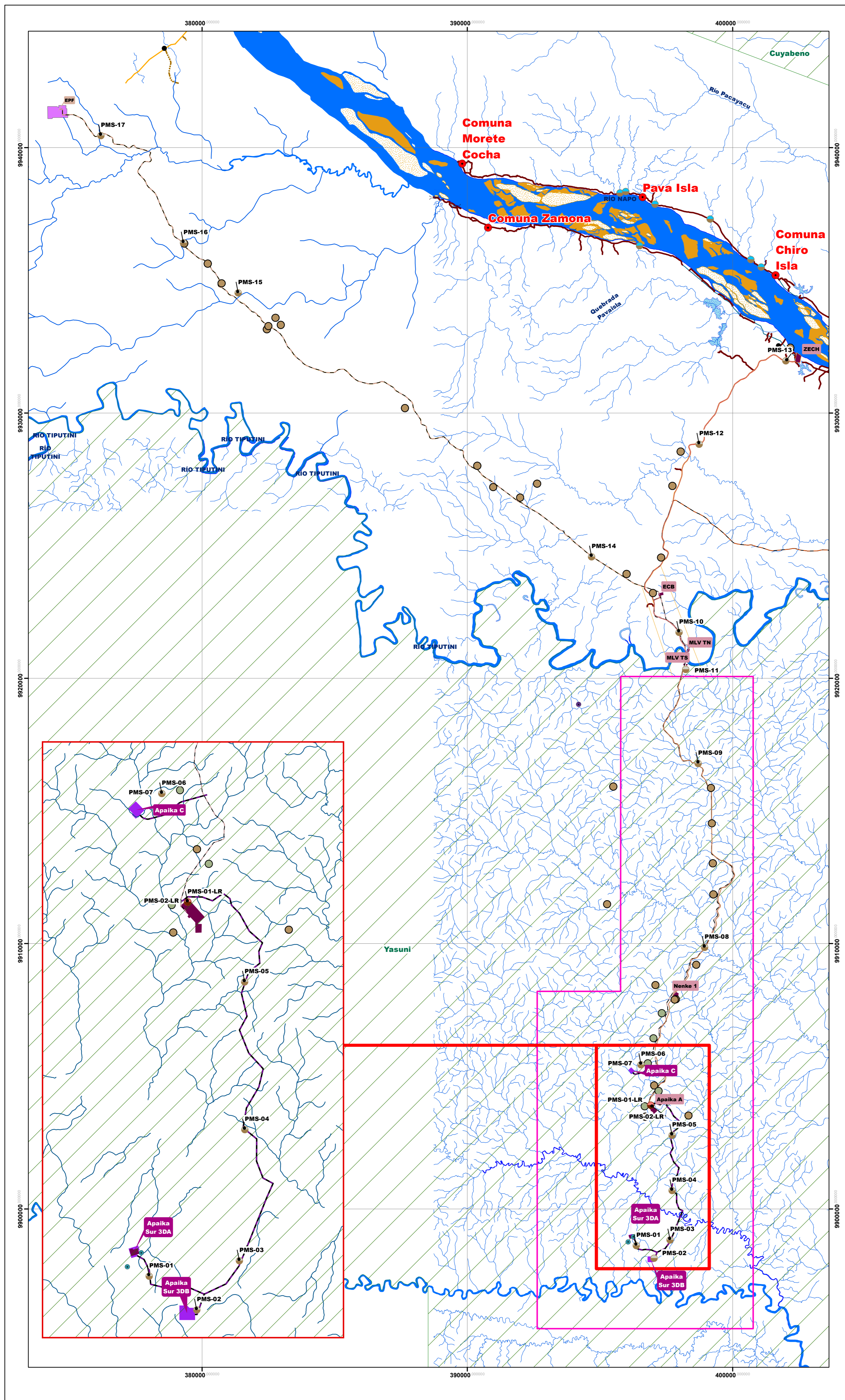


# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX-POST PARA EL DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE LOS CAMPOS APAIKA Y NENKE, BLOQUE 31

ECUADOR

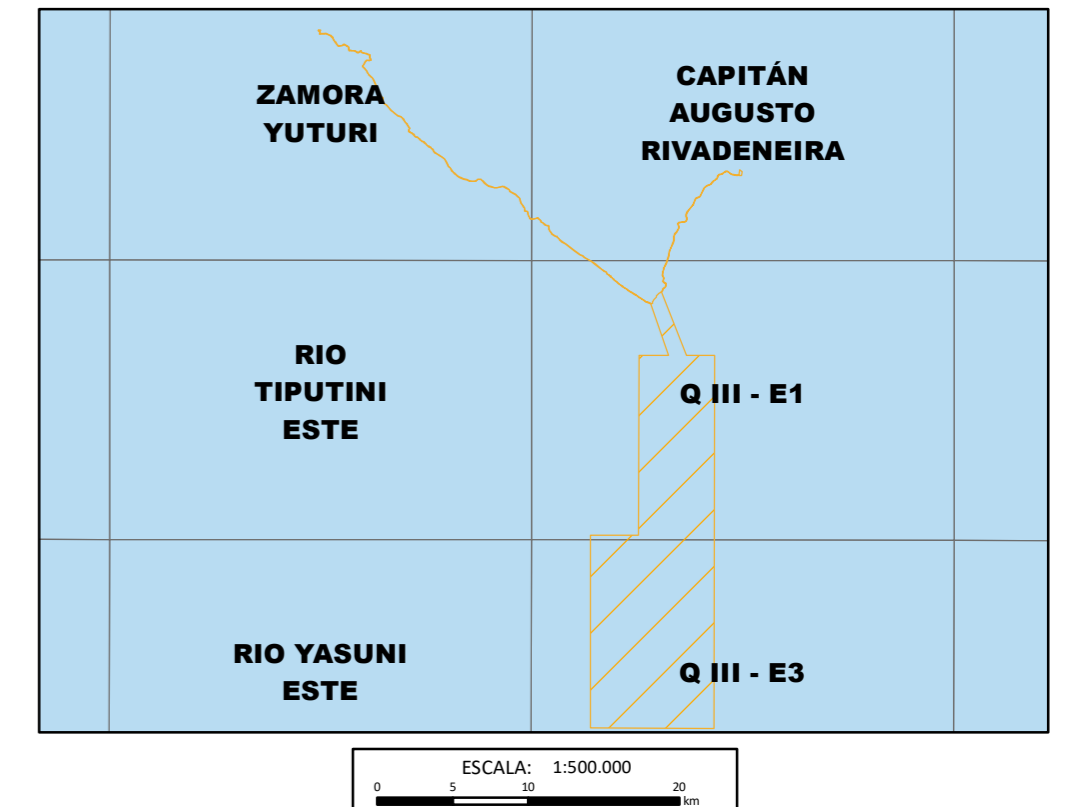


## LEYENDA TEMÁTICA

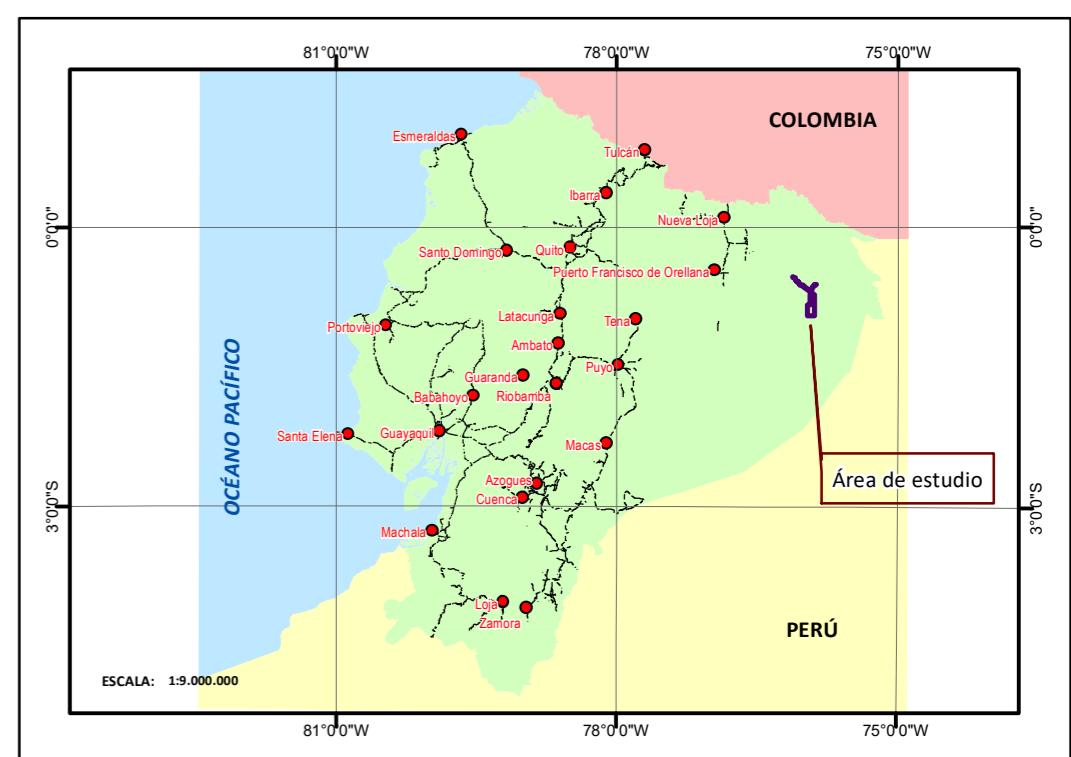
### PUNTOS DE MONITOREO DE SUELOS

- Muestreo de Suelo, Fase de campo 2018
- Lodos y Ripios, Fase de Campo 2018
- Muestras históricas de suelos - agronómicos**
- Energy and Environmental Consulting Cia. Ltda, 2016
- WALSH 2003
- Muestras históricas de suelos - químicos**
- ABRUS, 2011
- Energy and Environmental Consulting Cia. Ltda, 2016
- WALSH 2004
- YAVE, 2003

## UBICACIÓN EN EL ÍNDICE CARTOGRÁFICO 1:50.000 IGM



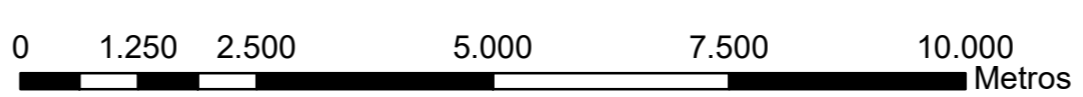
## UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



## SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <span style="color: black;">●</span> Choza            | <span style="color: blue;">—</span> Drenaje Secundario                 | <span style="color: brown;">—</span> Sendero Ecológico Apaika |
| <span style="color: red;">●</span> Centro Poblado     | <span style="color: lightblue;">■</span> Lago                          | <span style="color: red;">—</span> Vía Existente              |
| <span style="color: blue;">—</span> Puente Peatonal   | <span style="color: yellow;">■</span> Isla                             | <span style="color: brown;">—</span> Ducto a Bloque 43        |
| <span style="color: orange;">—</span> Pavimentada     | <span style="color: lightblue;">■</span> Ciénega                       | <span style="color: purple;">■</span> EPF                     |
| <span style="color: yellow;">—</span> Afirmada        | <span style="color: orange;">■</span> Banco arena                      | <span style="color: purple;">■</span> Facilidades Existentes  |
| <span style="color: brown;">—</span> Camino de Verano | <span style="color: lightblue;">■</span> Área Inundación               | <span style="color: purple;">■</span> Área de Estudio         |
| <span style="color: brown;">—</span> Sendero          | <span style="color: blue;">■</span> Drenaje Principal                  | <span style="color: purple;">■</span> Bloque 31               |
| <span style="color: green;">—</span> Rodera           | <span style="color: purple;">—</span> Acceso ecológico a implementarse | <span style="color: green;">■</span> Parque Nacional Yasuni   |
| <span style="color: blue;">—</span> Puente peatonal   | <span style="color: purple;">■</span> Plataformas a construir          |   |
| <span style="color: blue;">●</span> Vado              | <span style="color: brown;">—</span> DDV Existente                     |   |

## MAPA DE MUESTRAS DE SUELO



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: 8 MAPA DE MUESTRAS DE SUELO

PROVINCIA: Orellana	CANTÓN: Aguarico, Orellana	PARROQUIA: Capitán Augusto Rivadenería, 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) 1:25.000.1982, Infraestructura Petrolera: 1:1000, Ex - Petroamazonas 2018, Imagen Satelital, 2018.	TAMAÑO: A1	ELABORADO POR: Renssnature & Consulting Cia. Ltda.
ESCALA: 1:80.000	FECHA ELABORACIÓN: DICIEMBRE DE 2018	