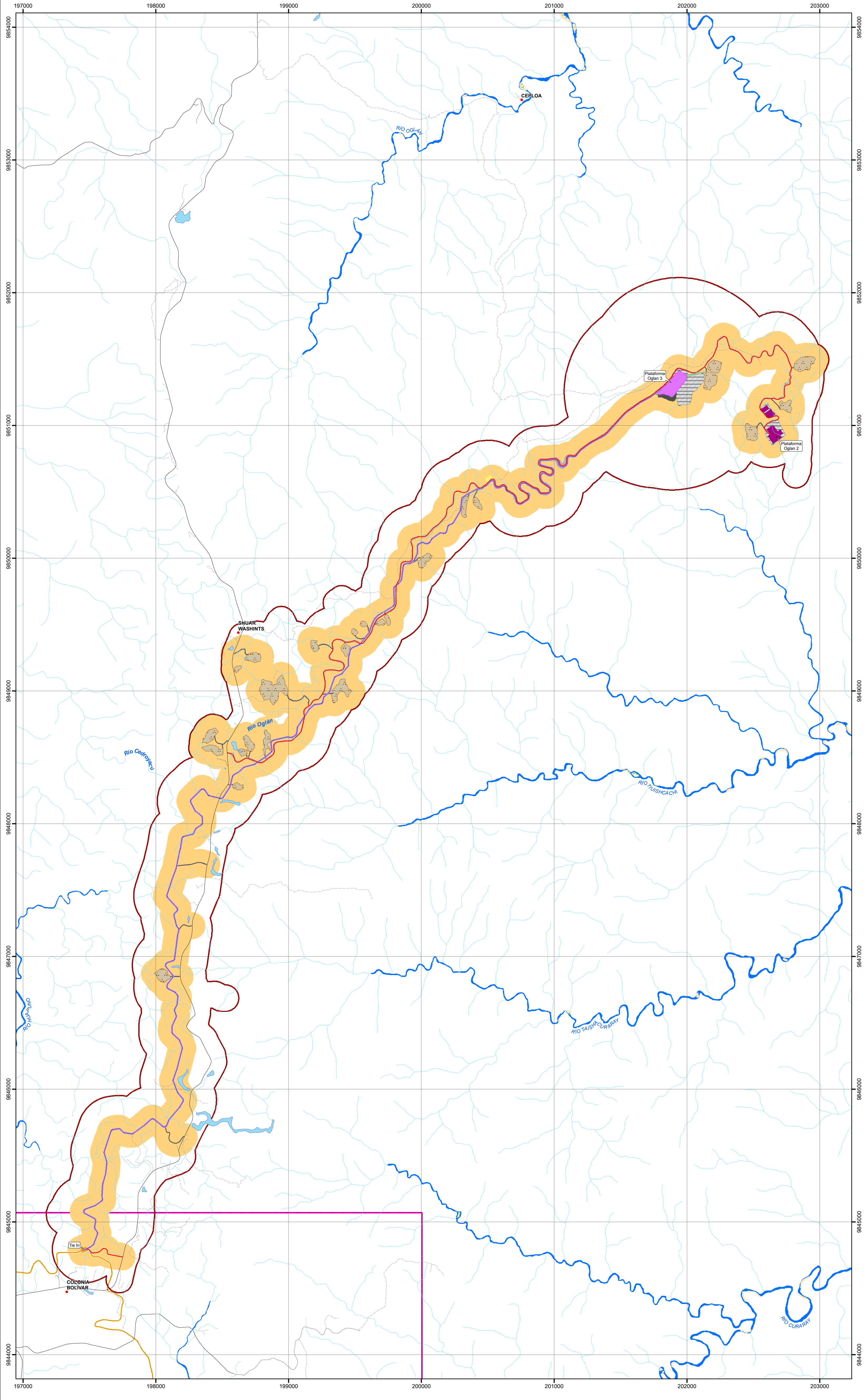


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO OGLAN, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10

ZONA 18S

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



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

RIESGO DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO

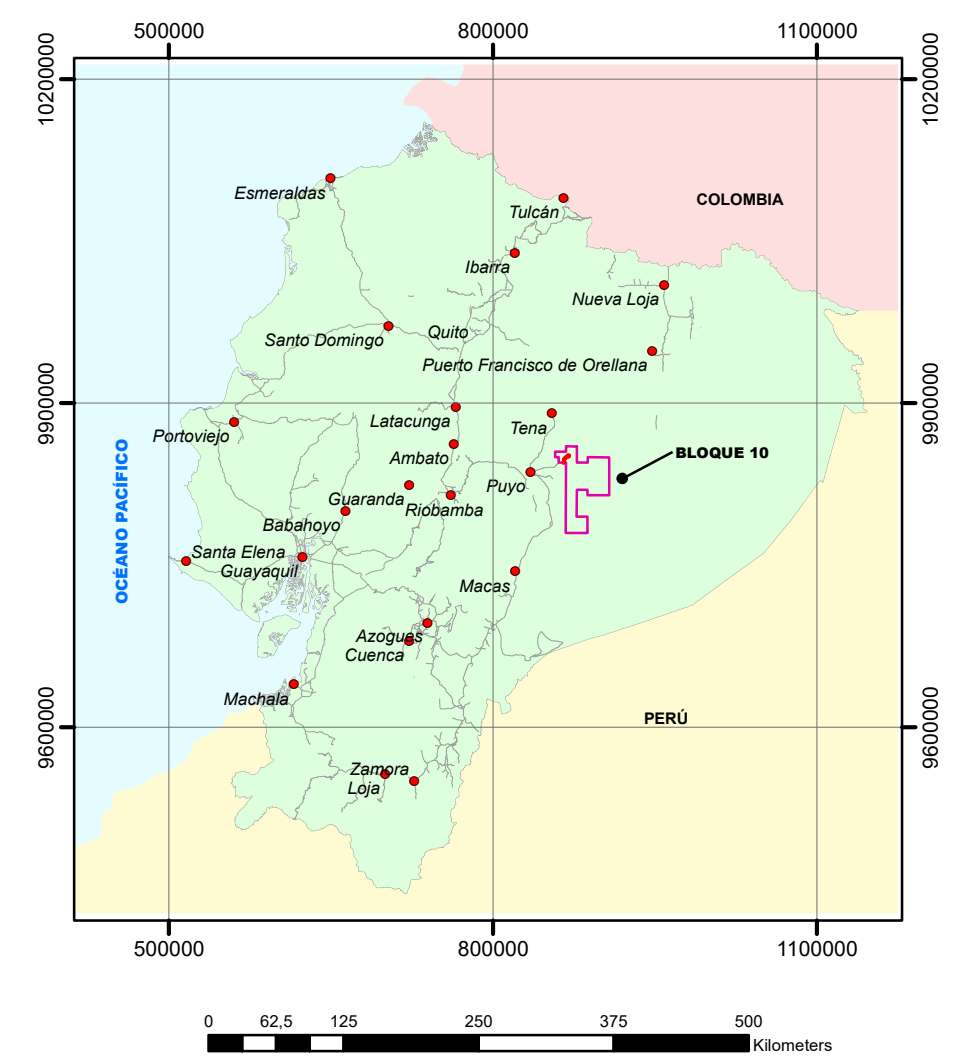
Probabilidad	Consecuencias				
	1 Irrelevante	2 Leve	3 Moderado	4 Severo	5 Crítico
1 Improbable (ocurre una vez cada 50 años o más)	1	2	3	4	5
2 Posible (una vez cada 10 años y una vez cada 50 años)	2	4	6	8	10
3 Probable (una vez al año y una vez cada 10 años)	3	6	9	12	15
4 Altamente probable (una vez al mes y una vez al año)	4	8	12	16	20
5 Muy probable (más de una vez al mes)	5	10	15	20	25

Valores Mínimos	Valores Máximos	Consecuencia
1	5	Irrelevante
6	10	Leve
11	15	Moderado
16	20	Severo
21	25	Crítico

Componente Físico

Riesgos Físicos	Frecuencia	Probabilidad	Consecuencia	Riesgo	
				Puntuación	Promedio
Explosiones no controladas e incendios	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	3	4	12	13 MODERADO
Fallas operativas	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 año	4	3	12	
Derrames de sustancias contaminantes	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 año.	4	4	16	

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR

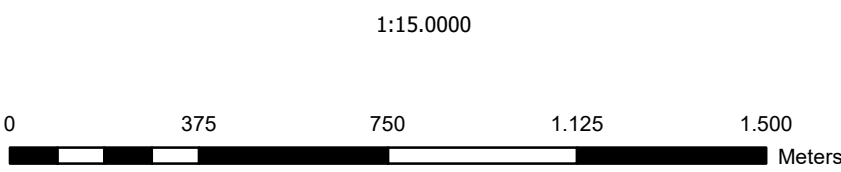


SIGNOS CONVENCIONALES

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



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 RIESGOS DEL PROYECTO SOBRE EL AMBIENTE - COMPONENTE FÍSICO		
ESCALA TRABAJO: 1:5.000	FECHA: agosto, 2025	ARCHIVO DIGITAL:	No.
ESCALA IMPRESIÓN: 1:15.000			
REGISTRO IGN N°: 1152	PROYECTO: 10490405	SOBRE LA BASE DE: IGM, 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: 1:2000. Pluspetrol. Diseño de facilidades septiembre 2024. Entrix, Análisis de Riesgos, octubre, 2024.	
ELABORADO POR: Departamento GIS			8.2-1