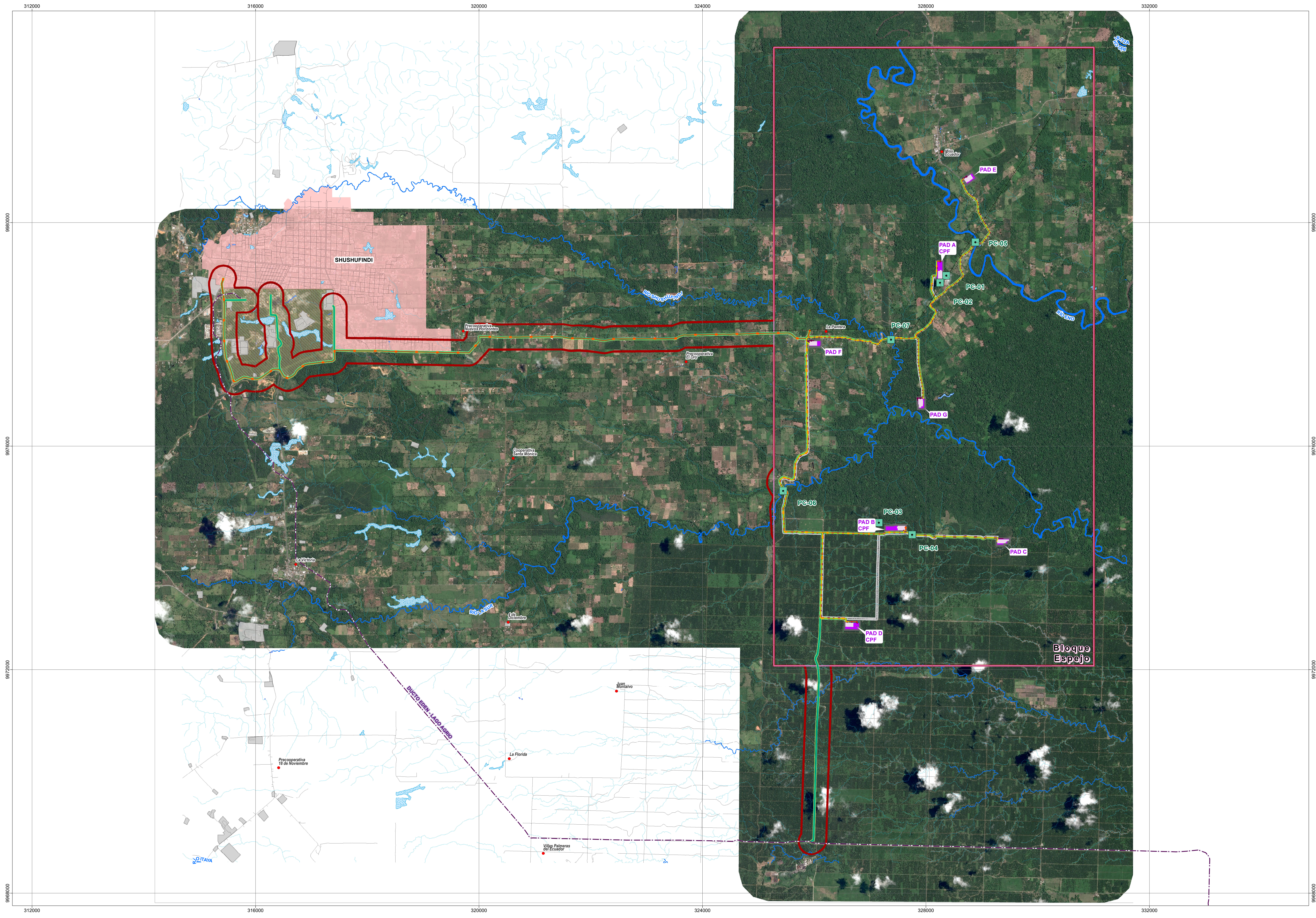


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

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

Zona 18 Sur



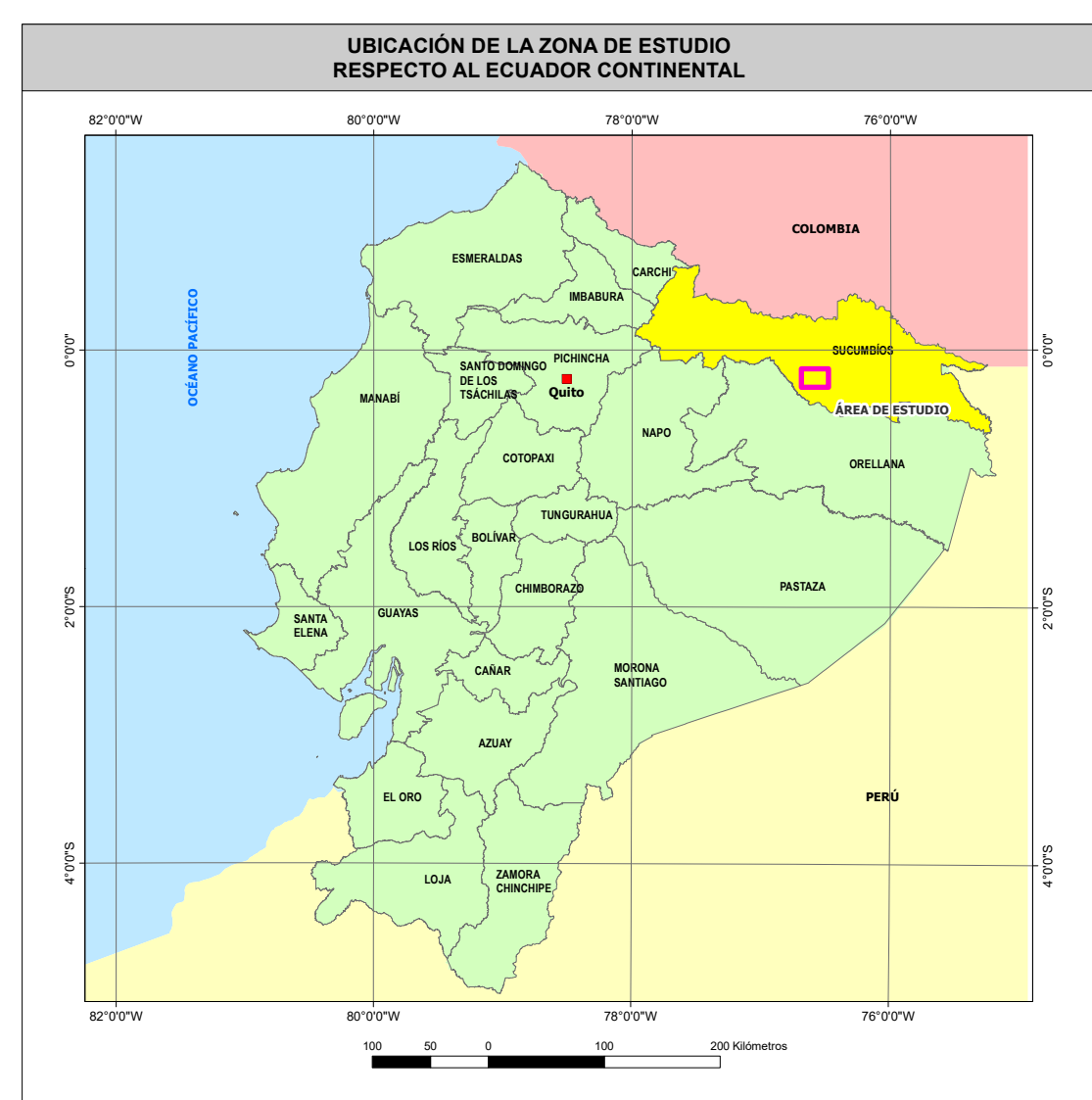
**LEYENDA**

- Bloque Espejo
- Área geográfica
- IMPLANTACIÓN**
- Línea de 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

**SITIOS DE CAPTACIÓN DE AGUA**

■ Punto de captación autorizado

Captación	Fuente hídrica	Coordenadas WGS 84 18 S	Este (m)	Norte (m)
PC-01	Estero S/N		328366	9979051
PC-02	Estero S/N		328252	9978925
PC-03	Estero S/N		327157	9974630
PC-04	Estero S/N		327752	9974413
PC-05	Río Eno		328886	9979648
PC-06	Río La Sur		325444	9975199
PC-07	Río Shushufindi		327376	9977907



**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 UBICACIÓN DE PUNTOS DE MEDICIÓN DE RUIDO

<b>ESCALA TRABAJO:</b> 1:5,000	<b>FECHA:</b> agosto, 2024	<b>ARCHIVO DIGITAL:</b> C:\EA_EXPLOTACION_BLOQUEESPEJO\PROYECTOS\1-8 CAPTACION.mxd	<b>No.:</b> 3.1-17
--------------------------------	----------------------------	--	--------------------

**ELABORADO POR:** DEPARTAMENTO GIS ENTRIX

**SOBRE LA BASE DE:** K1A Proyecto de inversión "Operación de cartografía escala 1:5.000 y generación de cartografía básica oficial escala 1:5.000 a nivel nacional" escala 1:500, 2015-2017. Geopark, Datos de localización del proyecto, 2023. Ministerio de Energía y Minas. Bloque Espejo, 2020. Entrix, Medición de ruido mayo - junio 2023.

**PROYECTO:** 10490309