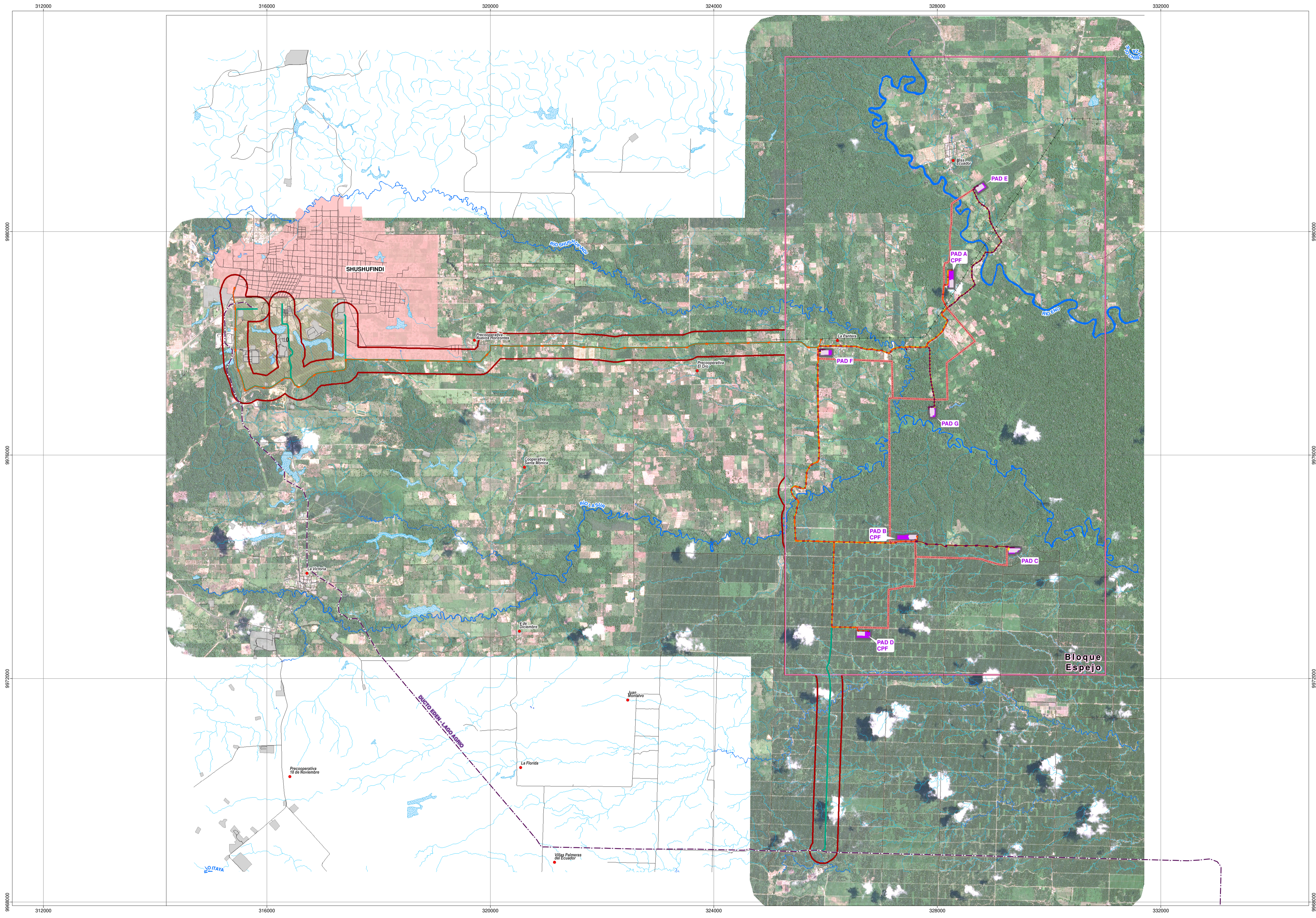


# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

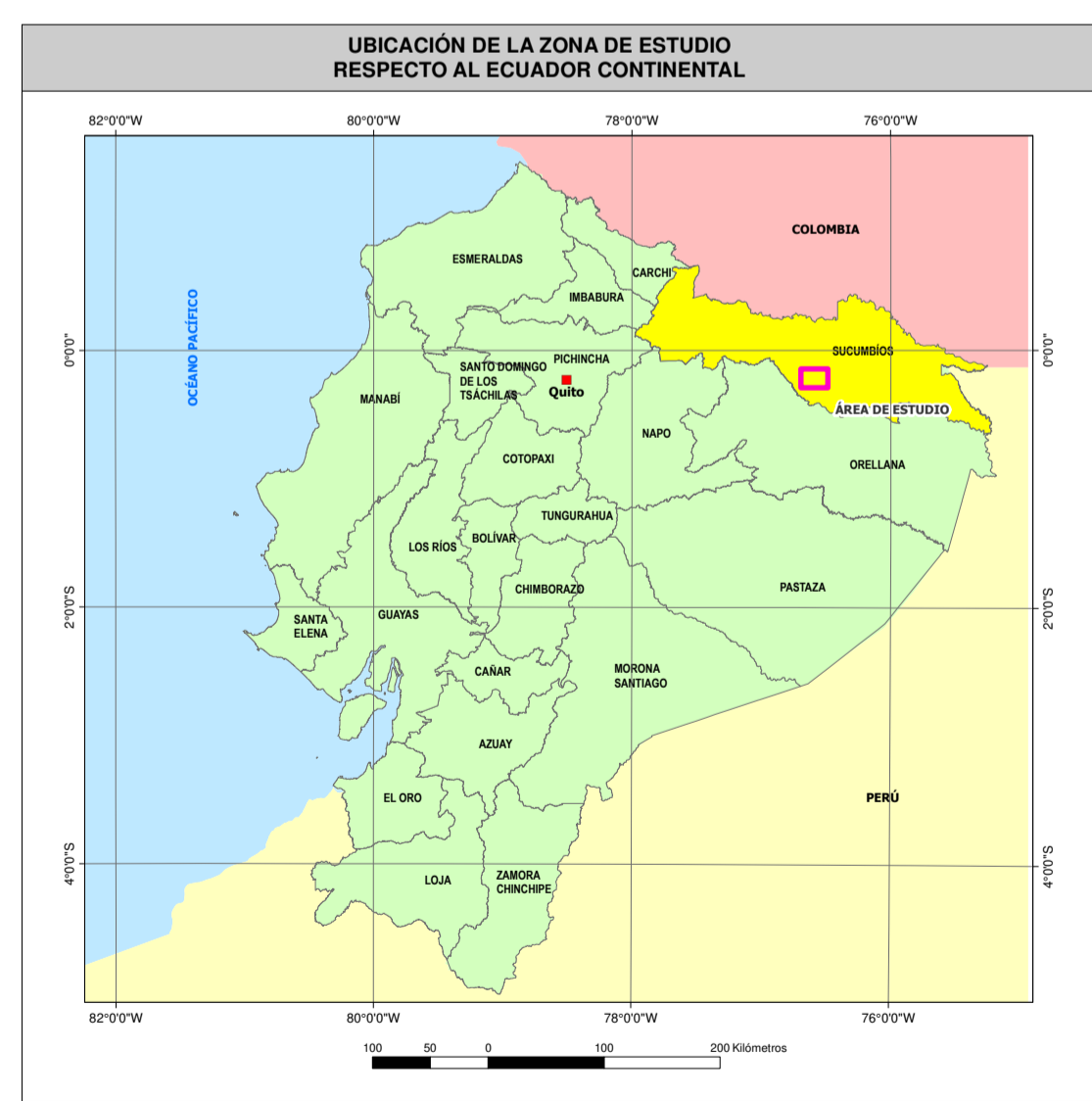
Cartas topográficas. Escala 1:50 000  
P III-A4, P III-A2, P III-B1, P III-B3

Zona 18 Sur

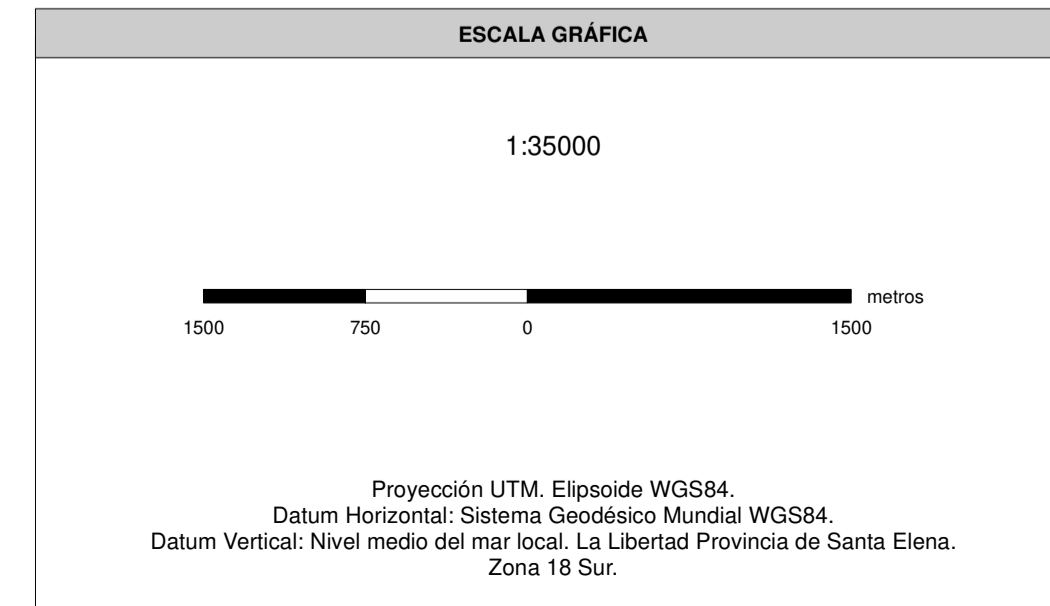
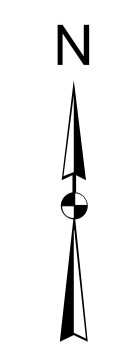


LEYENDA	
	Bloque Espejo
	Área geográfica
IMPLANTACIÓN	
	Línea de transmisión entre PADs
	Línea de transmisión interconexión con el Sistema Nacional Interconectado (SNI)
	Oleoducto secundario
	Ampliación
	Plataforma licenciada
	Talud

ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS					
Línea de flujo					
Alternativas	Factores de Evaluación	Uso de Suelo	Recurso hídrico	Cobertura vegetal	Infraestructura
Alternativa 1		El uso de suelo del área del trazado de las líneas de flujo es val	El recurso hídrico interseca con el área del trazado de las líneas de flujo, pero existe infraestructura para su cruce	El área del trazado de las líneas de flujo se ubica en un área cuya vegetación responde al estrato herbáceo o a su vez desprovista de vegetación	Presencia de viviendas ocupadas dentro del área del trazado de las líneas de flujo o a una proximidad de 70 m (rango promedio de ruido para fuentes móviles)
Resultado Parcial		14,8	18,5	14,8	25
Resultado Total		(MEDIO) 73			
Alternativa 2		El uso de suelo del área del trazado de las líneas de flujo es agrícola	El recurso hídrico interseca con el área del trazado de las líneas de flujo	El área del trazado de las líneas de flujo se ubica o interseca con bosque nativo	Presencia de viviendas ocupadas dentro del área del trazado de las líneas de flujo o a una proximidad de 70 m (rango promedio de ruido para fuentes móviles)
Resultado Parcial		18,5	25	25	25
Resultado Total		(ALTO) 94			



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 Agrío
	Refinería Shushufindi
	Instalación petrolera



**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_ESPEJO\PROYECTOS\2-1\ALTERNATIVAS.mxd
ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS ENTRIX	SOBRE LA BASE DE: GDA Proyecto de Inversión "Operación de cartografía a escala 1:5.000 y generación de cartografía técnica a escala 1:50.000 a nivel nacional", escala 1:500, 2015, 2011, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998, 1997, 7, 10 (Ingeniería, septiembre 2002). Entrix, Análisis de Alternativas, agosto 2023.
No. 5.2-1-A	

PROYECTO: 10490309