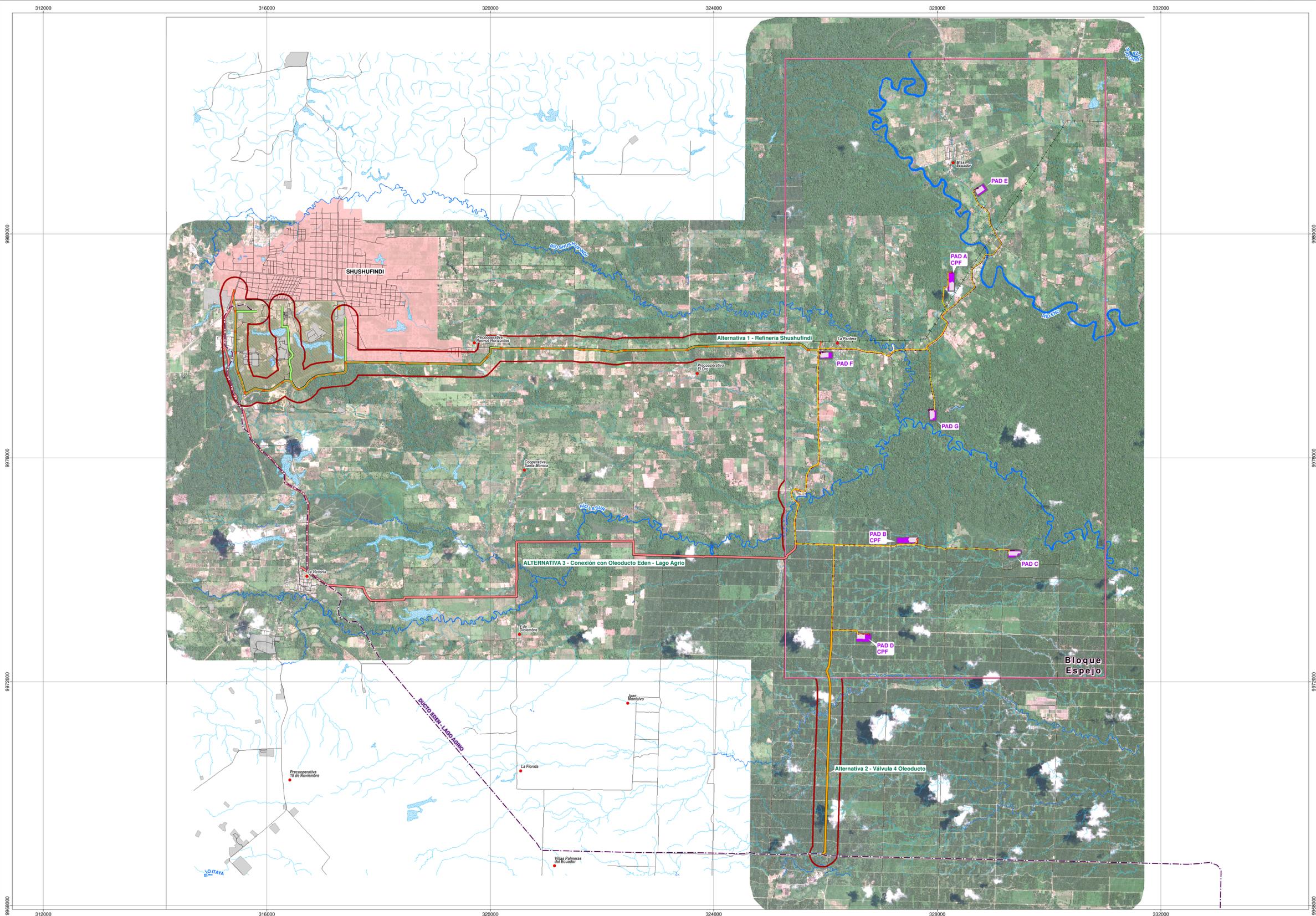


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

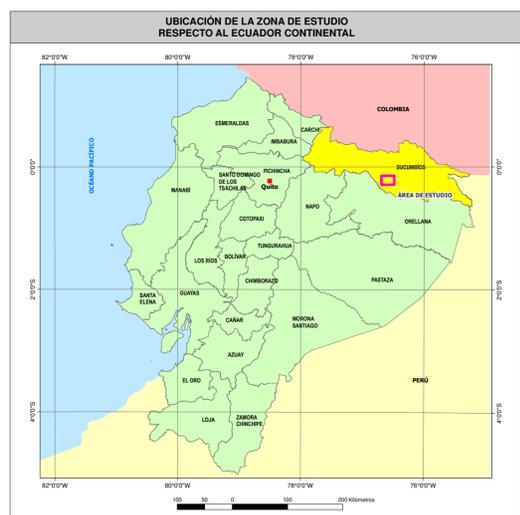
Cartas topográficas. Escala 1:50 000
P III-A4, P III-A2, P III-B1, P III-B3

Zona 18 Sur

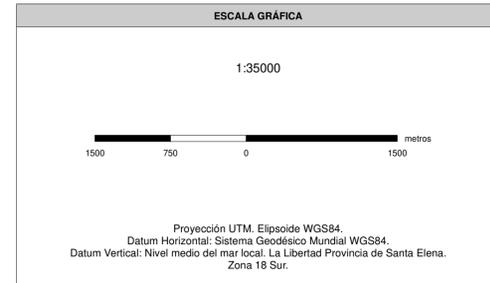


LEYENDA	
	Bloque Espejo
	Área geográfica
IMPLANTACIÓN	
	Línea de flujo
	Línea de transmisión entre PADs
	Línea de transmisión interconexión con el Sistema Nacional Interconectado (SNI)
	Ampliación
	Plataforma licenciada
	Talud

ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS					
Oleoducto secundario					
Alternativas Oleoducto secundario	Factores de Evaluación				
	Uso de Suelo	Recurso hídrico	Cobertura vegetal	Infraestructura	Entrega y fiscalización del crudo
Alternativa 1 Refinería Shushufindi	El uso de suelo del área del trazado del oleoducto es agrícola	El área de restricción del cuerpo hídrico se encuentra colindando con el área del trazado del oleoducto	El área del trazado del oleoducto está ubicada sobre terreno cultivables de distintas especies alimenticias o comerciales	Presencia de viviendas ocupadas dentro del área del trazado del oleoducto o a una proximidad de 70 m	Cuenta con facilidades propias para entrega y fiscalización del crudo
Resultado Parcial	11,8	11,8	11,8	20	5,8
Total	(MEDIA) 61,2				
Alternativa 2 Válvula Lago Agrio	El uso de suelo del 4 área del trazado del oleoducto es agrícola	El recurso hídrico, sea cuerpo de agua principal o captación de agua de consumo humano interseca con el área del trazado del oleoducto	El área del trazado del oleoducto está ubicada sobre terreno cultivables de distintas especies alimenticias o comerciales	Ningún tipo de infraestructura comunitaria dentro del área del trazado del oleoducto y a una proximidad mayor de 70 m	No cuenta con facilidades propias para entrega y fiscalización del crudo
Resultado Parcial	11,8	20	11,8	5,8	20
Total	(MEDIA) 69,4				
Alternativa 3 Conexión Oleoducto Existente	El uso de suelo del área del trazado del oleoducto es agrícola	El recurso hídrico, sea cuerpo de agua principal o captación de agua de consumo humano interseca con el área del trazado del oleoducto	El área del trazado del oleoducto se ubica o interseca con bosque nativo	Presencia de viviendas ocupadas dentro del área del trazado del oleoducto o a una proximidad de 70 m (rango promedio de ruido para fuentes móviles)	No cuenta con facilidades propias para entrega y fiscalización del crudo
Resultado Parcial	11,8	20	20	20	20
Total	(ALTA) 91,8				



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



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 ALTERNATIVAS - OLEODUCTO SECUNDARIO
ESCALA TRABAJO: 1:5,000	FECHA: agosto, 2024
ESCALA IMPRESIÓN: 1:35,000	ARCHIVO DIGITAL: C:\EA_EXPLOTACION_BLOQUEESPEJO\PROYECTOS\2-1-ALTERNATIVAS.mxd
ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS ENTRIX	NO.: 5.2-1-A

PROYECTO: 10490309

©2024 Entrix. Reservados todos los derechos. Este documento es propiedad intelectual de Entrix. No se permite la reproducción o el uso no autorizado sin el consentimiento escrito de Entrix. Última actualización: agosto 2024.