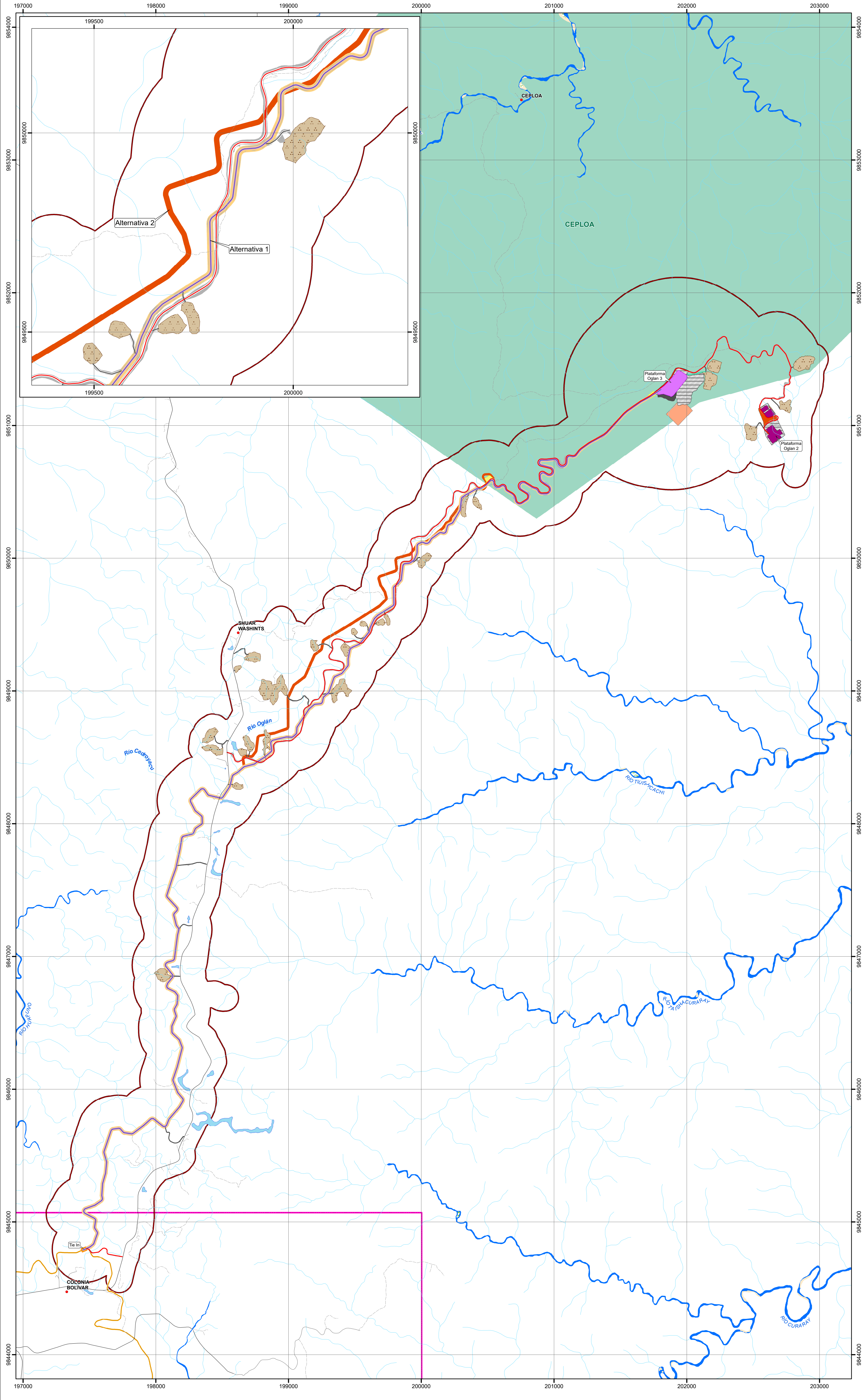


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO OGLAN, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10

ZONA 18S

Cartas topográficas escala 1:50000
O IV-A 4 ARAJUNO
O IV-C 2 RIO LLQUIÑO



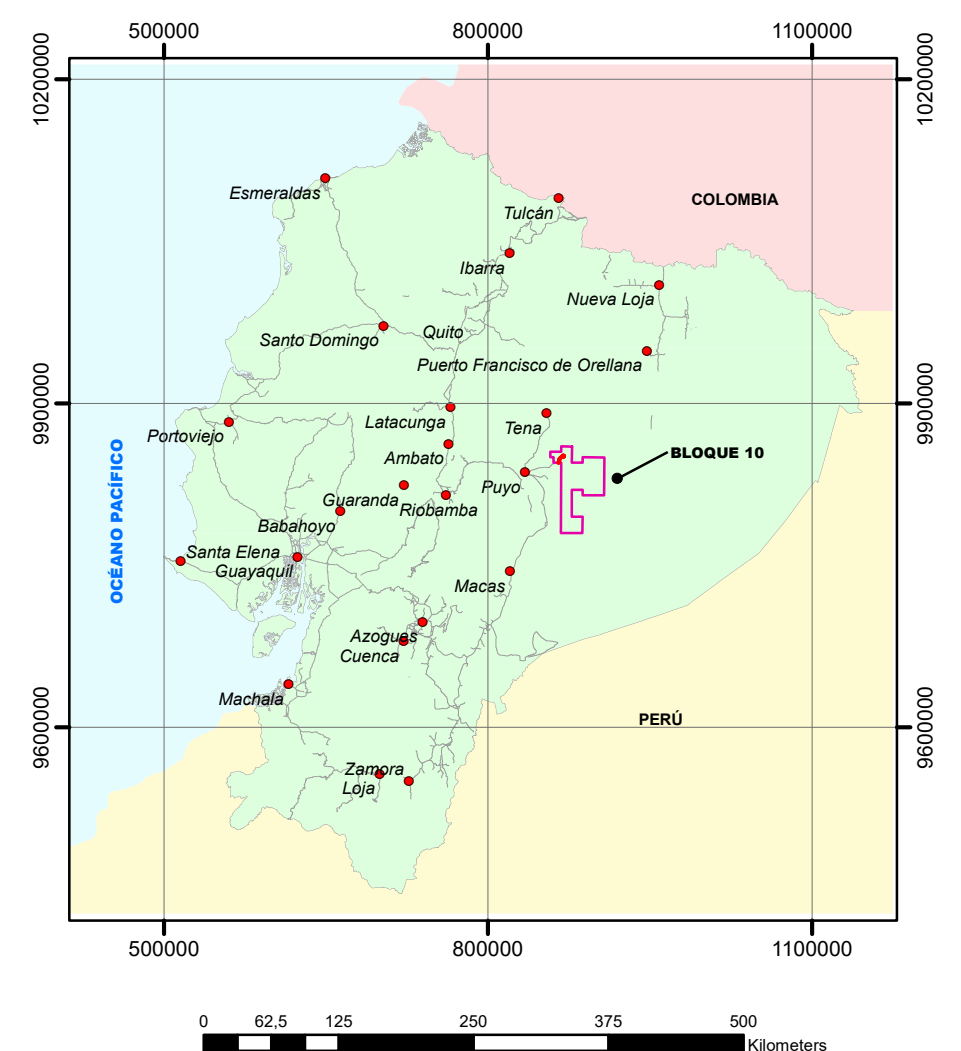
LEYENDA TEMÁTICA

- Área geográfica
- Bloque 10
- Línea de flujo existente
- Implantación - Áreas útiles**
- Vía de acceso
- Línea de flujo
- Plataforma Oglan 2
- Plataforma Oglan 3
- Drenaje
- Tie In (Trampa recibidora)
- Implantación - Áreas complementarias**
- Accesos a DDV/Escombreras
- Campamento de avanzada
- Escombrera
- Estabilización/impermeabilización plataforma
- Áreas de corte/relleno plataforma
- Áreas de corte/relleno línea de flujo y accesos
- ÁREAS NATURALES**
- Bosque y Vegetación Protectora
- CEPLOA

ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS

Factor	Variables	Importancia Relativa	Línea de Flujo					
			Alternativa 1			Alternativa 2		
			Condición	C	C*IR	Condición	C	C*IR
Ingeniería (25 %)	Longitud proyectada	0.12	Infraestructura inferior a 12 km	1	0.12	Infraestructura superior a 12 km	0	0.00
	Estabilidad del terreno	0.13	Zona sin presencia de deslizamientos	1	0.13	Zona sin presencia de deslizamientos	1	0.13
Ambiental (50 %)	Abiótico	0.25	Tiene hasta 20 intersecciones con cuerpos de agua	0.75	0.19	Tiene más de 20 intersecciones con cuerpos de agua	0.25	0.06
	Biótico	0.15	Bosque nativo ligeramente intervenido	0.40	0.06	Bosque nativo ligeramente intervenido	0.40	0.06
		0.10	Especies de sensibilidad alta	0.20	0.02	Especies de sensibilidad alta	0.20	0.02
Social (25 %)	Presencia de receptores sensibles	0.25	Receptores sensibles en un rango de 0 a 100 m	0.20	0.05	Receptores sensibles en un rango de 0 a 100 m	0.20	0.05
Total, Aritmético			0.57			0.32		
Total, Porcentual			57%			32%		
Categoría			Bajo			Bajo		

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



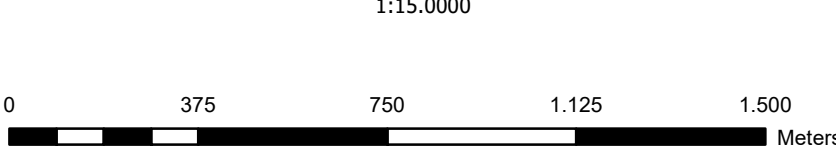
SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado
- Red vial
- Rodera
- Sendero
- Drenaje secundario
- Drenaje principal
- Lago/Laguna
- Isla
- Banco de arena

N



ESCALA GRÁFICA



PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Elipsoide WGS84
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar local, La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 18

ENTRIX
Latin America

pluspetrol

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO OGLAN, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán		CONTIENE: MAPA DE ALTERNATIVAS LÍNEA DE FLUJO	
ESCALA TRABAJO: 1:5.000	FECHA: agosto, 2025	ARCHIVO DIGITAL: C:\EIA_EXPLO_COSICH_OGLAN\MAPA 1.0-ALTERNATIVA_LÍNEA_FLUJO.mxd	No. 4.1-3
ESCALA IMPRESIÓN: 1:15.000	PROYECTO: 10490405	SOBRE LA BASE DE: IDM. Proyecto de inversión "Obtención de cartografía escala 1:5.000 y generación de cartografía básica oficial 1:25.000 a nivel nacional" 2011- 2017. Escala: 1:5000. MAATPE. Bosque y vegetación protectora, agosto 2024. Fuente: Dirección de Cartografía, diciembre 2024. Entrix. Análisis de alternativas, diciembre 2024.	
ELABORADO POR: Departamento GIS			