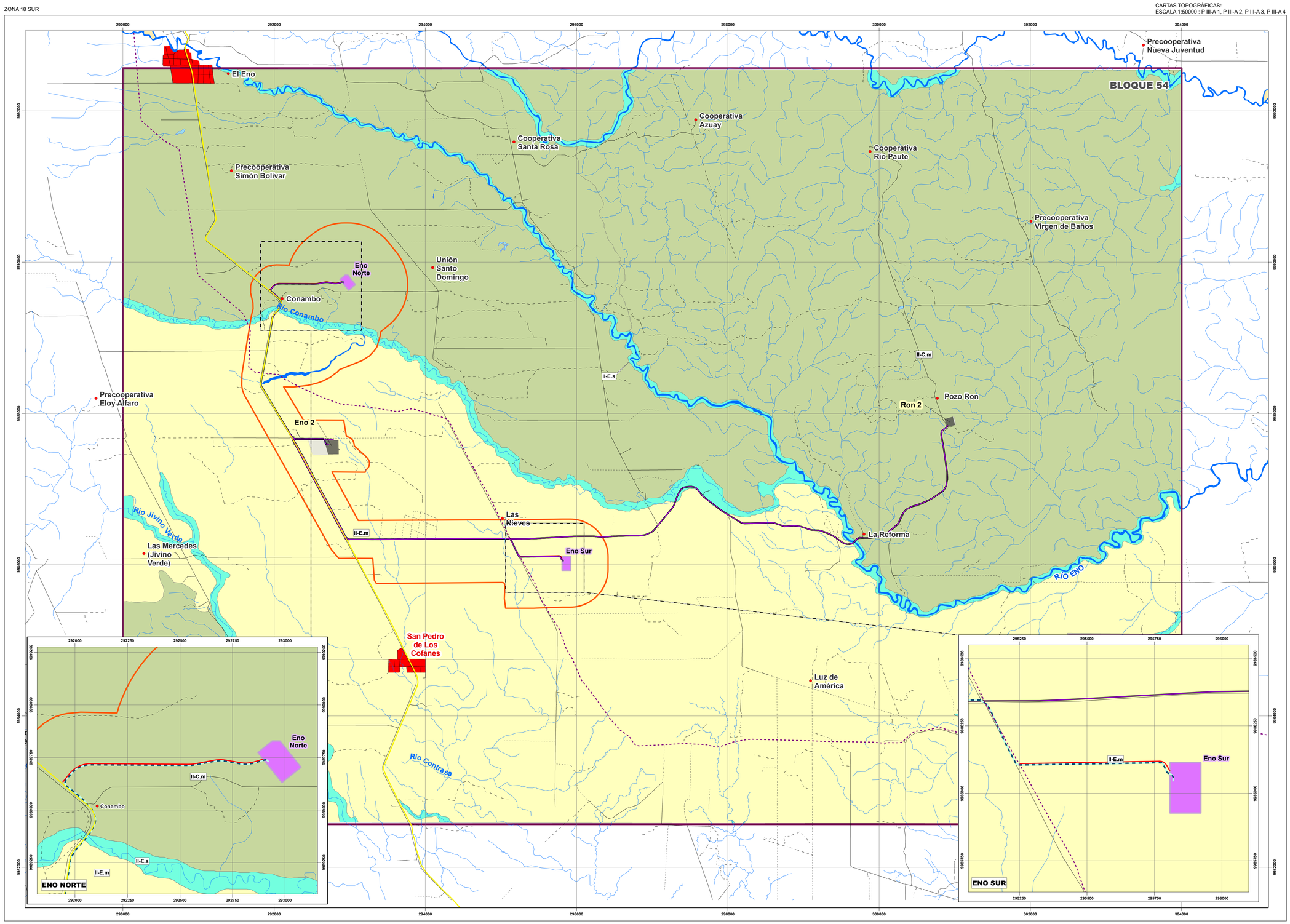
ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO, CABLES DE PODER Y FIBRA ÓPTICA EN LOS DERECHOS DE VÍA

ZONA 18 SUR

CARTAS TOPOGRÁFICAS:
ESCALA 1:50000 : P III-A 1, P III-A 2, P III-A 3, P III-A 4



LEYENDA

INFRAESTRUCTURA A LICENCIAR

- Vía de acceso
- Línea de flujo
- Plataformas nuevas
- Área geográfica

INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

- Línea de flujo Ron 2 - Eno 2
- Plataforma Existente
- Área licenciada no construída
- Bloque 54

DERECHOS DE VÍAS EXISTENTES

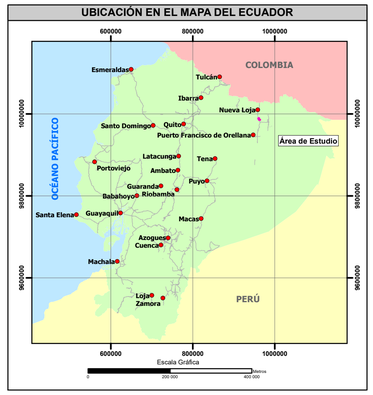
- Ducto Sec. Eden - Lago Agrio
- Poliducto Shushufindi Quito

GEOTÉCNIA

SÍMBOLO	CATEGORÍA	CALIDAD GEOTÉCNICA
II-E.s	Explanas de pendientes suaves, estables, niveles freáticos altos, deficiente drenaje.	Buena
II-E.m	Llanuras planas a ondulads, estables, niveles freáticos altos, deficiente drenaje.	Buena
II-C.m	Colinas muy bjas a bajas, de pendientes moderdas taludes medianamente estables.	Buena

Contacto geológico

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado
- Zona urbana
- Vía
- Sendero
- Rodera
- Drenaje principal
- Drenaje secundario
- Estero inferido
- Lago - laguna
- Isla

N

ESCALA GRÁFICA

1:25000

0 — 2000 — 4000 Metros

Proyección UTM. Elipsoide WGS84
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.
Datum Vertical: Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 18 Sur

ENTRIX Latin America — ORION ENERGY

ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO, CABLES DE PODER Y FIBRA ÓPTICA EN LOS DERECHOS DE VÍA

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán	**CONTIENE:** MAPA DE IMAGEN SATELITAL	
ESCALA DE TRABAJO: 1:25000 **ESCALA DE IMPRESIÓN:** 1:25000	**FECHA:** diciembre, 2023	**ARCHIVO DIGITAL:** C:\GIS\5517_EC_ENO_NORTE_SUR\MXD\3.1-13 GEOTECNICO.mxd	**No.** 3.1-13
REGISTRO IGM N°: 1152 **PROYECTO:** 10478517	**ELABORADO POR:** DEPARTAMENTO GIS	**SOBRE LA BASE DE:** Cartas Topográficas. IGM. Escala 1:50000. 1980-1984. Ortofotos. IGM. Escala 1:5000. 2011-2012. Imagen Satelital. Google Earth. Ortofotos ARDISAMPA-ECOLAND-CP. Marzo 2023. ORION ENERGY. Implantación petrolera, EIA y PMA. 2022. ORION ENERGY. Implantación petrolera, Eno Norte y Eno Sur. 2023. Entrix. La cartografía del componente geotécnico es el resultado del análisis de las características geomorfológicas, geológicas, hidrogeológicas y geotécnicas, considerando parámetros de pendientes, drenaje, textura, entre, lo que nos permite determinar las diferentes zonas geotécnicas del área de estudio. 2018	