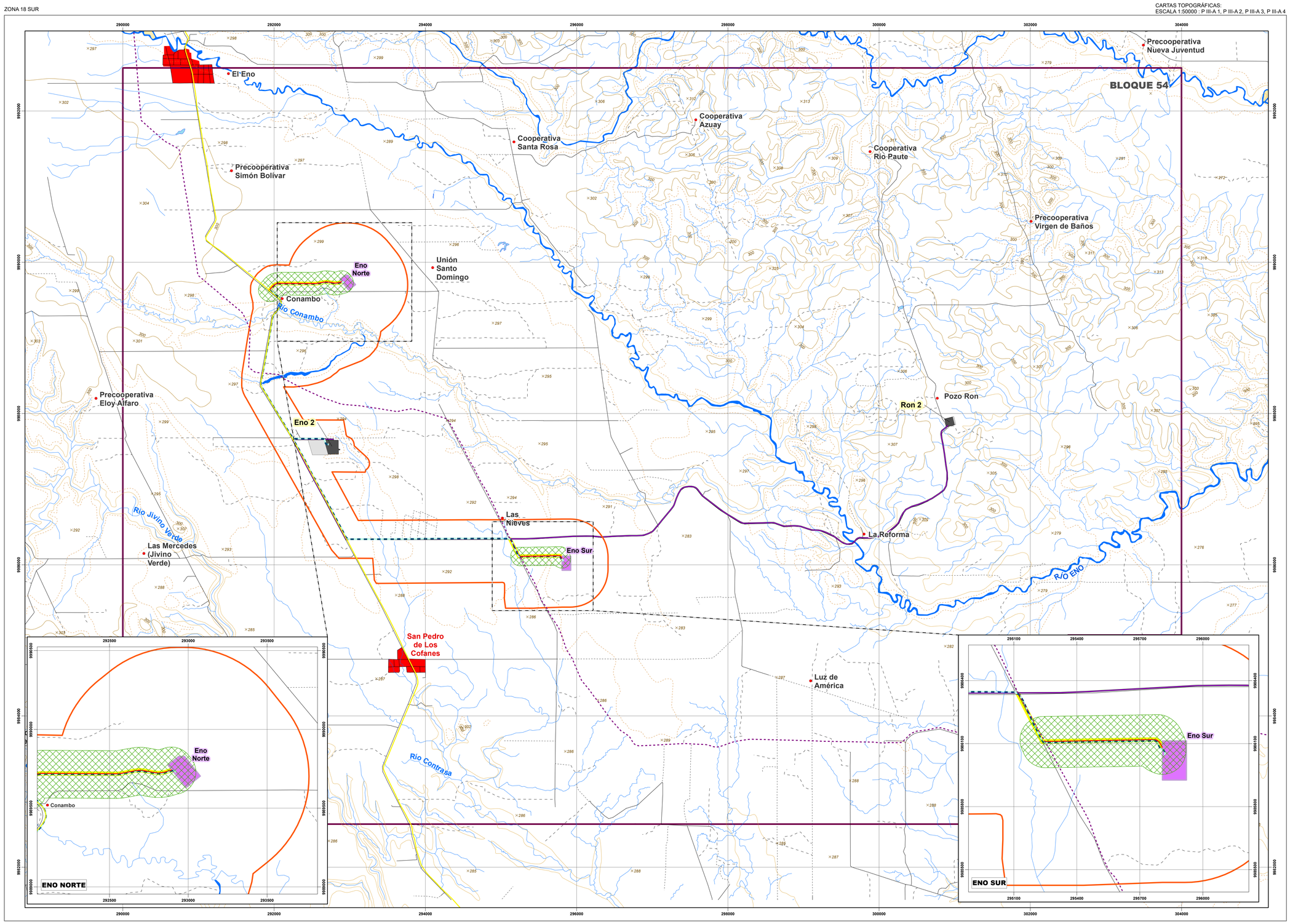
ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO,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

ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

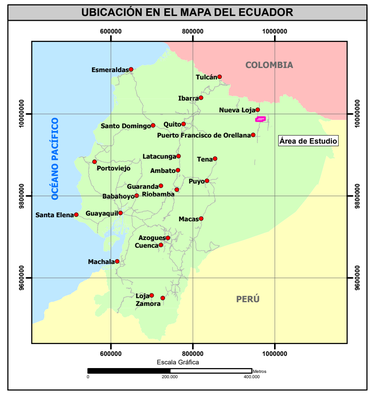
- Área de influencia indirecta de material particulado

Etapa	Criterio	Facilidad asociada	Área de vías de ingreso (ha)
Perforación; Operación	Superficies de las vías de ingreso, lastradas o que no presenten pavimento, a las áreas del proyecto.	Vías lastradas de ingreso a: Plataformas	1,08
Nota: El Área final no es una suma algebraica, sino el resultado de la aplicación de un método de álgebra de mapas.			

Área de influencia indirecta de ruido

Etapa	Criterio	Valor Crítico Medido en Campo (dB)	Ruido de Generación (dB)	Distancia de AID (m)	AID (ha)
Perforación; Operación	Vía de acceso a Plataforma Eno Norte	34	88	141,25	37,16
	Vía de acceso a Plataforma Eno Sur	36	88	112,20	18,64
All Total por ruido					55,79

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



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 FÍSICO (MATERIAL PARTICULADO Y RUIDO)
ESCALA DE TRABAJO: 1:25000 **ESCALA DE IMPRESIÓN:** 1:25000	**FECHA:** noviembre, 2024	**ARCHIVO DIGITAL:** C:\CAMPO\7.2\1_ENO_NORTE_SURMAPA\7.2-1A-IAP - AIRE - RUIDO.mxd	**No.** 7.2-1-A
REGISTRO IGM Nº: 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-DAEH-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.	