmisión eléctrica
	Ducto Edén - Lago Agrío		Refinería Shushufindi
	Instalación petrolera		



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 EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán

CONTIENE: MAPA DE RIESGOS DEL PROYECTO AL AMBIENTE COMPONENTE BIÓTICO

ESCALA TRABAJO: 1:5,000 **FECHA:** agosto, 2024 **ARCHIVO DIGITAL:** No. 7.2.2

ESCALA IMPRESIÓN: 1:35,000

ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS ENTRIX

SOBRE LA BASE DE: © ENX, EMPLEADOR, EMPLEADO/PROYECTO 2.0 MEDIO PROYECTO/IMPACTO

ENX, Proyecto de inversión "Operación de cartografía a escala 1:5,000 y generación de cartografía técnica oficial a escala 1:20,000 a nivel nacional" versión 19/08/2018 2017. Geopark, Centro de Estudios del patrimonio, 2013. Ministerio de Energía y Minas, Bloque Espejo, 2020. ENX, Análisis de Impacto, agosto 2024.

PROYECTO: 10490309