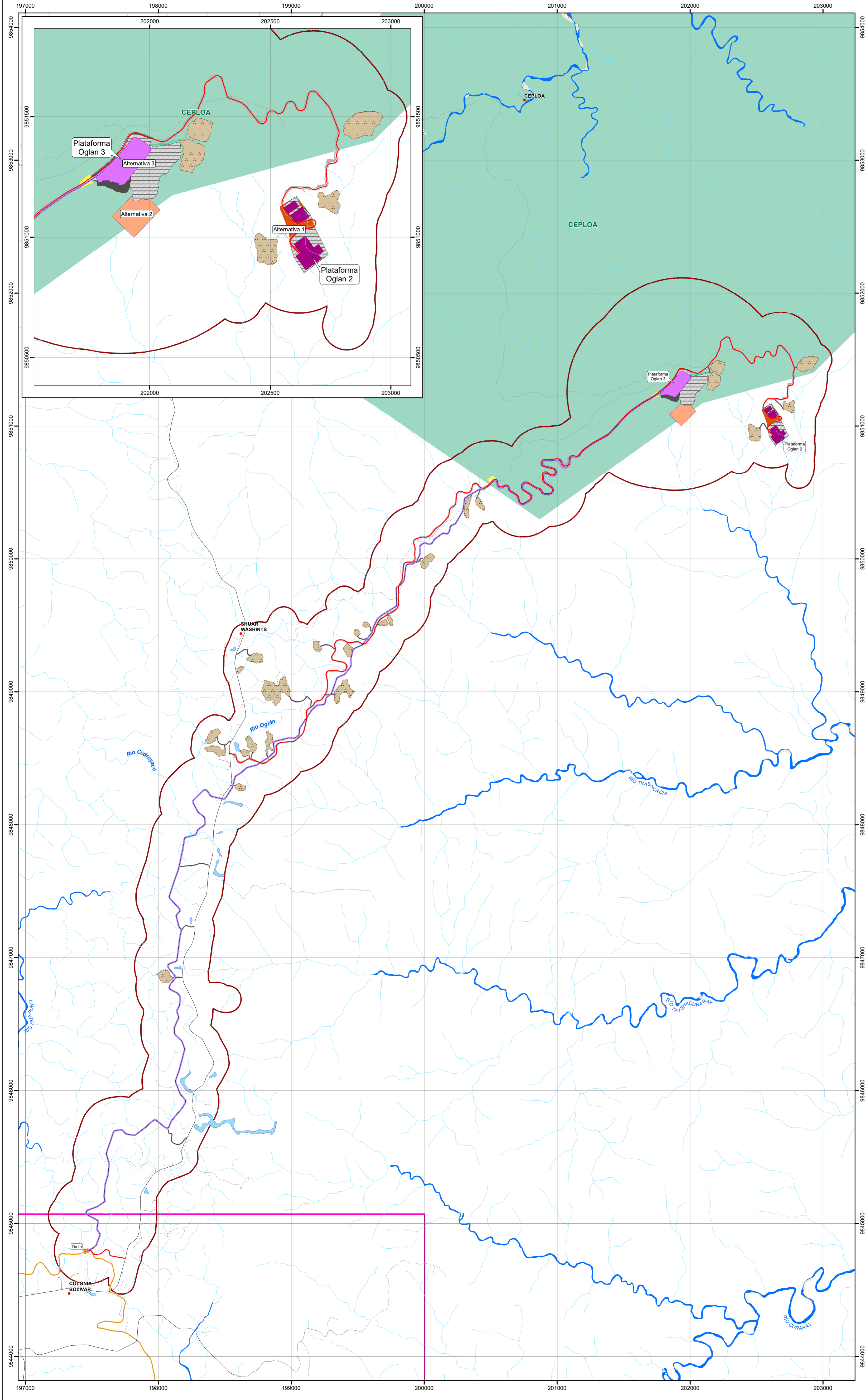


**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO OGLAN,
LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10**

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

ZONA 18S



LEYENDA TEMÁTICA

- Área geográfica
- Bloque 10
- Línea de flujo existente

Implantación - Área útil

- 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	Oglan 3								
			Alternativa 1		Alternativa 2		Alternativa 3				
			Condición	C	C'IR	Condición	C	C'IR	Condición	C	C'IR
INGENIERÍA (32 %)	Condición topográfica	0.08	Zona que presenta pendientes entre <10% y >50%	0.75	0.06	Zona que presenta pendientes entre <10% y >50%	0.75	0.06	Zona que presenta pendientes mayor o igual al 50 %	0.00	0.00
	Estabilidad del terreno	0.08	Deslizamientos activos en los alrededores	0.00	0.00	Deslizamientos activos en los alrededores	0.00	0.00	Zona sin presencia de deslizamientos	1.00	0.08
	Perforación	0.08	Trayectorias de pozos con secciones negativas	0.00	0.00	Trayectorias ideales de pozos	1.00	0.08	Trayectorias ideales de pozos	1.00	0.08
	Área útil	0.08	Área mayor que 2.5 ha (perforación de 5 pozos) no cumple el Art. 54 del AM 100-A	0.00	0.00	Área menor que 2.5 ha (perforación de 5 pozos) cumple el Art. 54 del AM 100-A	1.00	0.08	Área menor que 2.5 ha (perforación de 5 pozos) cumple el Art. 54 del AM 100-A	1.00	0.08
Ambiental (48 %)	Abiótico	0.28	Área con restricciones	0.25	0.07	Área con restricciones	0.25	0.07	Distancia a las restricciones mayor que 12 metros	1.00	0.28
	Biótico	0.15	Bosque natural ligeramente intervenido	0.40	0.06	Bosque natural ligeramente intervenido	0.40	0.06	Bosque primario	0.20	0.03
		0.05	Especies de sensibilidad alta	0.20	0.01	Especies de sensibilidad alta	0.20	0.01	Especies de sensibilidad alta	0.20	0.01
Social (20 %)	Presencia de receptores sensibles	0.20	Receptores sensibles a más de 100 m	1.00	0.20	Receptores sensibles a más de 100 m	1.00	0.20	Receptores sensibles a más de 100 m	1.00	0.20
Total Aritmético			0.40			0.56			0.76		
Total Porcentual			46%			56%			76%		
Categoría			Bajo			Bajo			Alto		

SIGNOS CONVENCIONALES

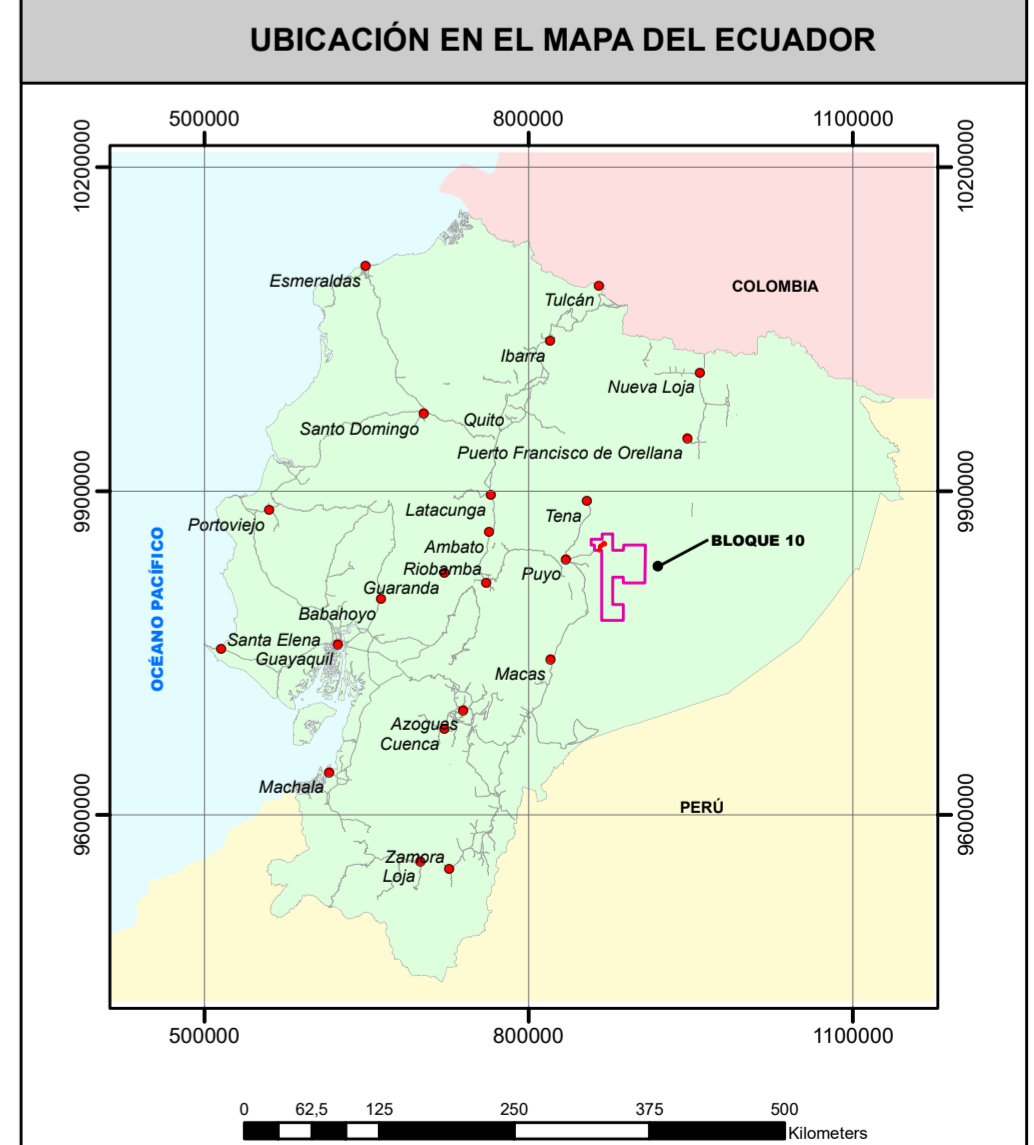
- Centro poblado
- Red vial
- Rodera
- Sendero
- Drenaje secundario
- Drenaje principal
- Lago/Laguna
- Isla
- Banco de arena



ESCALA GRÁFICA

1:15.000

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 and **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 PLATAFORMA OGLAN

ESCALA TRABAJO: 1:5.000
FECHA: agosto, 2025
ARCHIVO DIGITAL: OIWA_EXPLOTACION_OGLANMOSA 1.1 ALTERNATIVAS_PLATAFORMA 4.1-1

REGISTRO IGIM N°: 1152
PROYECTO: 10490405
SOBRE LA BASE DE: IGIM Proyecto de Inversión "Obtención de cartografía escala 1:5.000 y generación de cartografía básica oficial 1:25.000 a nivel nacional" 2011-2017. Resolución: Dirección de Inversión y Planificación, agosto 2014. Resolución: Dirección de Inversión y Planificación, agosto 2014. Resolución: Dirección de Inversión y Planificación, agosto 2014. Resolución: Dirección de Inversión y Planificación, agosto 2014.

ELABORADO POR: Departamento GIS