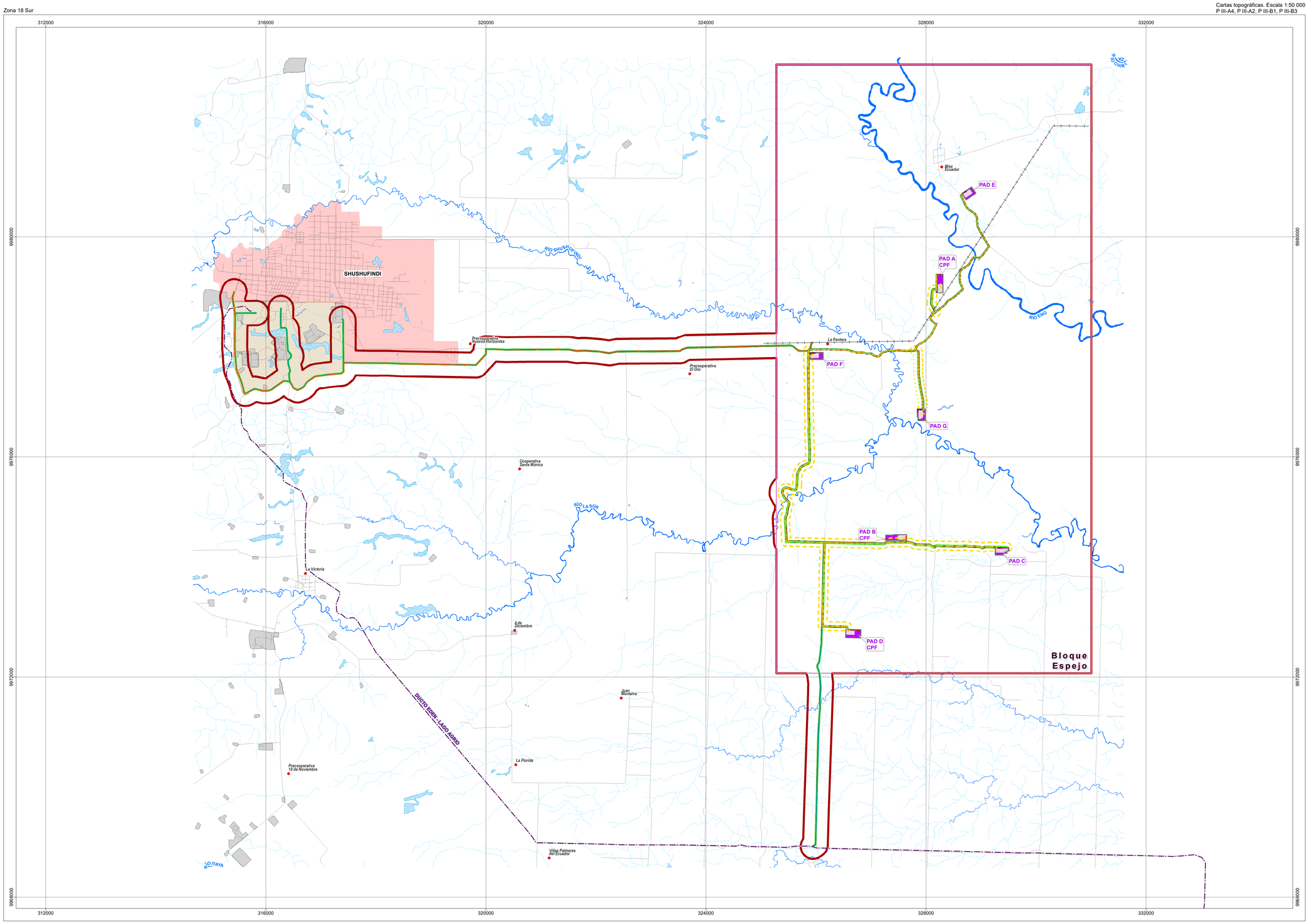
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

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

ÁREAS INFLUENCIA INDIRECTA - COMPONENTE FÍSICO

Generación de Material Particulado (Polvo)

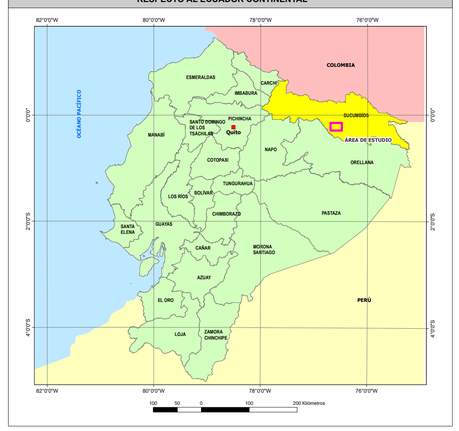
Etapa	Criterio	Facilidad asociada	Área de vías de ingreso (ha)
Perforación y Operación	Generación de material particulado (polvo) por el transporte de equipos, maquinarias, materiales y personal sobre las vías lastradas de ingreso a las plataformas. Por las características meteorológicas del área del proyecto, se considera que el AII por generación de polvo se enmarcará en la superficie de las vías de ingreso lastradas (ancho 5 m).	Vías lastrada de ingreso a las plataformas A, B CPF, C, D CPF y G (5 m de ancho)	5,79
All total por generación de polvo			**5,79**

Ruido Ambiente

Se considera como área de influencia indirecta al área que puede verse afectada por la generación de ruido en la vía lastrada de ingreso La Pantera a Palmeras del Ecuador, ingreso a las plataformas PAD B CPF, PAD C y PAD D CPF las vías de ingreso a las áreas del proyecto debido al transporte o movilización de personal, materiales, maquinarias y equipos.

Etapa	Criterio	Distancia AII (m)	Área (ha)
Perforación y Operación	Distancia de atenuación Vía de ingreso La Pantera a Palmeras del Ecuador, ingreso a las plataformas PAD B CPF, PAD C y PAD D CPF; y accesos PAD A CPF y PAD G.	79,43	189,03
All total Ruido ambiente			**189,03**

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 ÁREAS INFLUENCIA INDIRECTA FÍSICA		
ESCALA TRABAJO: 1:5,000 **ESCALA IMPRESIÓN:** 1:35.000	**FECHA:** agosto, 2024	**ARCHIVO DIGITAL:** C:\EIA_EXPLOTACION_ESPEJO\PROYECTO\6.2-1-A AII FISICA_rev.mxd	**No.** 6.2-1-A
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, Áreas de influencia, julio 2023.		

PROYECTO: 10490309