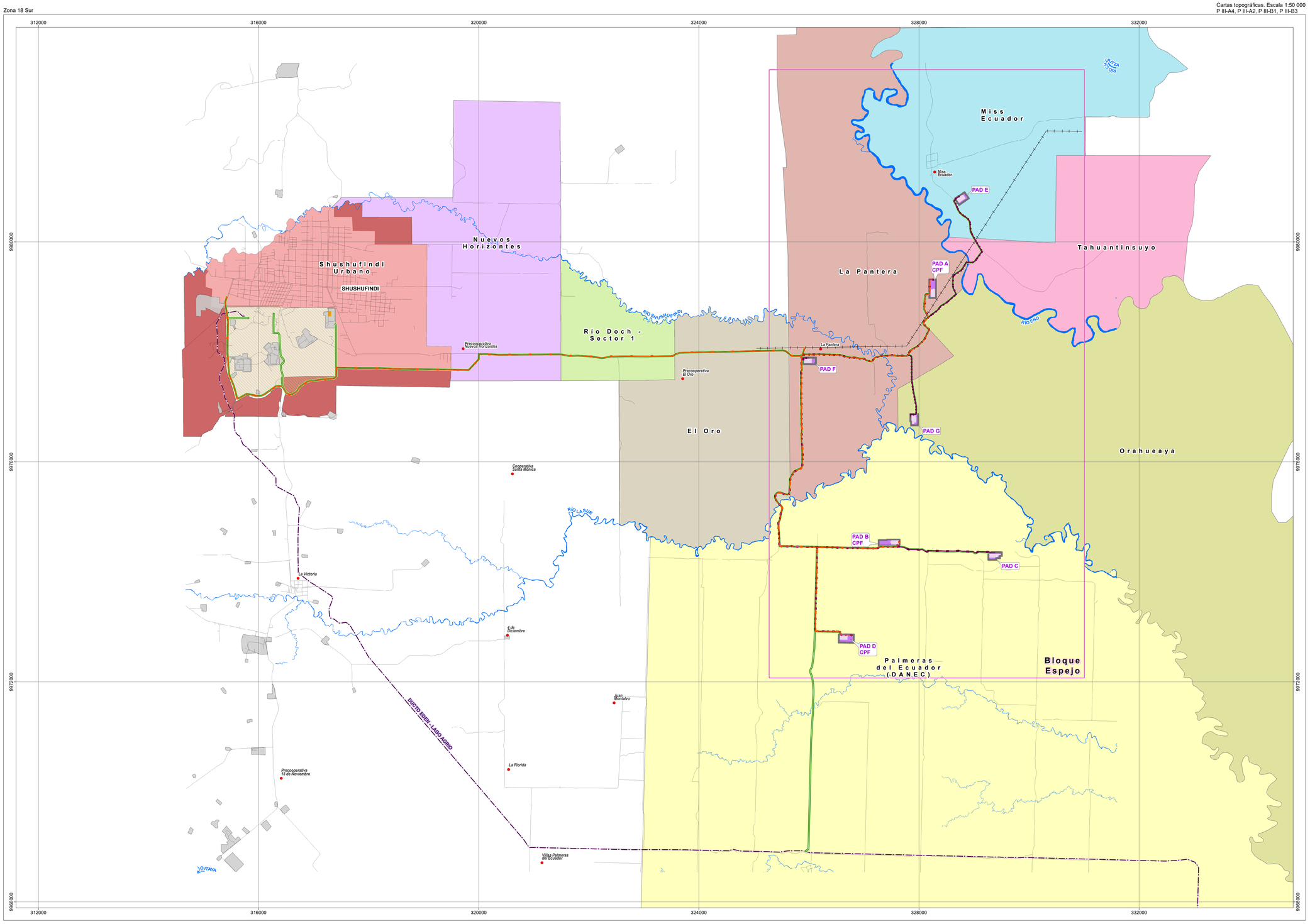
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

Zona 18 Sur

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



LEYENDA

- Bloque Espejo

Implantación

- Ampliación
- Plataforma licenciada
- Talud
- Derecho de vía compartido

LÍNEA DE TRANSMISIÓN

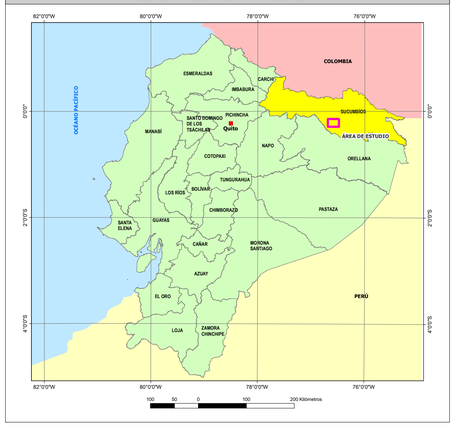
- Línea de transmisión entre PADs
- Línea de transmisión interconexión con el Sistema Nacional Interconectado (SNI)

Facilidad	Trayectos	Longitud (Km)	Coordenadas UTM WGS 84 Zona 18 Sur			
			Este Incio	Norte Inicio	Este Fin	Norte Fin
Línea de transmisión con Interconexión desde la Subestación Shushufindi	S/E Shushufindi - PAD A CPF	16,55	315426,50	9979006,91	328261,46	9979308,68
	S/E Shushufindi - PAD B CPF	18,94	327638,59	9974551,12	315426,50	9979006,91
	S/E Shushufindi - PAD D CPF	19,61	315426,50	9979006,91	326772,24	9972839,22
Línea de Transmisión con Interconexión a la línea existente del Sistema Nacional Interconectado (SNI)	Linea de transmisión existente 69 kV - PAD A CPF	3,87	325923,75	9978077,35	328261,46	9979308,68
	Linea de transmisión existente 69 kV - PAD B CPF	6,31	325923,75	9978077,35	327638,59	9974551,12
	Linea de transmisión existente 69 kV - PAD D CPF	6,98	325923,75	9978077,35	326772,24	9972839,22
Líneas electricas desde CPFs a PADs	PAD A CPF - PAD B CPF	9,92	328261,45	9979340,60	327639,59	9974551,12
	PAD A CPF - PAD D CPF	10,59	328261,45	9979340,60	326771,24	9972839,23
	PAD B CPF - PAD D CPF	3,82	327639,59	9974551,12	326771,24	9972839,23
	PAD A CPF - PAD C	11,64	328261,45	9979340,60	329384,56	9974346,21
	PAD A CPF - PAD E	3,79	328261,45	9979340,60	328733,84	9980831,78
	PAD A CPF - PAD F	4,00	328261,45	9979340,60	325998,77	9977887,72
	PAD A CPF - PAD G	3,01	328261,45	9979340,60	327850,80	9976811,50
	PAD B CPF - PAD C	1,99	327639,59	9974551,12	329384,56	9974346,21
	PAD B CPF - PAD E	12,06	327639,59	9974551,12	328733,84	9980831,78
	PAD B CPF - PAD F	6,24	327639,59	9974551,12	325998,77	9977887,72
	PAD B CPF - PAD G	9,43	327639,59	9974551,12	327850,80	9976811,50
	PAD D CPF - PAD C	5,54	326771,24	9972839,23	329384,56	9974346,21
	PAD D CPF - PAD E	12,72	326771,24	9972839,23	328733,84	9980831,78
	PAD D CPF - PAD F	6,91	326771,24	9972839,23	325998,77	9977887,72
	PAD D CPF - PAD G	10,10	326771,24	9972839,23	327850,80	9976811,50

Localidades

- Miss Ecuador
- Tahuantinsuyo
- La Pantera
- Orahueaya
- El Oro
- Río Doch - Sector 1
- Nuevos Horizontes
- Shushufindi Urbano
- Predio privado Palmeras del Ecuador (DANEC)

UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Centro poblado
- Zona urbana
- Vía
- Drenaje principal

INFRAESTRUCTURA 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 IMPLANTACIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN		
ESCALA TRABAJO: 1:5,000	**FECHA:** agosto, 2024	**ARCHIVO DIGITAL:** C:\EIA_EXPLOTACION_ESPEJO\PROYECTOS\1-4 IMPLANTACION_LINEA_TRANSMISION.mxd	**No.** 5.1-4
ESCALA IMPRESIÓN: 1:35.000			
ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS ENTRIX	**SOBRE LA BASE DE:** IGM. Proyecto de inversión "Generación 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.		

PROYECTO: 10490309