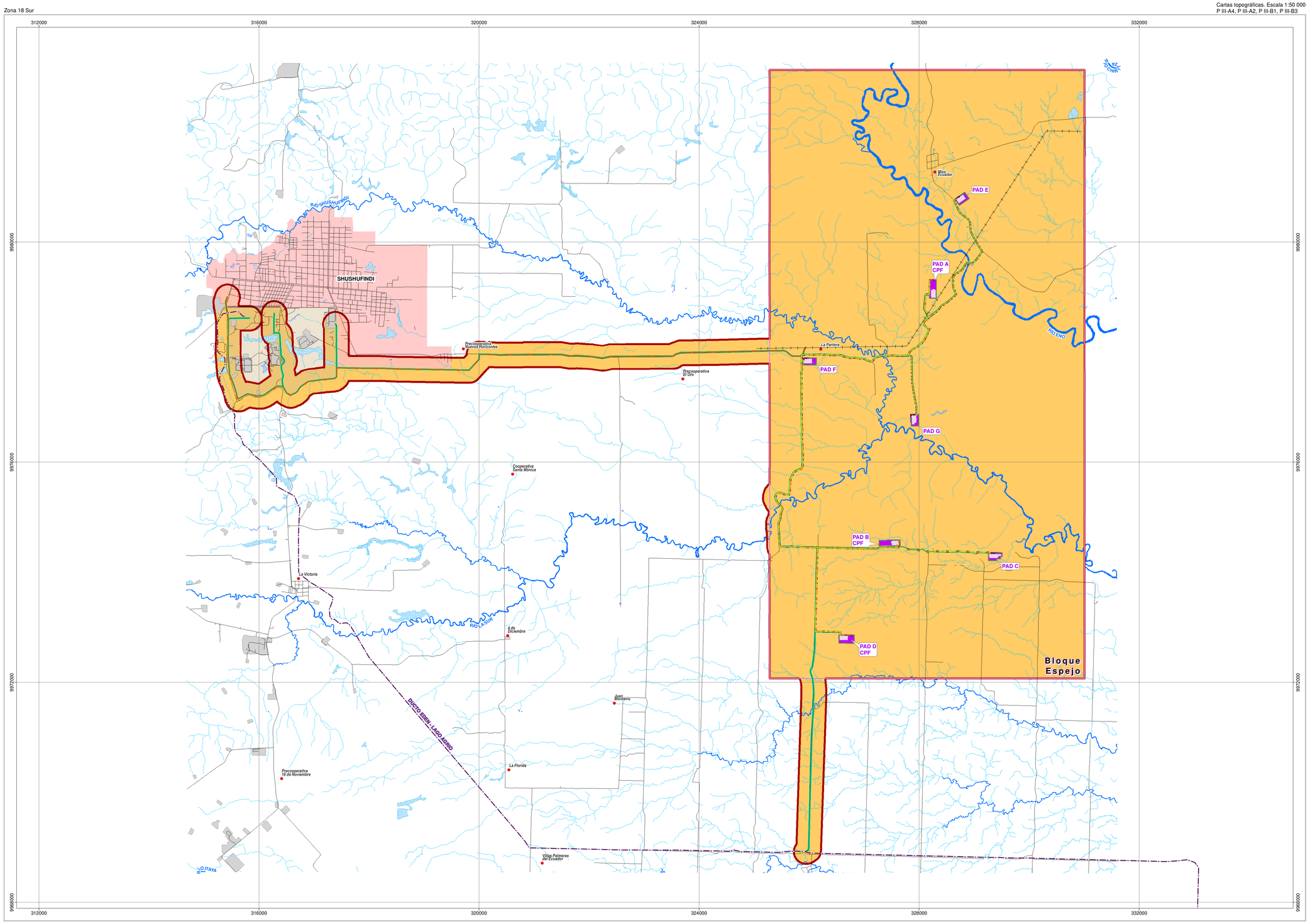
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

Zona 18 Sur

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



LEYENDA

- Bloque Espejo
- Área geográfica

IMPLANTACIÓN

- Línea de flujo
- Línea de transmisión entre PADs
- Línea de transmisión interconexción con el Sistema Nacional Interconectado (SNI)
- Oleoducto secundario
- Derecho de vía compartido
- Ampliación
- Plataforma licenciada
- Talud

RIESGO DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO

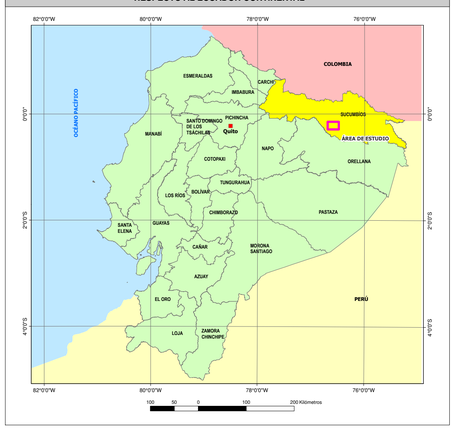
Probabilidad	Consecuencias				
	1	2	3	4	5
	Irrelevante	Leve	Moderado	Severo	Crítico
Improbable (ocurre una vez cada 50 años o más)	1	2	3	4	5
Posible (una vez cada 10 años y una vez cada 50 años)	2	4	6	8	10
Probable (una vez al año y una vez cada 10 años)	3	6	9	12	15
Altamente probable (una vez al mes 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	Riesgos	
								Puntuación	Promedio
Caída de árboles	Ocurre una o más veces a lo largo de un mes	Poca	Muy peligrosa	Puntual	Muy poca	5	3	15	14 MODERADO
Contacto con plantas urticantes y espinosas	Ocurre una o más veces a lo largo de un mes	Poca	Poco Peligrosa	Puntual	Poca	5	2	10	
Mordedura de serpientes	Ocurre una o más veces o largo de un año	Poca	Muy peligrosa	Puntual	Poca	4	3	12	
Contacto con animales ponzoñosos	Ocurre una o más veces a lo largo de un mes	Poca	Peligrosa	Puntual	Alta	5	3	15	
Organismos parasitarios	Ocurre una o más veces a lo largo de un mes	Poca	Peligrosa	Puntual	Alta	5	3	15	
Inhalación o ingesta de hongos transmisores de enfermedades fúngicas	Ocurre una o más veces a lo largo de un mes	Poca	Peligrosa	Puntual	Poca	5	3	15	
Mordedura/picadura de animales vectores de enfermedades	Ocurre una o más veces a lo largo de un mes	Poca	Muy peligrosa	Extenso	Poca	5	4	20	
Daño o alteración de infraestructura y equipos causados por la flora y la fauna	Ocurre una o más veces o largo de un año	Poca	Poco peligrosa	Puntual	Poca	4	2	8	

UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Centro poblado
- Zona urbana
- Vía
- Drenaje secundario
- Drenaje principal
- Lago/laguna
- Área de inundación

INFRAESTUCTURA EXISTENTE

- Línea de transmision eléctrica
- Ducto Edén - Lago Agrio
- Refinería Shushufindi
- Instalación petrolera

N

ESCALA GRÁFICA

1:35000

1500 750 0 1500 metros

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

GEOPARK

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 AMBIENTE AL PROYECTO COMPONENTE BIÓTICO

ESCALA TRABAJO: 1:5,000
ESCALA IMPRESIÓN: 1:35,000

FECHA: agosto, 2024

ARCHIVO DIGITAL: C:\EIA_EXPLOTACION_ESPEJO\PROYECTO\7.1-2 RIESGOS AMBIENTE BIOTICO.mxd

No. 7.1-2

ELABORADO POR:
DEPARTAMENTO GIS ENTRIX

SOBRE LA BASE DE:
IGM, Proyecto de inversión "Obtención de cartografía escala 1:5.000 y generación de cartografía básica oficial escala 1:25.000 a nivel nacional", escala 1:5000, 2011-2017.
Geopark, Diseño de facilidades del proyecto, 2023. Ministerio de Energía y Minas, Bloque petrolero, 2020.
Entrix, Análisis de Riesgos, agosto 2023.

PROYECTO: 10490309