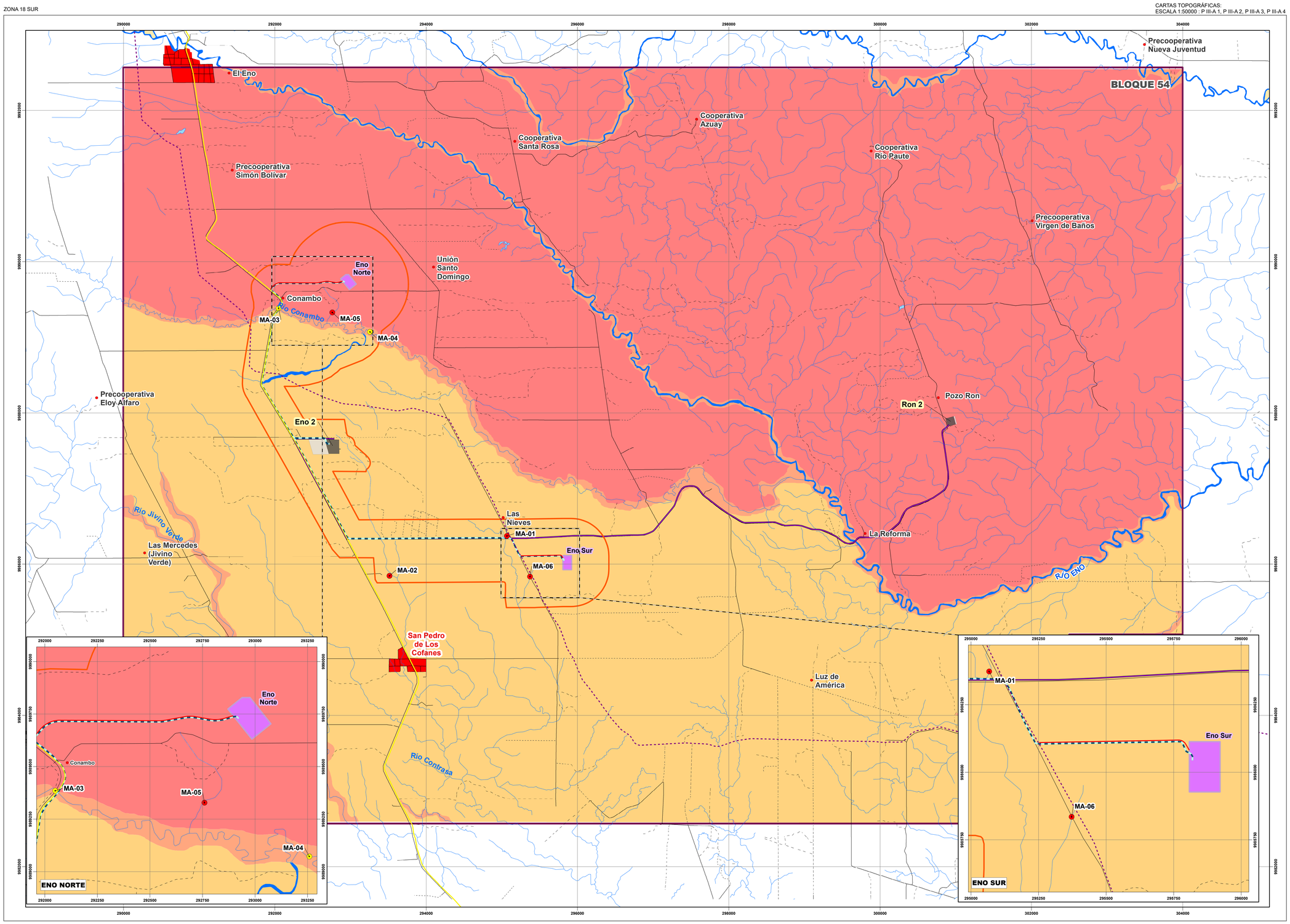
ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO,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

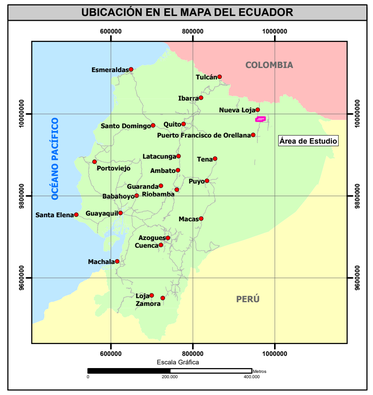
SENSIBILIDAD DE SUELOS

Tipo de Paisaje	Sensibilidad a la Erosión y Remoción en Masa	Sensibilidad a la Contaminación	Sensibilidad a la Compactación	Sensibilidad a la Fertilidad	Sensibilidad a la Estructura	Sensibilidad Total	Facilidad
Colinas muy bajas a bajas	Alta	Media-Baja	Media	Alta	Alta	Alta	Plataforma Eno Norte; Linea de flujo Eno Norte
Llanuras	Baja	Media-Alta	Alta	Media	Media-Alta	Media	Plataforma Eno Sur; Linea de flujo Eno Sur
Terrazas	Baja	Alta	Media	Media	Media	Media-Alta	Linea de flujo Eno Norte

SENSIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS

Código	Locación	Cuerpo Hídrico	Coordenadas UTM Datum WGS84 Zona 18 Sur Este (m)	Coordenadas UTM Datum WGS84 Zona 18 Sur Norte (m)	Caudal (m3/s)	Sensibilidad por Caudal	Uso	Sensibilidad por Uso	Sensibilidad Total
MA-01	Linea de Flujo y Plataforma Eno Sur	Estero S/N	295067	9986373	0,07	Alta	Uso de contacto secundario, (riego de cultivos)	Media	Alta
MA-02	Linea de Flujo	Estero S/N	293515	9985846	0,102	Alta	Uso de contacto secundario, (riego de cultivos)	Media	Alta
MA-03	Linea de Flujo	Río Conambo	292049	9989385	4,828	Media	Uso de contacto secundario, (riego de cultivos)	Media	Media
MA-04	Plataformas Eno Norte	Brazo de río Conambo	293258	9989072	1,16	Media	Uso de contacto secundario, (riego de cultivos y pesca en menor medida)	Media	Media
MA-05	Plataformas Eno Norte	Estero S/N	292759	9989328	0,1	Alta	Uso de contacto secundario, (riego de cultivos)	Media	Alta
MA-06	Plataforma Eno Sur	Estero S/N	295372	9985835	0,012	Alta	Uso de contacto secundario, (riego de cultivos)	Media	Alta

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

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 SENSIBILIDAD FÍSICA	
ESCALA DE TRABAJO: 1:25000 **ESCALA DE IMPRESIÓN:** 1:25000	**FECHA:** noviembre, 2024	**ARCHIVO DIGITAL:** C:\104758\07_EC_ENO_NORTE_SURMAGGY A1-B SENSIBILIDAD FISICA.mxd — **No.** 7.4-1-B
REGISTRO IGM N°: 1152 **PROYECTO:** 10478517	**ELABORADO POR:** DEPARTAMENTO GIS	**SOBRE LA BASE DE:** Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50000, 1985-1996 GAD Cantonal/Municipal y Escala 1:25000, 2010-2017, MAATE, MEM, Bloques Petroleros. Oficio Nro. MEM-DAEIA-2023-0008-OF, febrero 2023. ORION ENERGY, Implantación petrolera, ECIA y PMA, 2022. ORION ENERGY, Implantación petrolera, Eno Norte y Eno Sur, 2023. Entrix, Sensibilidad física, 2023.