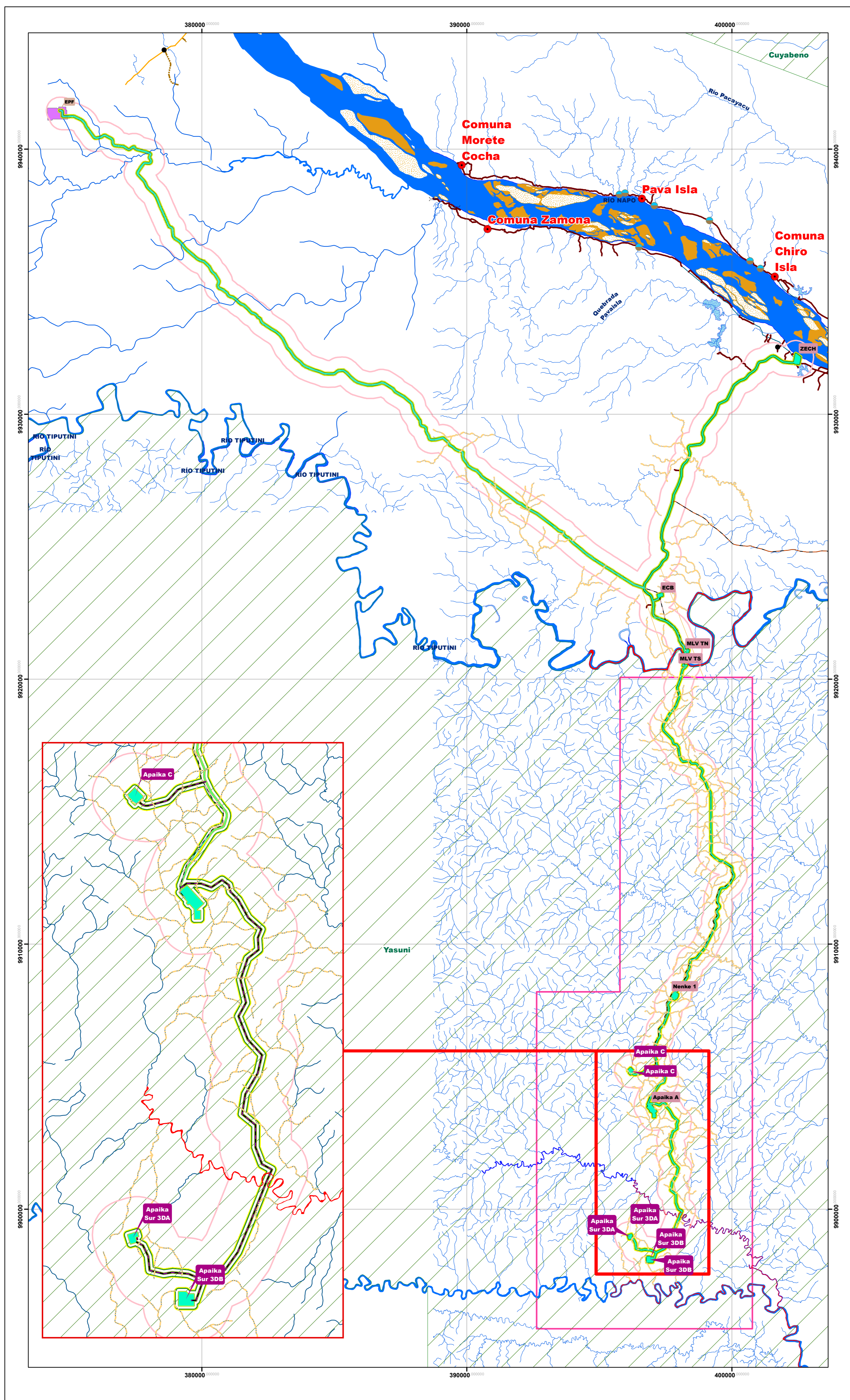


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX-POST PARA EL DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE LOS CAMPOS APAIKA Y NENKE, BLOQUE 31

ECUADOR



LEYENDA TEMÁTICA

ÁREAS DE INFLUENCIA BIÓTICA DIRECTA

FLORA

Área donde se manifiestan de manera directa los impactos por desbroce de la vegetación nativa para implementación de facilidades existentes, como nuevas.

FAUNA ACUÁTICA

Avifauna: Área donde se manifiestan de manera directa los impactos por desbroce de la vegetación nativa para implementación de facilidades existentes, como nuevas más una franja de 60 metros, donde la literatura sugiere una disminución en la densidad de especies

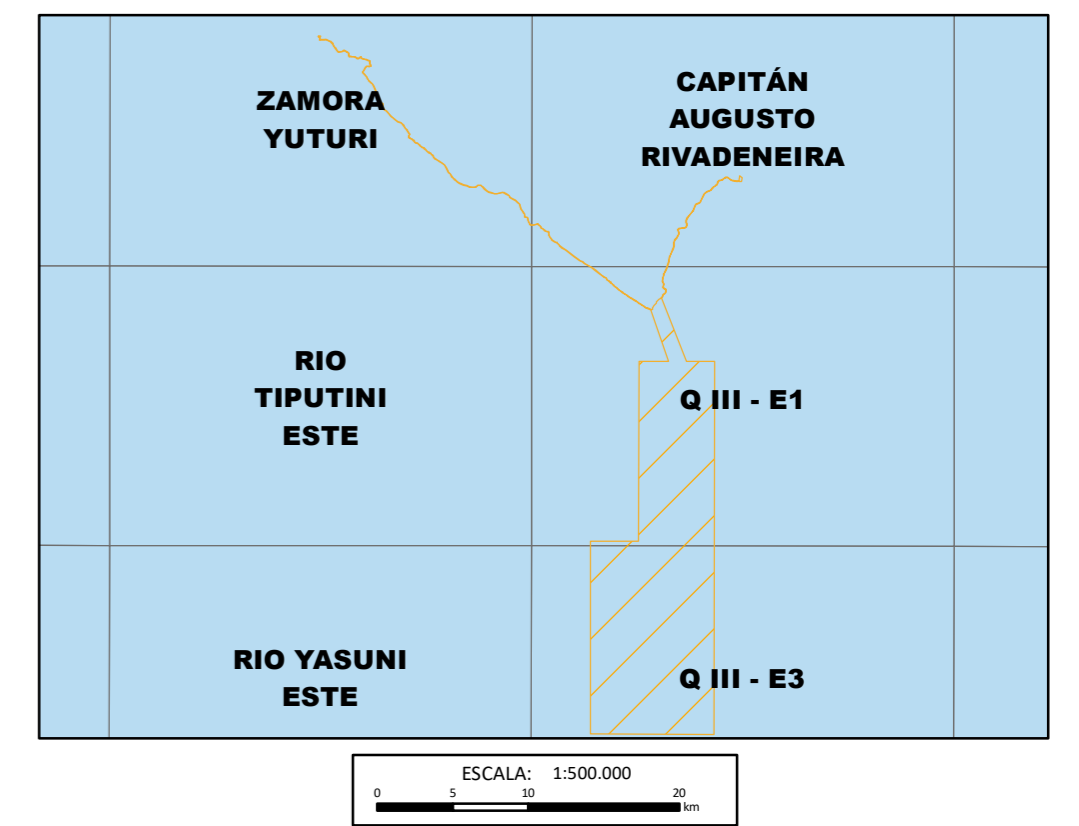
Mastofauna: Área donde se manifiestan de manera directa los impactos por desbroce de la vegetación nativa para implementación de facilidades existentes, como nuevas más una franja de 500 m, donde los niveles de ruido pueden penetrar al interior del bosque.

Herpetofauna: Área hasta la cual la modificación de la temperatura, humedad y luminosidad generan perturbación, en una distancia referencial de 50 metros, desde la superficie ocupada por las facilidades.

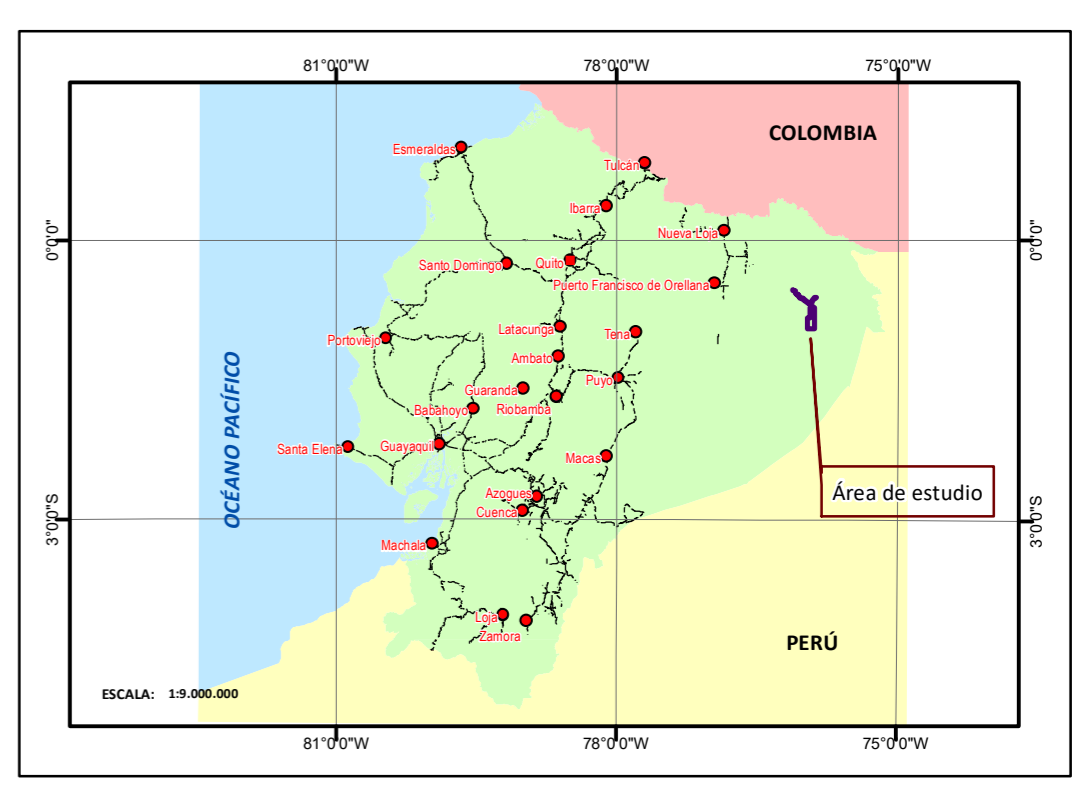
Entomofauna: Área donde se manifiestan de manera directa los impactos por desbroce de la vegetación nativa para implementación de infraestructuras

Íctiofauna - Macroinvertebrados
Dos ríos principales: Tiputini y Rumiyaquí, además de drenajes menores sobre el área de influencia directa de mayor extensión definida para la fauna terrestre

UBICACIÓN EN EL ÍNDICE CARTOGRÁFICO 1:50.000 IGM



UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL

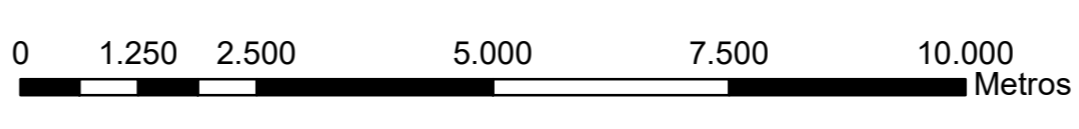


SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL

- Choza
- Centro Poblado
- Puente Peatonal
- Pavimentada
- Afirmada
- Camino de Verano
- Sendero
- Rodera
- Puente peatonal
- Vado
- Drenaje Secundario
- Lago
- Ciénega
- Banco arena
- Área Inundación
- Drenaje Principal
- Acceso ecológico a implementarse
- Plataformas a construir
- DDV Existente
- Sendero Ecológico Apaika
- Vía Existente
- Ducto a Bloque 43
- EPF
- Facilidades Existentes
- Bloque 31
- Área de Estudio
- Parque Nacional Yasuni



MAPA DE AREAS DE INFLUENCIA BIOTICA



UTM Zona 18 S
Elipsoide Mundial
Datum Horizontal: Sistema geodésico Mundial (WGS) 1984
Datum Vertical: Nivel medio del mar - La Libertad

MINISTERIO DEL AMBIENTE

FASE DE CONSTRUCCIÓN

NOMBRE DEL MAPA: 23B MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA- COMPONENTE BIOTICO

PROVINCIA: Orellana	CANTÓN: Aguarico, Orellana	PARROQUIA: Capitán Augusto Rivadeneira, Cononaco, Tiputini, El Edén.
FUENTE: Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, Carta 1:50.000 Zamora Yuturi P-III-D4 Planimétrica (Red Vial, Red Hídrica, Poblados): 1:25.000, 1:982. Infraestructura Petrolera: 1:1000, Ex - Petroamazonas 2018 Imagen Satelital, 2018.		ELABORADO POR: Rennsignature & Consulting Cía. Ltda.
TAMAÑO: A1		FECHA ELABORACIÓN: DICIEMBRE DE 2018
ESCALA: 1:80.000		