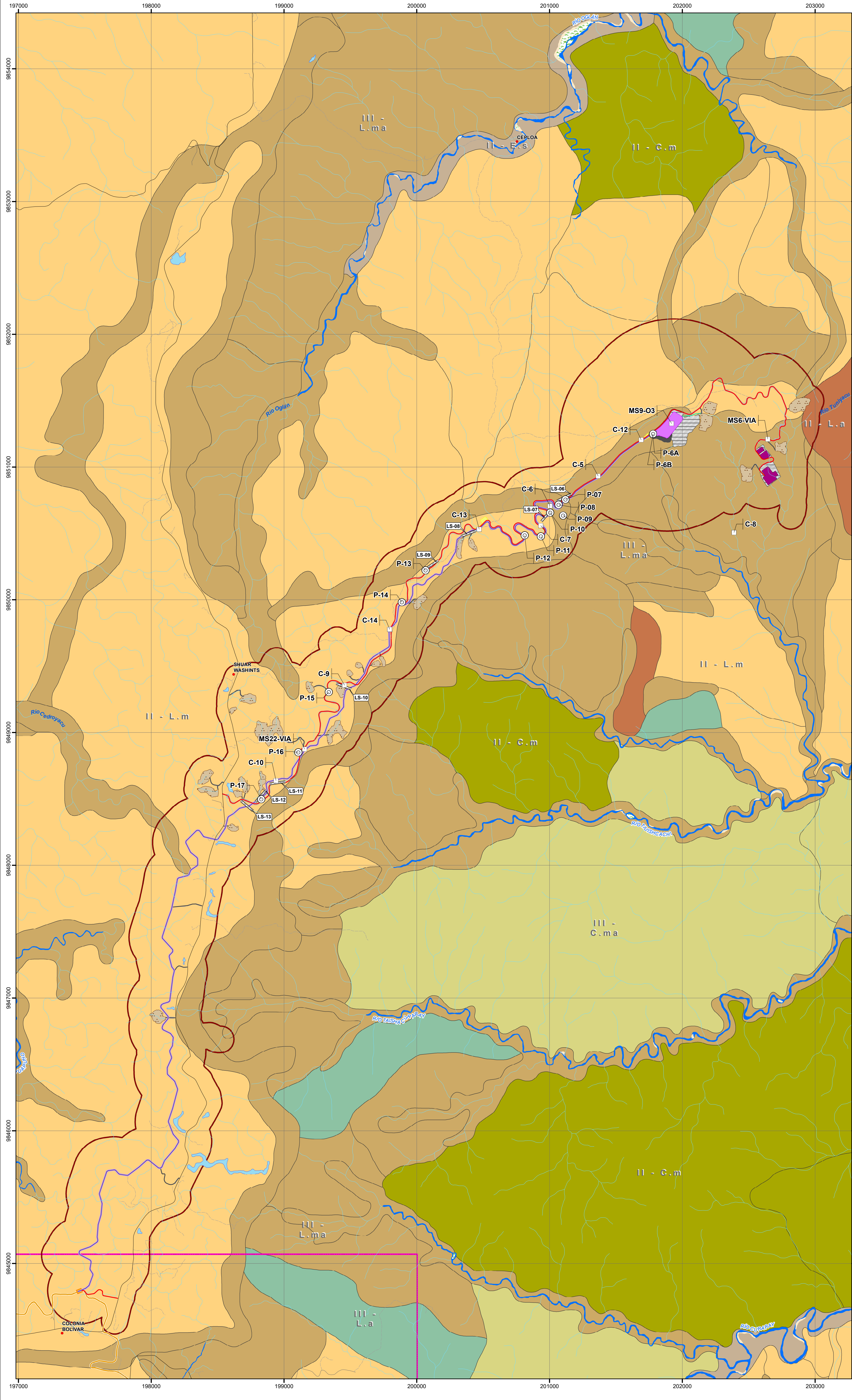


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO OGLAN, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10

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

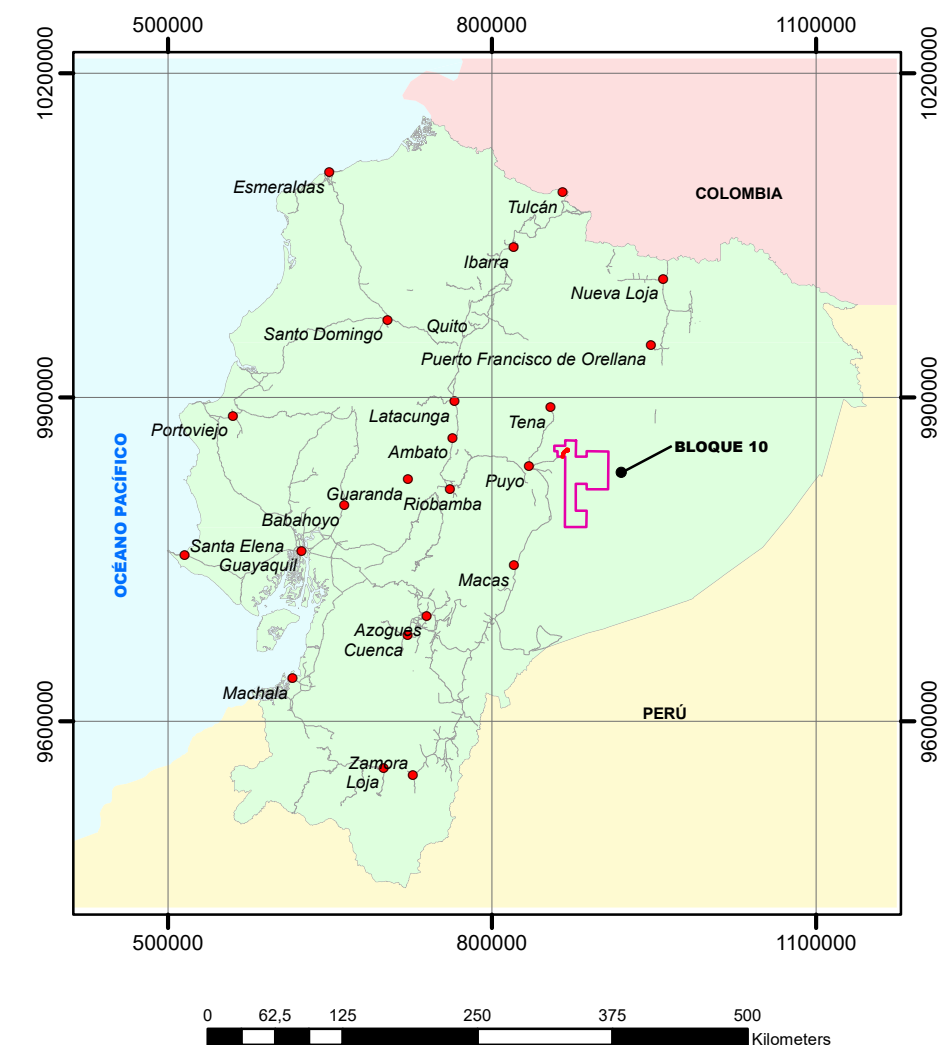
- Accesos a DDV/Escombreras
- Campamento de avanzada
- Escombrera
- Estabilización/impermeabilización plataforma
- Áreas de corte/relleno plataforma
- Áreas de corte/relleno línea de flujo y accesos

GEOTECNIA REGIONAL

Zonificación geotécnica	Característica	Calidad geotécnica
II - E.s	Explanas de pendientes suaves, estables, niveles freáticos altos, deficiente drenaje. Depósitos aluviales, medianamente consolidados, suelos MH, SM.	Buena
II - L.m	Laderas de pendientes de moderada, sobre coluviales y rocas sedimentarias fácilmente ripables, buen drenaje, de aceptable estabilidad. Suelos MH	
II - L.a	Laderas de pendientes de abrupta, sobre rocas sedimentarias fácilmente ripables, buen drenaje, de aceptable estabilidad. Suelos MH	
II - C.m	Colinas bajas a medias, sobre rocas sedimentarias, de pendientes moderadas, taludes medianamente estables. Suelos MH.	
III - L.a	Laderas de pendientes abruptas, sobre depósitos coluviales y rocas sedimentarias y depósitos coluviales, de baja estabilidad. Suelos MH	Regular
III - L.ma	Laderas de pendientes muy abruptas, sobre rocas sedimentarias, de muy baja estabilidad. Suelos MH	
III - C.ma	Colinas altas, de pendientes muy abruptas, sobre rocas sedimentarias, de muy baja estabilidad. Suelos MH	

- Calicata
- Sondeos geotécnicos
- Líneas sísmicas
- Contacto geotécnico

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR

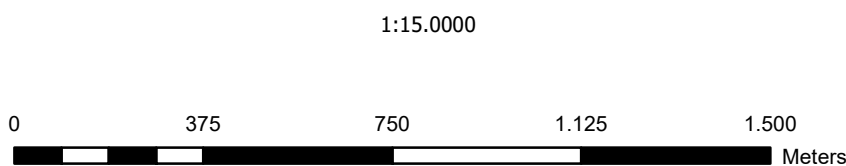


SIGNOS CONVENCIONALES

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



ESCALA GRÁFICA



PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Elipsóide 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 GEOTÉCNICO REGIONAL	
ESCALA TRABAJO: 1:5.000	FECHA: agosto, 2025	ARCHIVO DIGITAL:	No.
ESCALA IMPRESIÓN: 1:15.000			5.1-7-A
REGISTRO IGM 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: 1:5000 MIG, Modificado de Mapa Geodésico del Ecuador 2008-2015, Escala: 1:25000, edición 2016. Pluspetrol, Diseño de facilidades,septiembre 2024.	
ELABORADO POR: Departamento GIS			