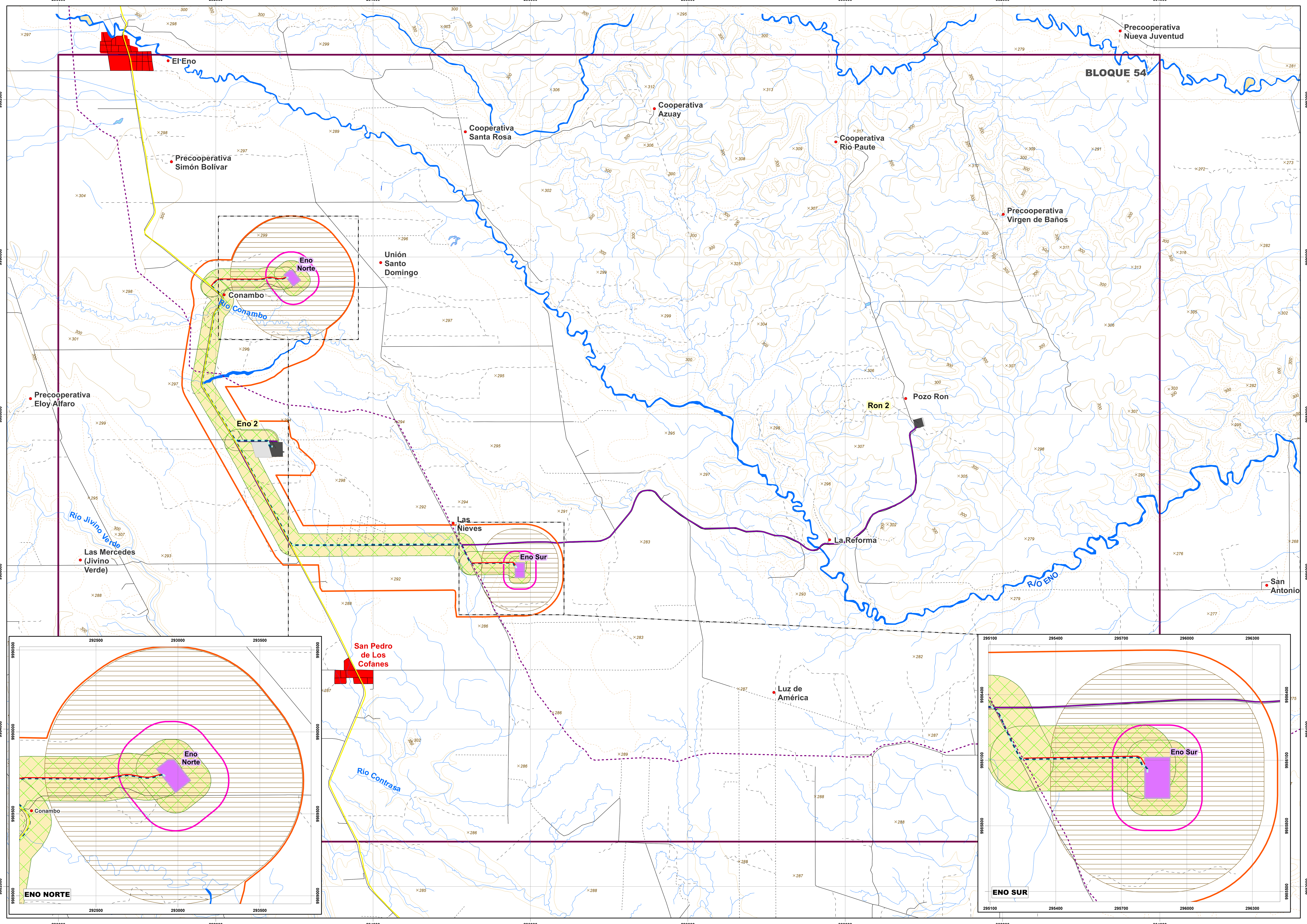
ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO,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

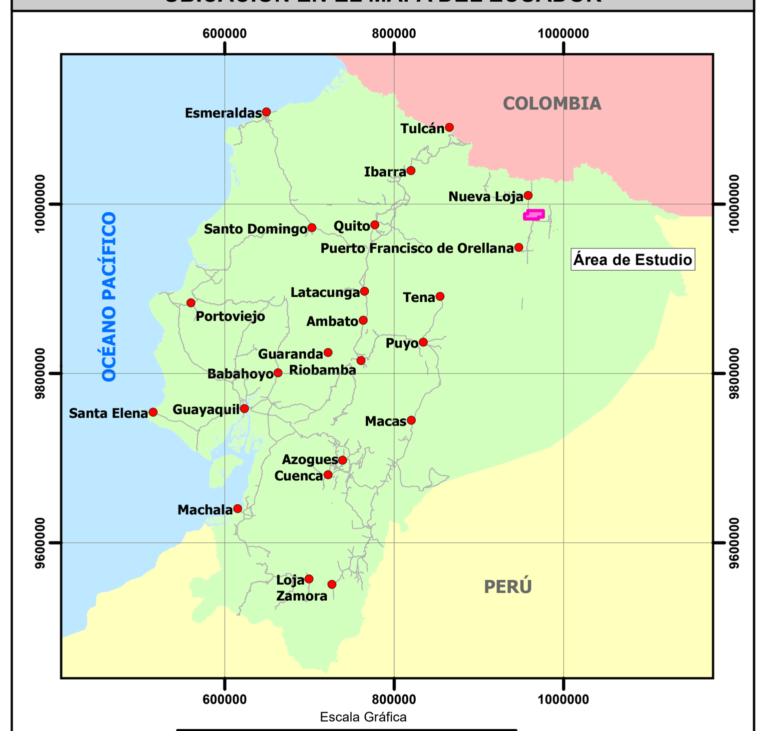
DERECHOS DE VÍAS EXISTENTES

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

ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA - BIÓTICA

Etapa	Facilidad	Valor Crítico Medido en Campo (dB)	Ruido de Generación (dB)	Distancia de AID (m)	AID (ha)
Construcción	Plataforma Eno Norte	35	88	125,89	14,42
	Plataforma Eno Sur	39	88	79,43	8,87
	DDV eno norte exitente	35	88	125,89	73,87
	DDV eno sur existente	34	88	141,25	131,55
	DDV eno norte nuevo	35	88	125,89	32,73
	DDV eno sur nuevo	34	88	141,25	24,14
Perforación	Plataforma Eno Norte	35	102,7	683,91	188,86
	Plataforma Eno Sur	39	102,7	431,52	86,48
Operación	Plataforma Eno Norte	35	93,4	234,42	33,03
	Plataforma Eno Sur	39	93,4	147,91	17,87
Cierre y abandono	Plataforma Eno Norte	35	88	125,89	14,42
	Plataforma Eno Sur	39	88	79,43	8,87
	DDV eno norte exitente	35	88	125,89	73,87
	DDV eno sur existente	34	88	141,25	131,55
	DDV eno norte nuevo	35	88	125,89	32,73
	DDV eno sur nuevo	34	88	141,25	24,14
Total, AII de Flora y Fauna Terrestre					469,97

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



Escala Gráfica
0 200.000 400.000 Metros

SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado
- Zona urbana
- Vía
- Sendero
- Rodera
- Drenaje principal
- Drenaje secundario
- Estero inferido
- Lago - laguna
- Islas
- Punto acotado
- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia
- Curva de nivel suplementaria

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 ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA COMPONENTE BIÓTICO (FLORA Y FAUNA TERRESTRE)

ESCALA DE TRABAJO: 1:25000
ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:25000

FECHA: noviembre, 2024

ARCHIVO DIGITAL: C:\10478517_EC_ENO_NORTE_SUR\MXD\7.2-2-A AIIB - FLORA FAUNA TERRESTRE.mxd

No. 7.2-2-A

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, Áreas de influencia, 2023.