

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

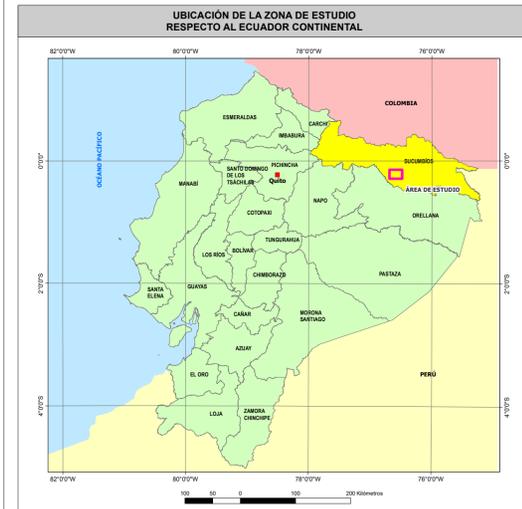
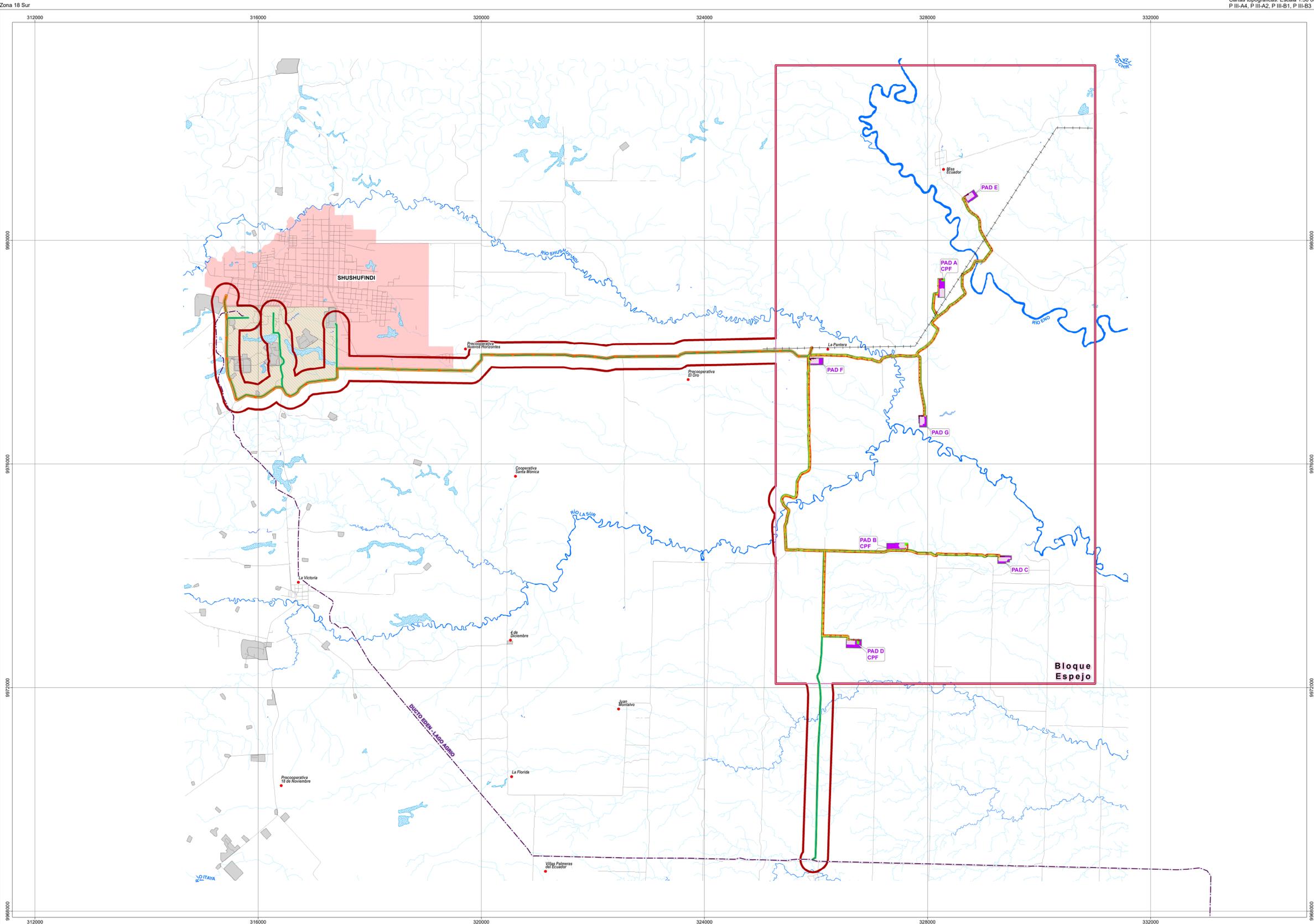
IMPLANTACIÓN

- 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

Campos electromagnéticos
Considera la franja de servidumbre establecida en la Resolución No. ARCONEL-018/16, "Franjas de servidumbre en líneas del servicio de energía eléctrica y distancias de seguridad entre las redes eléctricas y edificaciones". El voltaje de línea de transmisión del proyecto se prevé hasta de 69 kV, por lo tanto, el ancho de la franja conforme normativa indicada corresponde a 16 m.

Infraestructura Asociada	Fases	Criterio	Área (ha)
Línea de transmisión 69 kV (franja de servidumbre)	Operación	Distancia de la franja de servidumbre según voltaje (16 m)	49,28
Subestación CPF		Superficie de la zona de potencia y generación	0,64
AID total campos electromagnéticos			49,92



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



ESCALA GRÁFICA

1:35000

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 ÁREAS INFLUENCIA DIRECTA FÍSICA - CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

ESCALA TRABAJO: 1:5.000	FECHA: agosto, 2024	ARCHIVO DIGITAL: C:\EA_EXPLOTACION_ESPEJO\PROYECTO\1-E_AID_CAMPUS.mxd	No.: 6.1-1-E
--------------------------------	----------------------------	--	---------------------

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" suscrito 1998-2001 (2011)
Geopark, Centro de facilidades geográficas, 2013. Ministerio de Energía y Minas, Bloque espejo, 2020.
ENRI, Área de influencia, julio 2023.

PROYECTO: 10490309