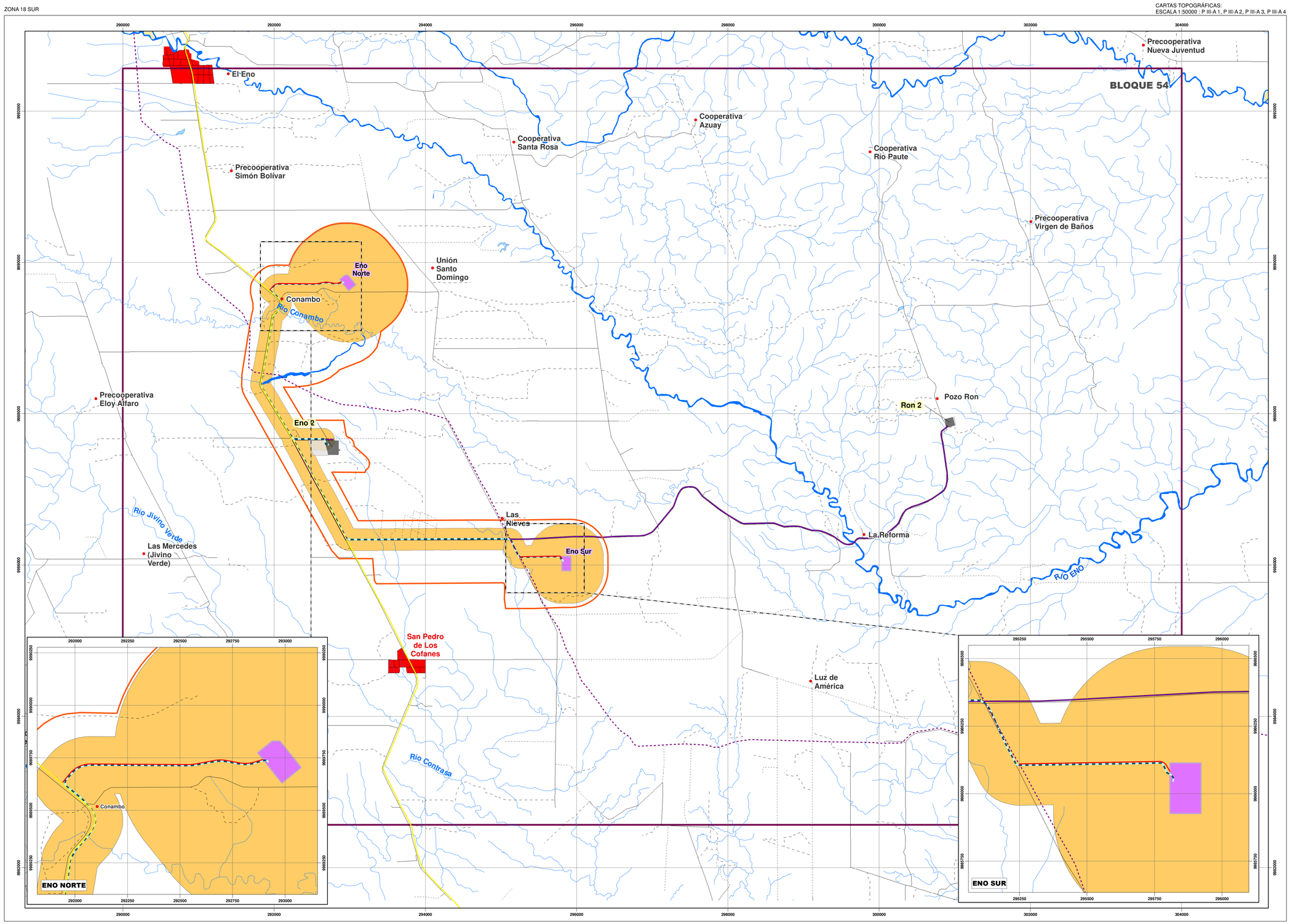
ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO,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

RIESGOS DEL PROYECTO SOBRE EL AMBIENTE

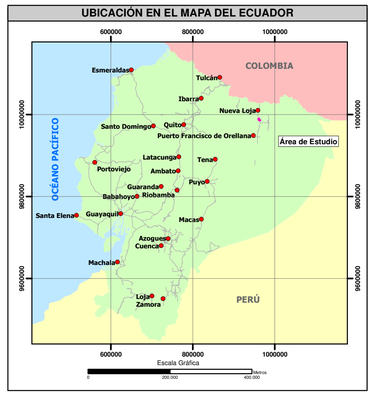
Probabilidad		Consecuencias 1 Irrelevante	2 Leve	3 Moderado	4 Severo	5 Crítico
1	Improbable (ocurre una vez cada 50 años o más)	1	2	3	4	5
2	Posible (una vez cada 10 años y una vez cada 50 años)	2	4	6	8	10
3	Probable (una vez al año y una vez cada 10 años)	3	6	9	12	15
4	Altamente probable (una vez al mes y una vez al año)	4	8	12	16	20
5	Muy probable (más de una vez al mes)	5	10	15	20	25

Valores Mínimos	Valores Máximos	Consecuencia
1	5	Irrelevante
6	10	Leve
11	15	Moderado
16	20	Severo
21	25	Crítico

Componente físico

Riesgos Físicos	Frecuencia	Probabilidad	Consecuencia	Riesgo Puntuación	Riesgo Promedio
Explosiones no controladas e incendios	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	3	4	12	12 MODERADO
Derrames de sustancias contaminantes	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	3	4	12	

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 RIESGOS DEL PROYECTO SOBRE EL AMBIENTE - COMPONENTE FÍSICO
ESCALA DE TRABAJO: 1:25000 **ESCALA DE IMPRESIÓN:** 1:25000	**FECHA:** diciembre, 2023	**ARCHIVO DIGITAL:** C:\10478517_EC_ENO_NORTE_SURMXD\8.2-1 RIESGO PA FISICO.mxd **No.** 8.2-1
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. Entrix, Riesgos, diciembre 2023.