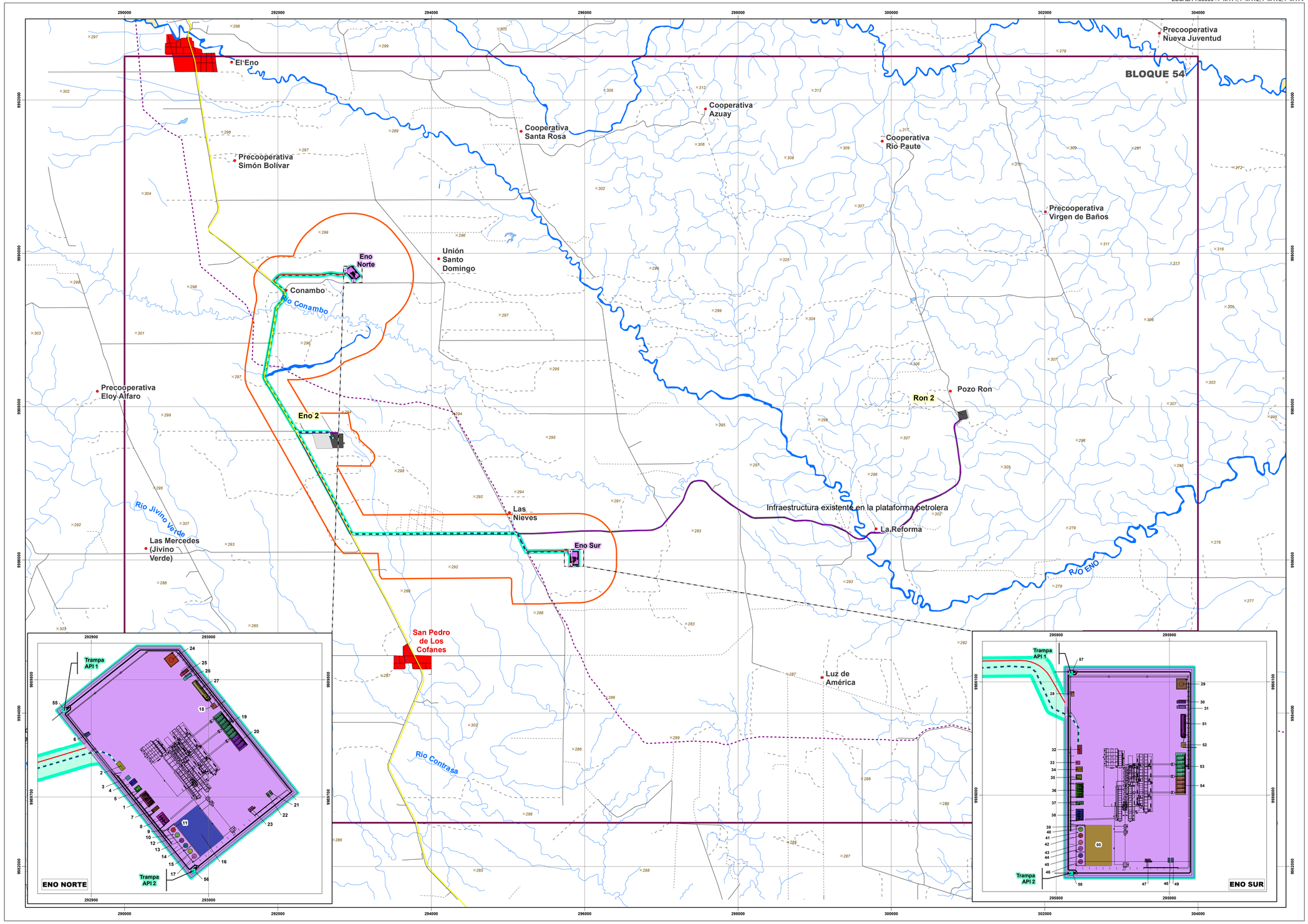
ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO,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

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

IMPLANTACIÓN INTERNA ENO NORTE

1-Manifolds de Producción
2-Trampa lanzadora
3-Tanque sumidero de aguas aceitosas
4-Skid de drenajes cerrados
5-Separador de pruebas bifásico
6-Garita y control de acceso
7-Equipos de aire comprimido y agua de utilidades
8-Tanques y bombas de inyección de químicos
9-Bota de gas de pruebas
10-Bota de gas de producción
11-Tanque de almacenamiento multifásico de prueba
12-Tanque de lavado
13-Tanque de almacenamiento de crudo 500 BBLS (1)
14-Tanque de almacenamiento de crudo 500 BBLS (2)
15-Tanque de agua de producción on Skid 500 BBLS (1)
16-Área de maniobra de camiones para desalojo de fluido bifásico
17-Tanque de agua de producción on Skid 500 BBLS (2)
18-Transformador de potencia 13.8KV/480V
19-Electrical vent box
20-Shelther de tableros eléctricos, variadores y transformadores eléctricos
21-TEA de producción y prueba (1)
22-TEA de producción y prueba (2)
23-KOD´s de producción y prueba
24-Tanque de diesel para generación temporal
25-Área de generadores (1)
26-Área de generadores buckup(2)
27-Cuarto eléctrico y de control
55-Trampa Api
56-Trampa Api

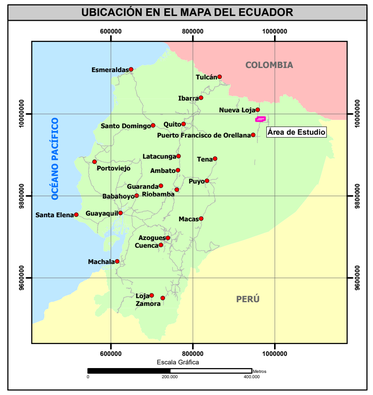
IMPLANTACIÓN INTERNA ENO SUR

28-Garita y control de acceso
29-Tanque de diesel para generación temporal
30-Área de generadores (1)
31-Área de generadores buckup(2)
32-Trampa lanzadora
33-Tanque sumidero de aguas aceitosas
34-Skid de drenajes cerrados
35-Separador de pruebas bifásico
36-Manifolds de Producción
37-Equipos de aire comprimido y agua de utilidades
38-Tanques y bombas de inyección de químicos
39-Bota de gas de pruebas
40-Tanque de almacenamiento multifásico de prueba
41-Bota de gas de producción
42-Tanque de lavado
43-Tanque de almacenamiento de crudo 500 BBLS (1)
44-Tanque de almacenamiento de crudo 500 BBLS (2)
45-Tanque de agua de producción on Skid 500 BBLS (1)
46-Tanque de agua de producción on Skid 500 BBLS (2)
47-KOD´s de producción y prueba
48-TEA de producción y prueba (1)
49-TEA de producción y prueba (2)
50-Área de maniobra de camiones para desalojo de fluido bifásico
51-Cuarto eléctrico y de control
52-Transformador de potencia 13.8KV/480V
53-Electrical vent box
54-Shelther de tableros eléctricos, variadores y transformadores eléctricos
57-Trampa Api
58-Trampa Api

PUNTO DE DESCARGA

- Puntos de descarga del proyecto

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 IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO
ESCALA DE TRABAJO: 1:25000 **ESCALA DE IMPRESIÓN:** 1:25000	**FECHA:** noviembre, 2024
ARCHIVO DIGITAL: C:\10478517_EC_ENO_NORTE_SUR\MXD\5.1-1 IMPLANTACION.mxd	**No.** 5.1-1
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. 2017. MAATE. MEM. Distrito Petrolero. Oficio No. MEM-DAER-2024-0008-OF. Febrero 2024. ORION ENERGY. Implantación petrolera. ESIA y PMA. 2022. ORION ENERGY. Implantación petrolera. Eno Norte y Eno Sur, diciembre 2023.	