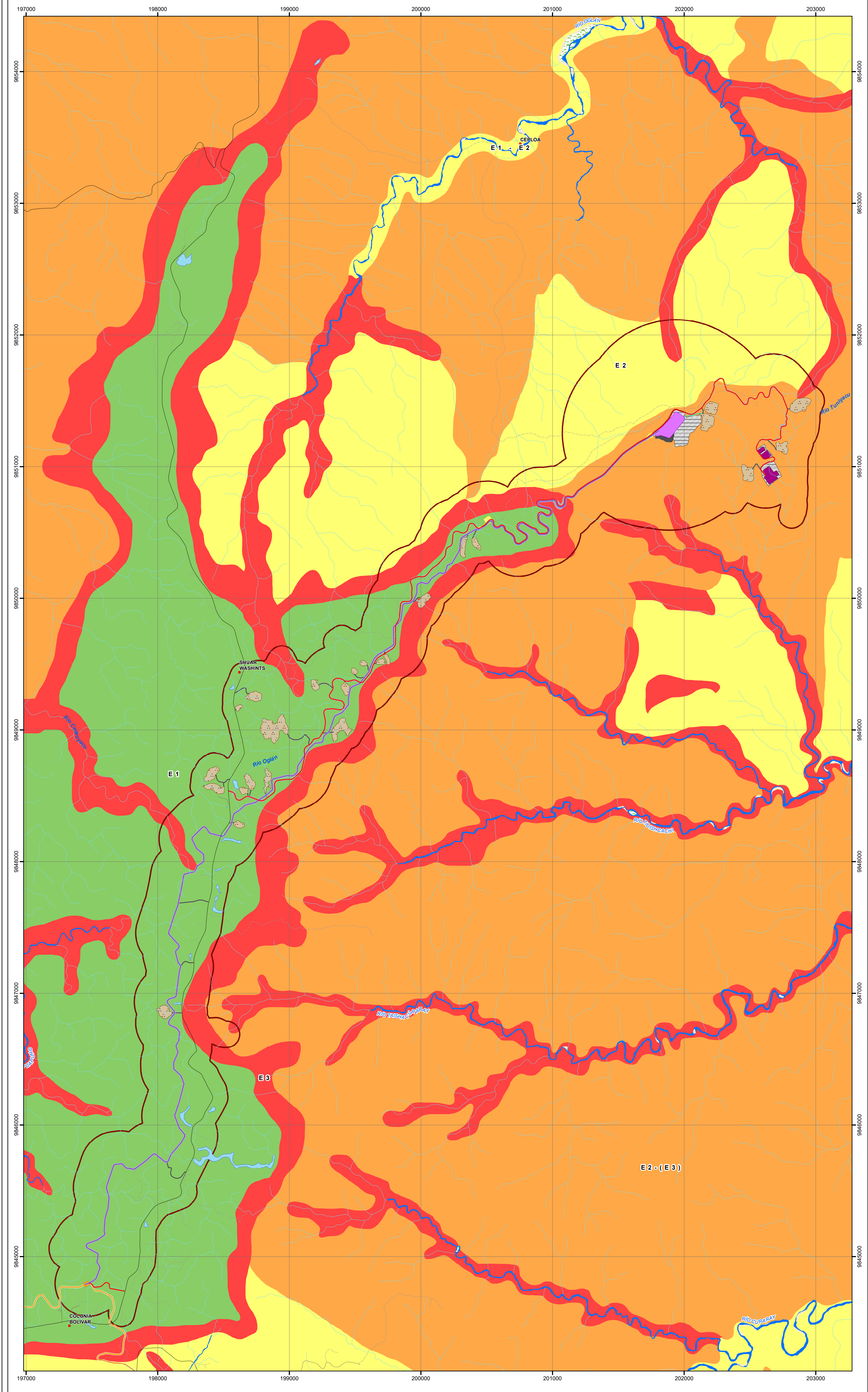


ZONA 18S

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



 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 recibida)

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

ESTABILIDAD GEOMORFOLÓGICA

CATEGORÍA	PASAJE GEOMORFOLÓGICO	SÍMBOLO	TIPO DE PROCESO
Zona Estable	Terrazas Medias de pendientes medias	E1	Escorrentía laminar. Sacavamientos y erosión lateral. Deficiente drenaje en bajos topográfico
Zona Mediana	Valle fluvial, llanura de inundación con pendiente suave. Coluvio-aluvial antiguo con pendiente suave a media. Superficie de cono de esparcimiento muy disectado de pendiente media. Colinas medias y altas con pendientes medias. Vertiente rectilíneas con pendiente suave a media.	E1-E2; E2	Sacavamientos y erosión lateral. Inundaciones localizadas en bajos topográficos. Movimientos en masa pequeños.
Zona Mediana	Superficie de cono de esparcimiento muy disectado de pendiente fuerte. Abrupto de cono de esparcimiento de pendiente media a fuerte.	E2 -(E3)	Sacavamientos y erosión lateral. Movimientos en masa pequeños a medianos (caída de rocas).
Zona Inestable	Cauces y meandros abandonados. Abrupto de cono de esparcimiento de pendiente fuerte.	E3	hundaciones. Hidro morfismo. Sacavamientos y erosión lateral. Derumbes y deslizamientos.

Representación cartográfica

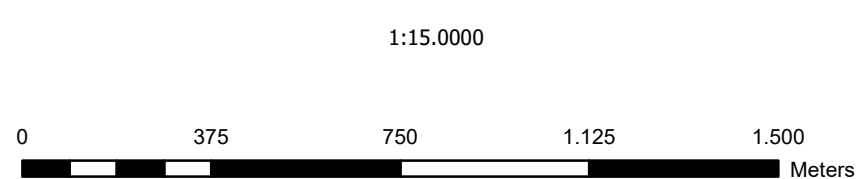
E1 = 100%
E1 - E2 = 50 - 50%
E2 = 100%
E2 - (E3) = 50-70%
E3 = 100%

SIGNOS CONVENCIONALES

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



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



**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 ESTABILIDAD GEOMORFOLÓGICA	
ESCALA TRABAJO: 1:5,000	FECHA: agosto, 2025	ARCHIVO DIGITAL: C:\EIA_EXPLORACION_OGAL\MMX15-1-ESTABILIDAD.mxd	No. 5-15
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: 1:500 MMD, Modificado de Mapa Geológico del Ecuador 2009-2015, escala 1:25,000, edición 1999. Puspupet, Diseño de facilidades septiembre 2004.	
ELABORADO POR: Departamento GIS			