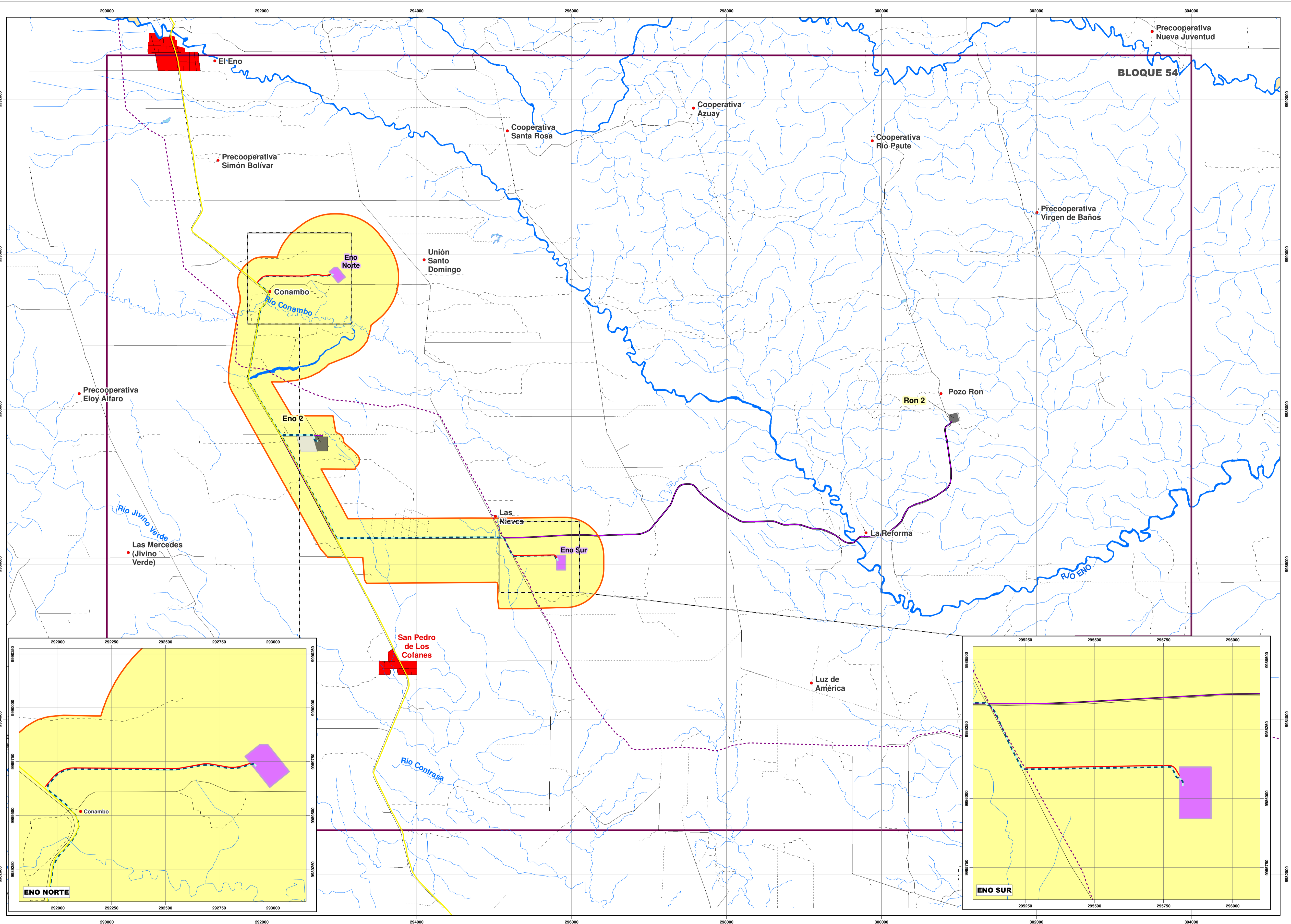


ESTUDIO COMPLEMENTARIO AL EIA Y PMA PARA LA FASE DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DEL BLOQUE ENO-RON, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PLATAFORMAS ENO NORTE Y ENO SUR, PERFORACIÓN DE 10 POZOS DE EXPLOTACIÓN EN CADA UNA, INSTALACIÓN DE ANTENAS DE COMUNICACIÓN EN CADA PLATAFORMA; Y LA INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE FLUJO,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

CARTAS TOPOGRÁFICAS:
ESCALA 1:50000 - P.III-A.1, P.III-A.2, P.III-A.3, P.III-A.4

ZONA 18 SUR



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

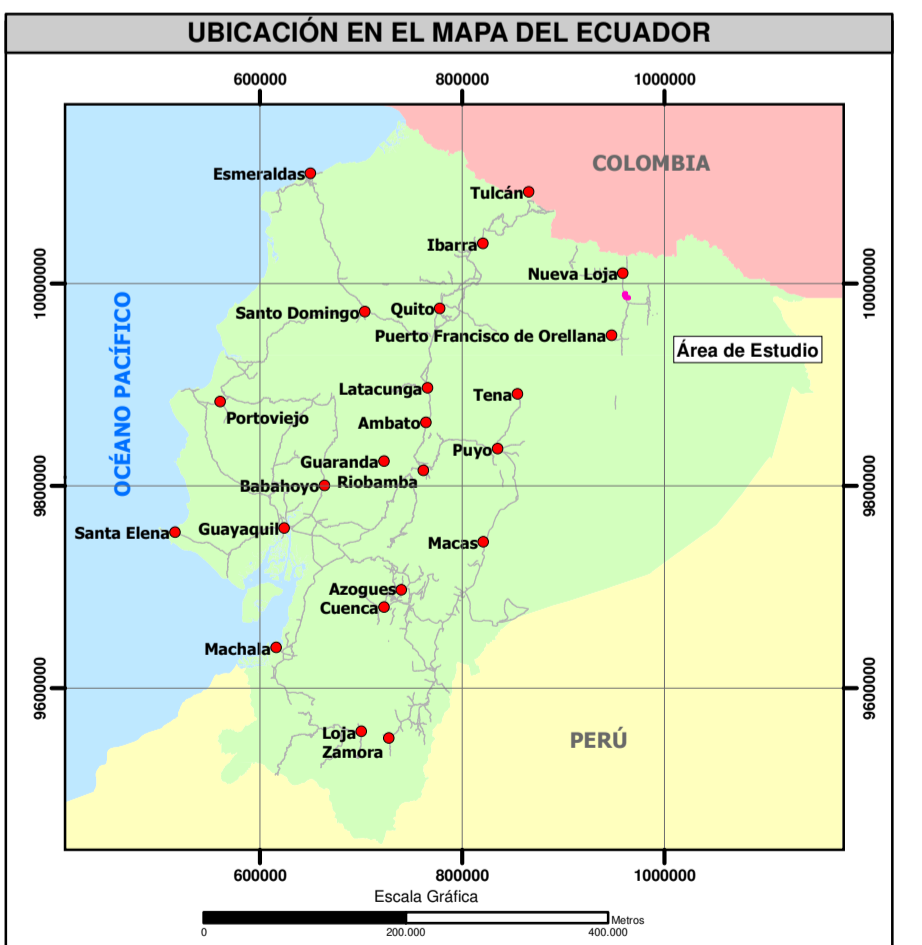
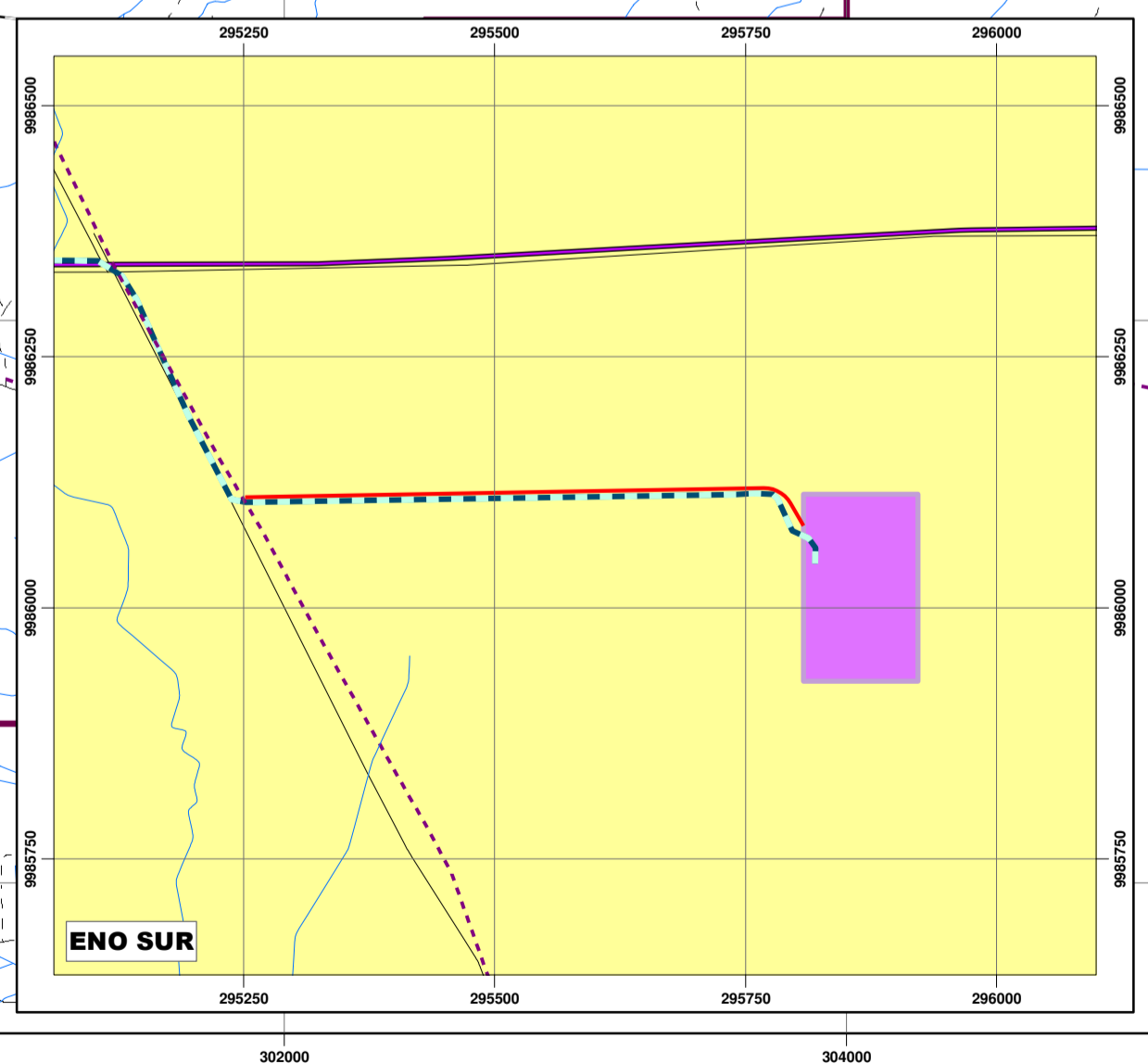
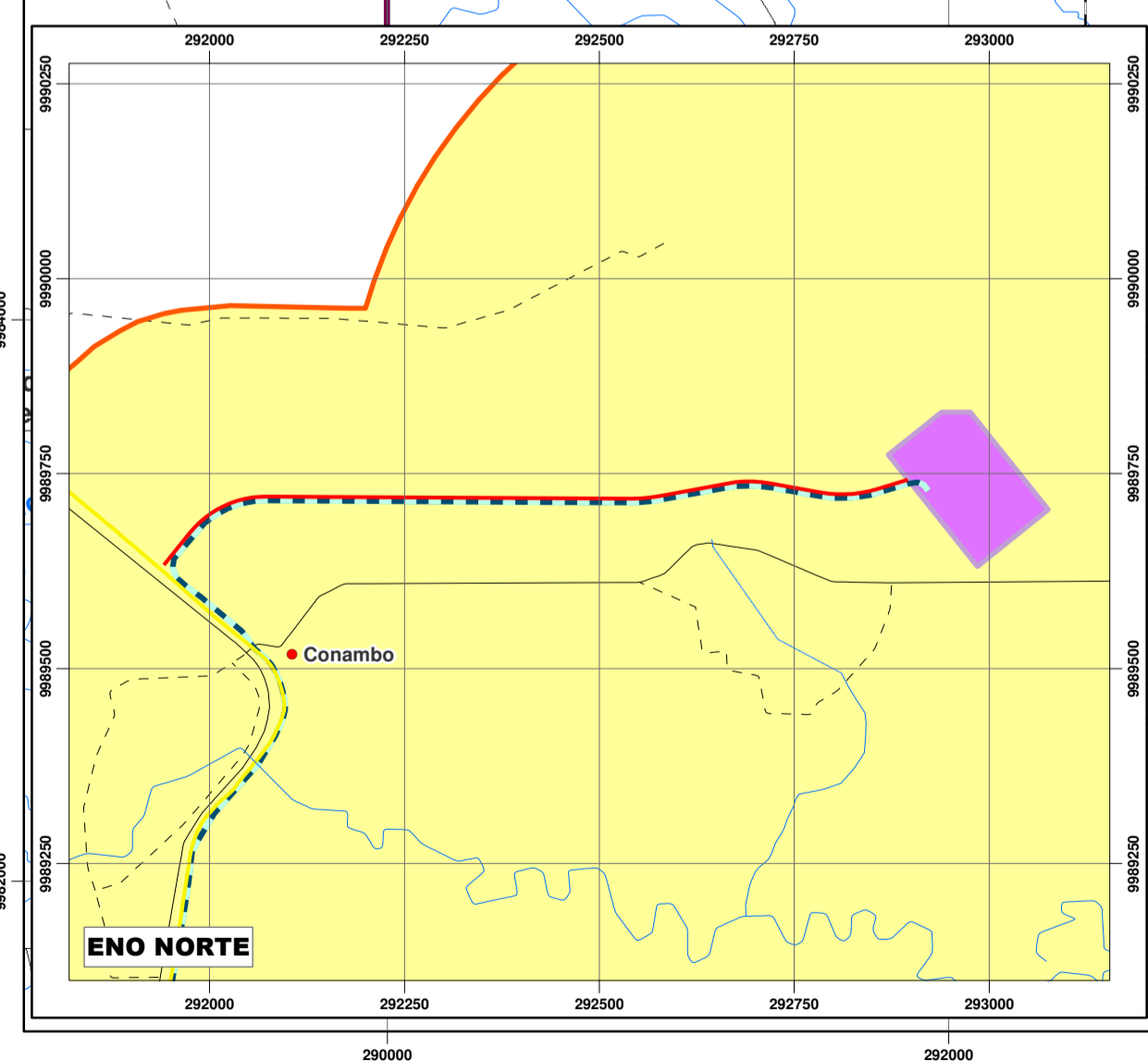
RIESGOS DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO

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	Atadamente 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

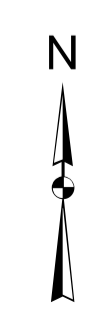
Componente físico

Riesgos Físicos	Frecuencia	Consecuencia	Riesgo	
			Puntuación	Promedio
Sísmico	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 100 años	4	4	8
Volcánico	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 100 años	4	4	8
Geomorfológico	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	3	9	12
Hídrico	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	12	12	12
Climático	Ocurre 1 o más veces a lo largo de 10 años	12	12	12



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 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

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

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Almarín	FECHA: diciembre, 2023	ARCHIVO DIGITAL:	No.: 8.1-1
REGISTRO IGM N°: 1152	ELABORADO POR: DEPARTAMENTO GIS	SOBRE LA BASE DE: Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50000, 1956-1958; OMA, Carta Geomática Escala 1:25000, 2011-2013; MAREL, MEM, Biotopía Páramo, Oficina del ASESORÍA TÉCNICA 2020-2023 OF. 10448/2023; Oficina Ejecutiva de Incentivos Ejecutivos, EICA y PMA, 2022; ORION ENERGY, 104785/17	