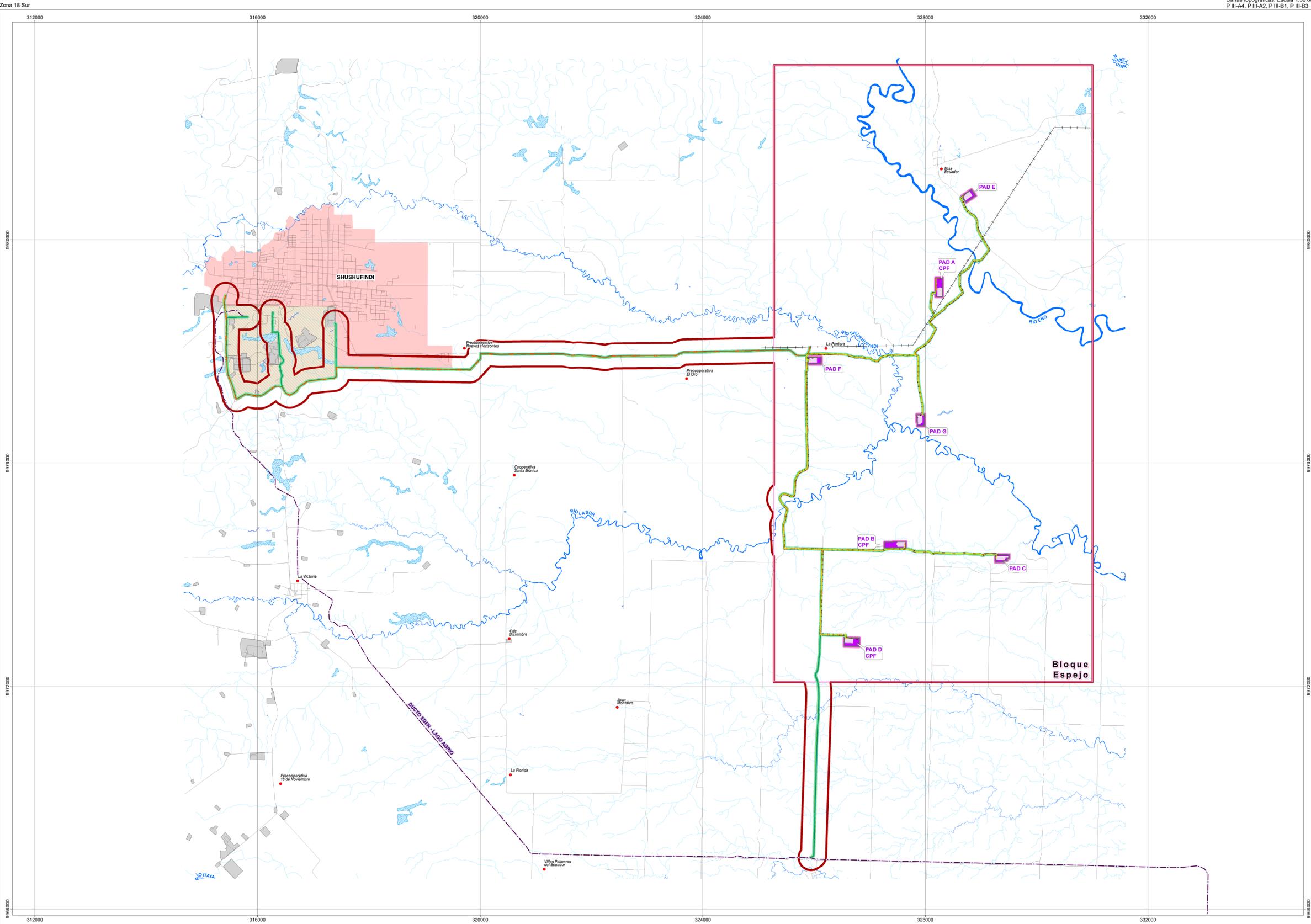
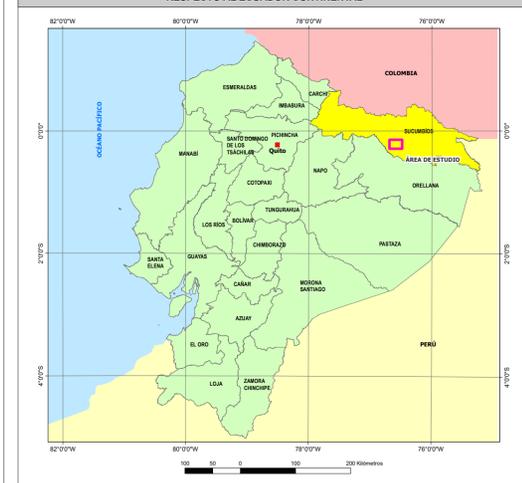


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

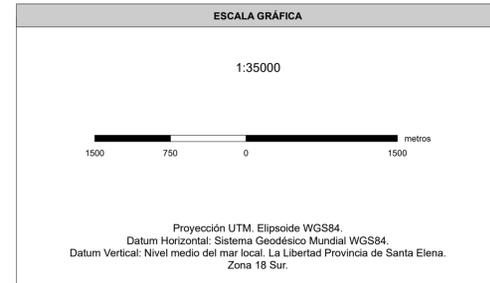
Cartas topográficas. Escala 1:50 000
P III-A4, P III-A2, P III-B1, P III-B3

LEYENDA					
	Bloque Espejo				
	Área geográfica				
IMPLANTACIÓN					
	Línea de flujo				
	Línea de transmisión entre PADs				
	Línea de transmisión interconexión con el Sistema Nacional Interconectado (SNI)				
	Oleoducto secundario				
	Derecho de vía compartido				
	Ampliación				
	Plataforma licenciada				
	Talud				
ÁREAS INFLUENCIA DIRECTA - COMPONENTE FÍSICO					
Calidad del suelo					
El área de influencia directa durante las etapas de construcción, perforación, operación o explotación y cierre y abandono, respecto de la calidad del suelo, está definida por el espacio físico ocupado (huella del proyecto) por las áreas de intervención del proyecto, en las cuales se desarrollarán actividades que afectarán al recurso suelo (movimiento de tierras, erosión, compactación).					
Etapa	Criterio	Infraestructura	Área (Ha)		
Construcción, Perforación, Operación, Cierre y abandono	Se enmarca en el área de intervención del proyecto.	PAD B CPF	Área útil	Ampliación	2,307
			Área adicional	Taludes	0,615
		PAD D CPF	Área útil	Ampliación	2,310
			Área adicional	Taludes	0,646
		PAD A CPF	Área útil	Ampliación	2,303
			Área adicional	Taludes	0,631
		PAD E	Área útil	Ampliación	1,015
			Área adicional	Taludes	0,679
		PAD G	Área útil	Ampliación	1,017
			Área adicional	Taludes	0,683
Construcción, Operación, Cierre y abandono	Área implantación DDV compartido	PAD F	Área útil	Ampliación	1,021
			Área adicional	Taludes	0,688
		PAD C	Área útil	Ampliación	1,007
	Área adicional	Taludes	0,685		
AID Suelo total		Área útil (DDV de 20 m de ancho)		73,509	
		AID Suelo total			89,097

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
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 ÁREAS INFLUENCIA DIRECTA FÍSICA - SUELO		
ESCALA TRABAJO: 1:5,000	FECHA: agosto, 2024	ARCHIVO DIGITAL: C:\EA_EXPLOTACION_ESPEJO\PROTECCION_1-1-A\AIF_RUELO.mxd	No.: 6.1-1-A
ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS ENTRIX	SOBRE LA BASE DE: IGM, Proyecto de inversión "Operación de cartografía escala 1:5,000 y generación de cartografía básica oficial escala 1:25,000 a nivel nacional", contrato 1030-2013-0011 Geopark, Datos de facilidades del proyecto, 2013. Ministerio de Energía y Minas, Bloque espejo, 2020. ENRI, Área de influencia, noviembre 2023.		

PROYECTO: 10490309