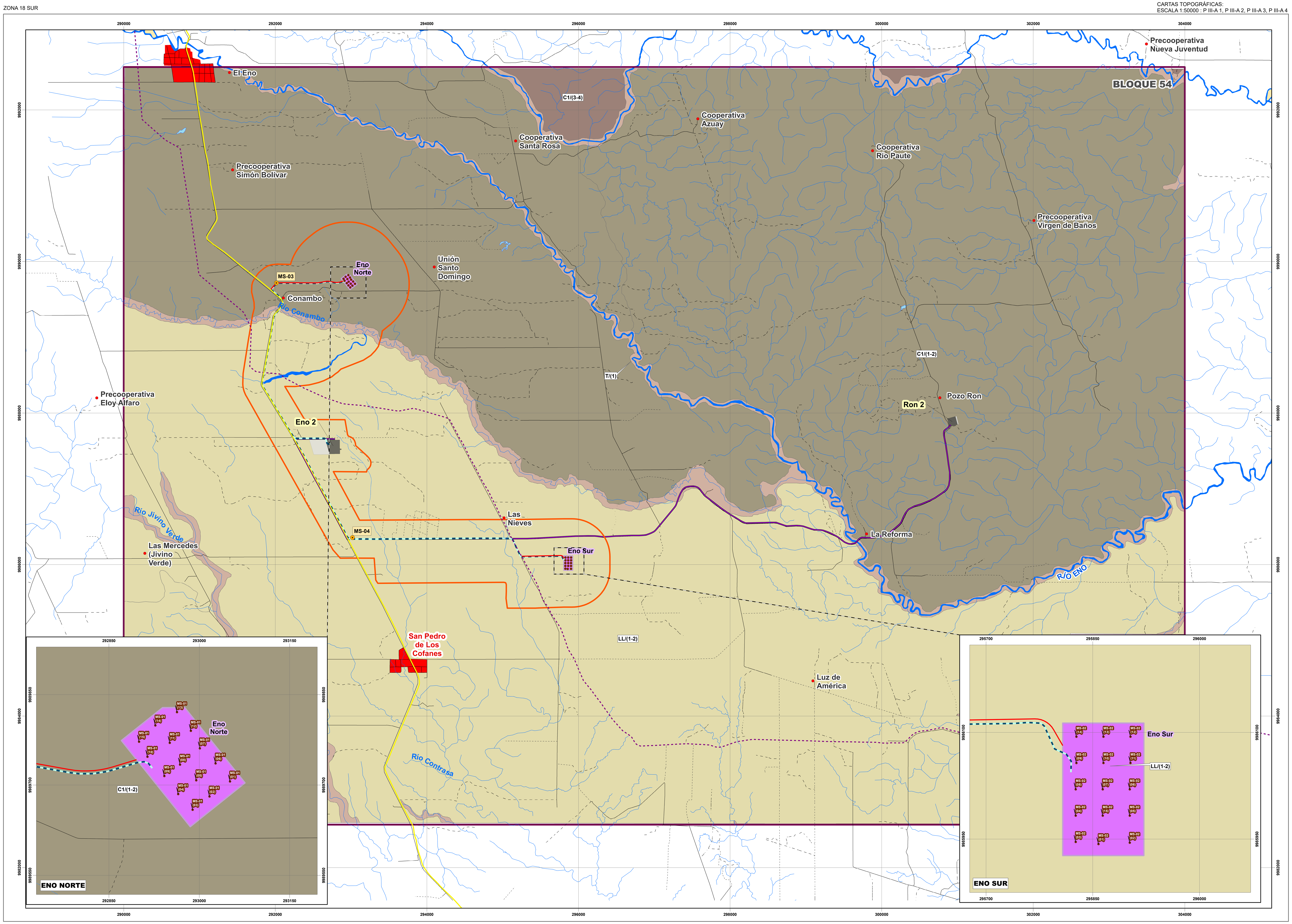
ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO, 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 construida
- Bloque 54

DERECHOS DE VÍAS EXISTENTES

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

FISIOGRAFÍA DE SUELOS

- C1/(1-2)
- LL/(1-2)
- C1/(3-4)
- T/(1)

SISTEMA	PAISAJE	ORDEN	SUBORDEN	SUBGRUPO
Cuenca Amazónica Colineada	Colinas muy bajas a bajas C1	Inceptisols Inceptisols Ultisols Ultisols	Udepts Udepts Udults Udults	Oxic Dystrudepts Typic Dystrudepts Typic Hapludults Oxyaquic Hapludults
Cuenca Amazónica Baja y/o Pantanosa	Llanura ligeramente ondulada LL	Inceptisols Inceptisols Inceptisols Inceptisols Ultisols	Udepts Udepts Udepts Udepts Udults	Oxic Dystrudepts Humic Dystrudepts Aquic Dystrudepts; Typic Dystrudepts Typic Hapludults
	Terraza aluvial T	Inceptisols Inceptisols Inceptisols Inceptisols	Udepts Udepts Udepts Aquepts	Aquic Dystrudepts Humic Dystrudepts Fluventic Dystrudepts Fluvaquentic Endoaquepts

Representación Cartográfica

C1 Paisaje
(1-3) Clase de Pendiente

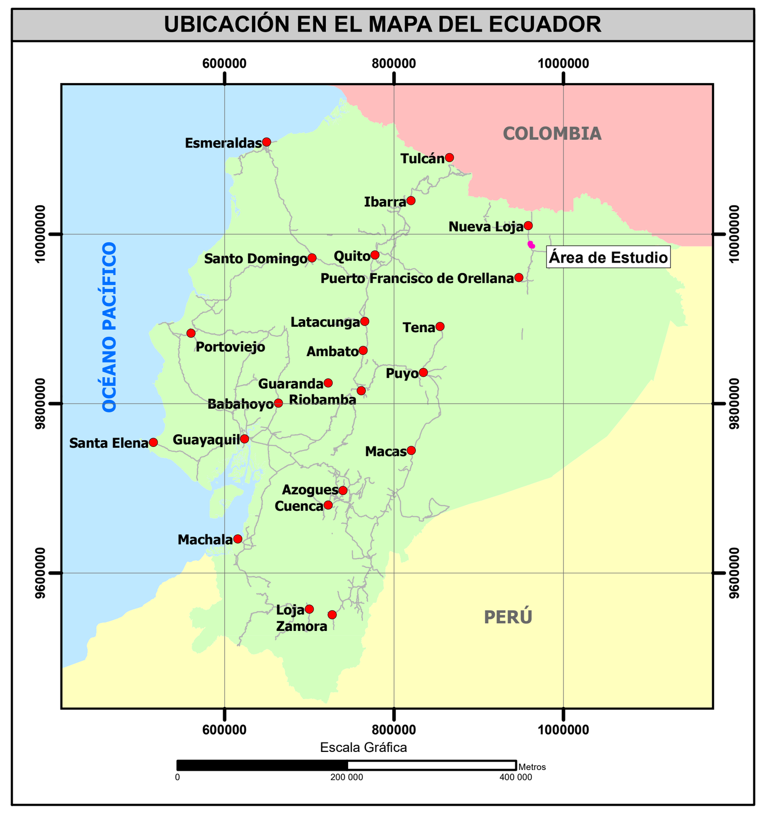
Pendiente

Clase	%
1	0-5
2	5-12
3	12-25
4	25-50
5	50 -70
6	>70

MUESTREO FÍSICO

- Suelo ambiente (Muestra compuesta)
- Suelo ambiente (Muestra simple)

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 UBICACIÓN DE MUESTRAS DE SUELO	
ESCALA DE TRABAJO: 1:25000 **ESCALA DE IMPRESIÓN:** 1:25000	**FECHA:** diciembre, 2023	**ARCHIVO DIGITAL:** C:\10478517_EC_ENO_NORTE_SUR\MXD\3.1-9 MUESTRAS SUELO.mxd	**No.** 3.1-9
REGISTRO IGM N°: 1152 **PROYECTO:** 10478517	**ELABORADO POR:** DEPARTAMENTO GIS	**SOBRE LA BASE DE:** Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50000, 1980-1996. IGM, Carta planimétrica Escala 1:25000, 2011-2017. MAATE, MEM, Bloques Petroleros, Oficio Nro. MEM-DAIEH-2023-0008-OF, febrero 2023. ORION ENERGY, Implantación petrolera, ECIA y PMA, 2022. ORION ENERGY, Implantación petrolera, Eno Norte y Eno Sur, 2023. Entrix, SIGTIERRAS 2015. Clasificación taxonómica, USDA Soil Taxonomy. USA. Washington, 2003. Criterios del numeral 4.3 (Norma técnica de evaluación agrológica del suelo), 2019, Entrix, muestreo físico, 2023.	