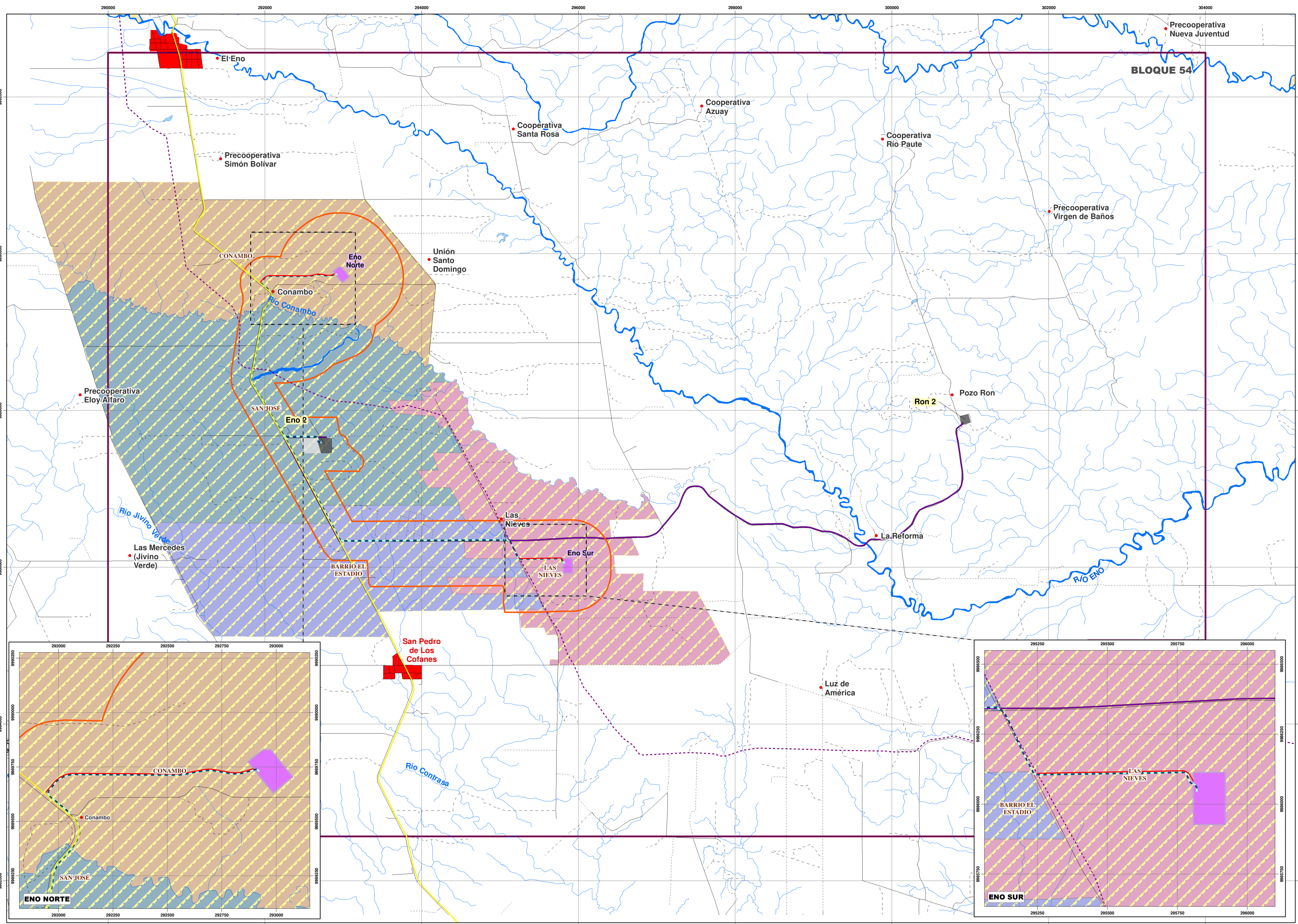


**ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO,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

**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	May 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 social**

Riesgos Socioeconómicos	Frecuencia	Probabilidad	Consecuencia	Riesgo	Promedio
Accidentes de tránsito con daños materiales	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	3	3	9	10 LEVE
Accidentes de tránsito con daños a la integridad física	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 1 año	4	3	12	
Afectación a las poblaciones por fallas operativas	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	3	3	9	
Afectación a las captaciones de agua de consumo humano	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	3	3	9	
Afectación al patrimonio cultural arqueológico	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	3	4	12	

**Localidades**

- Barrio El Estadio
- Conambo
- Las Nieves
- San José



**SIGNOS CONVENCIONALES**

● Centro poblado	■ Zona urbana	— Vía	— Sendero	— Rodera	■ Drenaje principal	— Drenaje secundario	— Estero inferido	■ Lago - laguna	■ Isla
------------------	---------------	-------	-----------	----------	---------------------	----------------------	-------------------	-----------------	--------

**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** LatAm

**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

**CONTIENE:** MAPA DE RIESGOS DEL PROYECTO SOBRE EL AMBIENTE - COMPONENTE SOCIAL

<b>DIRECTOR DEL PROYECTO:</b> Ing. Miguel Alvarán	<b>FECHA:</b> diciembre, 2023	<b>ARCHIVO DIGITAL:</b> No. 8.2-3
<b>REGISTRO IGM N°:</b> 1152	<b>ELABORADO POR:</b> DEPARTAMENTO GIS	<b>SOBRE LA BASE DE:</b> Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50000, Edición: 2004, OMA, Carta Geométrica Escala 1:25000, 2011, 2011, MAREL, MEM, Biotopía Pecuaria, Oficina Nacional de Gestión de Recursos Acuáticos, 2010, 2012, 2013, Oficina Nacional de Gestión de Recursos Acuáticos, ECU y PMA, 2022, ORION ENERGY, 10478517