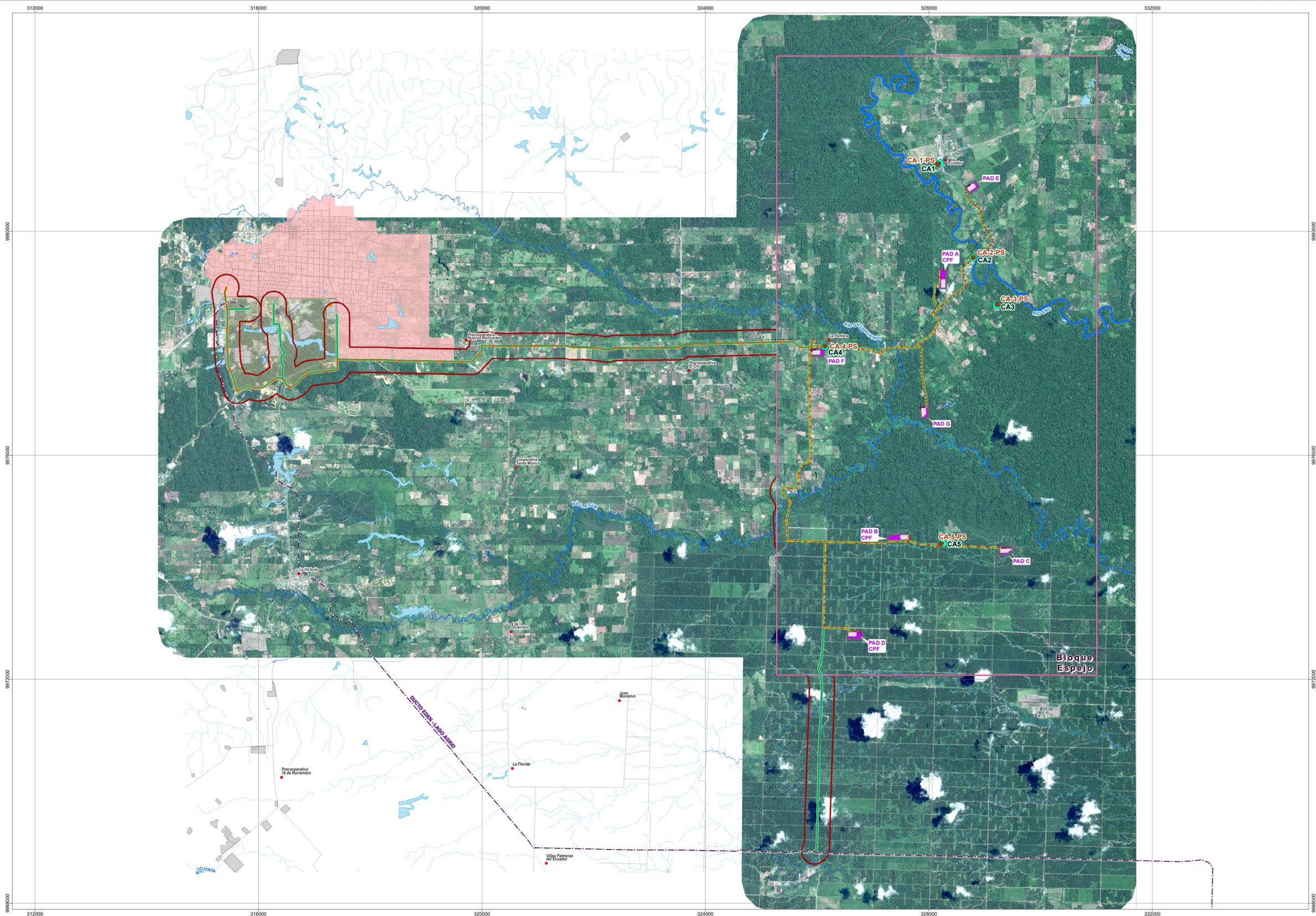


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE ESPEJO

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

PUNTOS DE MEDICIÓN

Calidad de aire

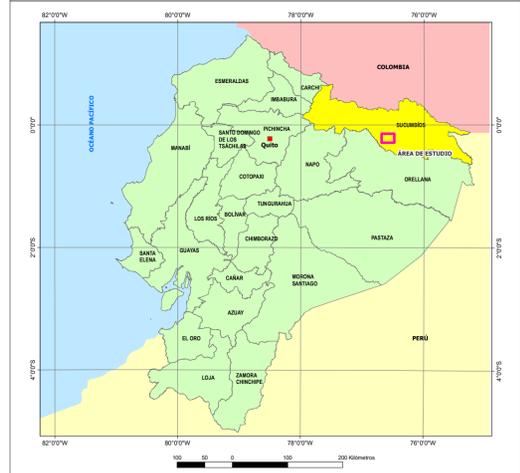
Código	WGS 84 UTM 18S		Ubicación
	Este (m)	Norte (m)	
CA1	328200	9981227	PAD E DDV de línea de flujo y línea de transmisión
CA2	328792	9979538	PAD A DDV de línea de flujo y línea de transmisión
CA3	329210	9978695	PAD G DDV línea de flujo y transmisión
CA4	326146	9977951	PAD F DDV línea de flujo y transmisión
CA5	328248	9974434	PAD B, PAD C, PAD D

Calidad de aire - Partículas sedimentables

Código*	WGS 84 UTM 18S		Ubicación
	Este (m)	Norte (m)	
CA-1-PS	328164	9981206	PAD E DDV de línea de flujo y línea de transmisión
CA-2-PS	328794	9979534	PAD A DDV de línea de flujo y línea de transmisión
CA-3-PS	329223	9978697	PAD G DDV línea de flujo y transmisión
CA-4-PS	326141	9977956	PAD F DDV línea de flujo y transmisión
CA-5-PS	328213	9974419	PAD B, PAD C, PAD D

*Nota: El subíndice "PS" al final de cada código de los puntos de partículas sedimentables se añadió por temas de representación cartográfica para diferenciarlos de los puntos de calidad de aire.

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



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 AIRE

ESCALA TRABAJO: 1:5.000	FECHA: agosto, 2024	ARCHIVO DIGITAL: C:\EA_EXPLOTACION_EPELAD\PROYECTOS\1-18\AIRE.mxd	No.: 3.1-18
--------------------------------	----------------------------	--	--------------------

ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS ENTRIX

SOBRE LA BASE DE: KSA Proyecto de inversión "Optimización 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, Diseño de facilidades del proyecto, abril 2024. Ministerio de Energía y Minas, Bloque petróleo 2020.
Geopark, Diseño de facilidades del proyecto, 7. 1.0 (versión preliminar 2022).
ENTRIX, Medición de aire y partículas sedimentables, mayo-junio 2023.

PROYECTO: 10490309