

# CONSERVACIÓN DE BOSQUE NATIVO DE LA GRAN RESERVA CHACHI, ESMERALDAS – ECUADOR A TRAVÉS DE UNA INICIATIVA REDD.

Luis Ordóñez - ECOPAR

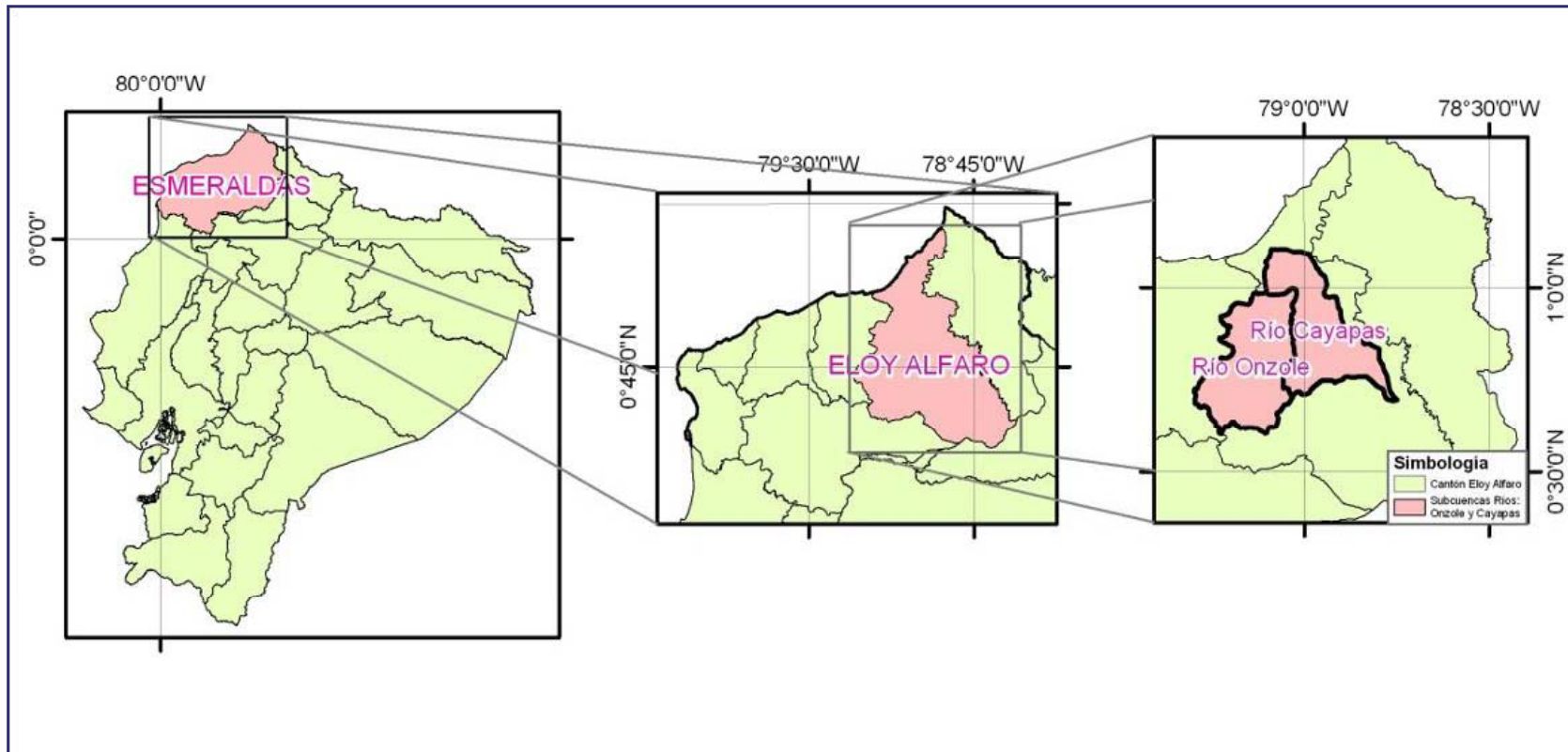
Alonso Moreno - GTZ

Marco Chui - MAE

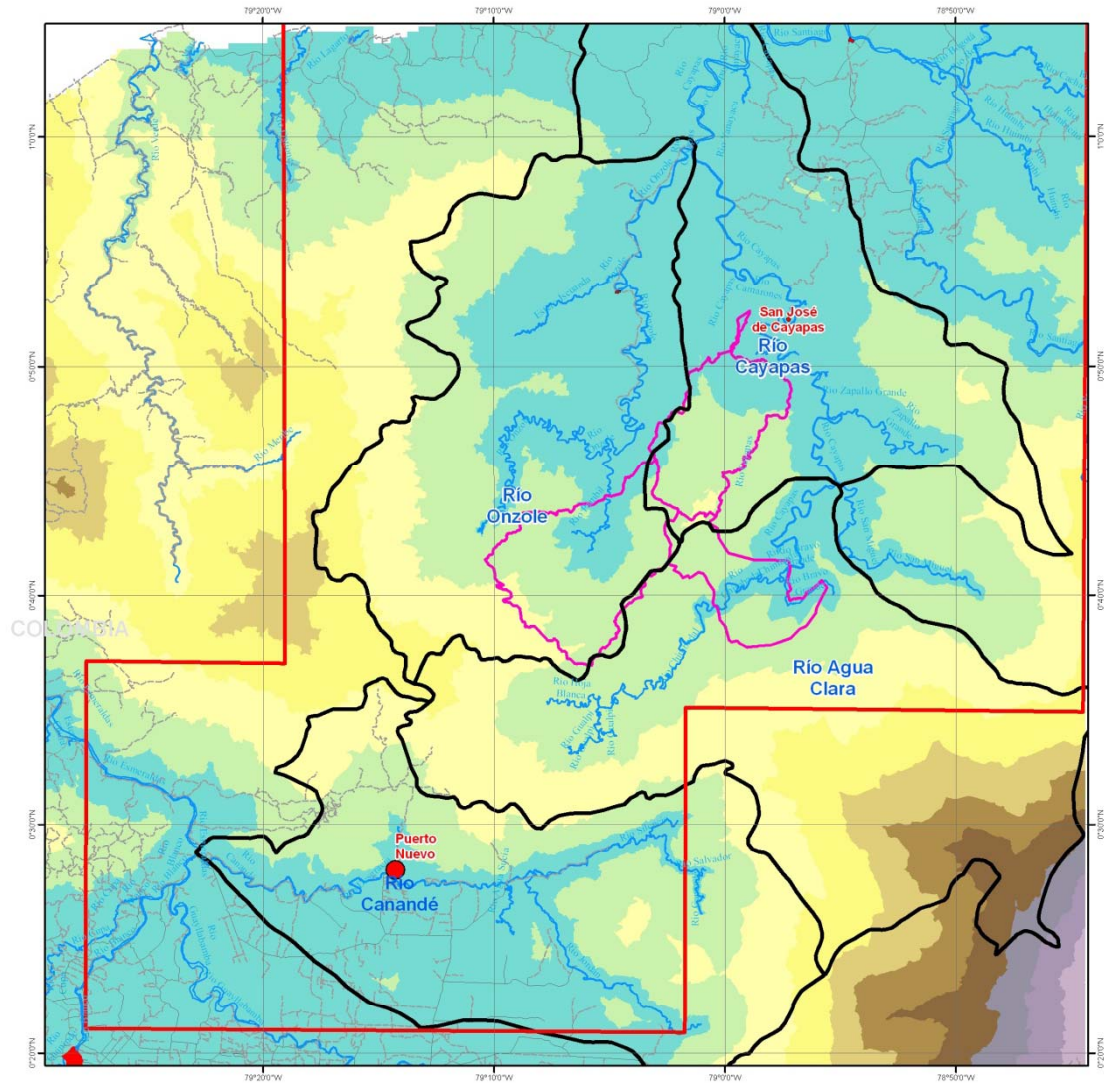
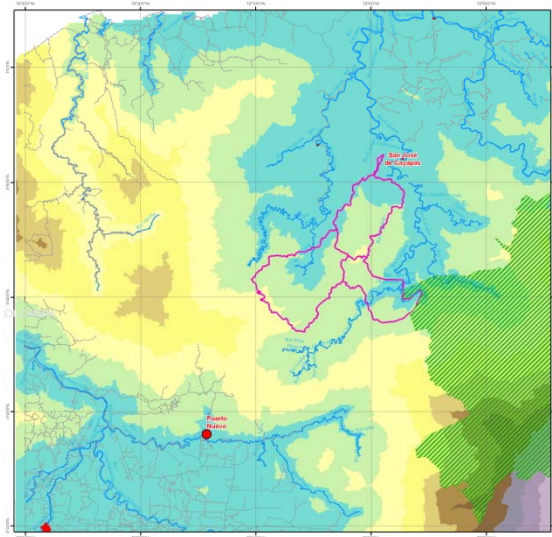
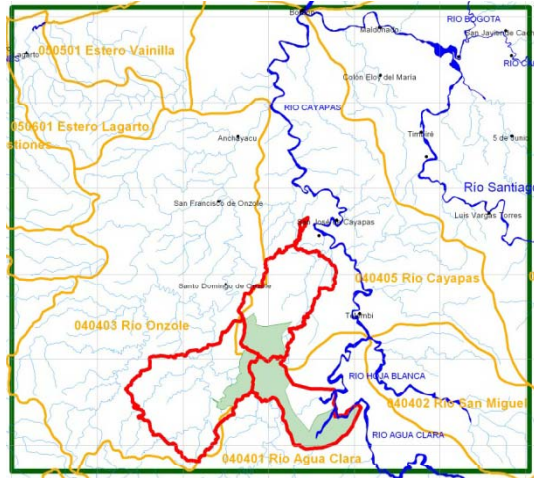


# Introducción al Contexto

- Ubicación

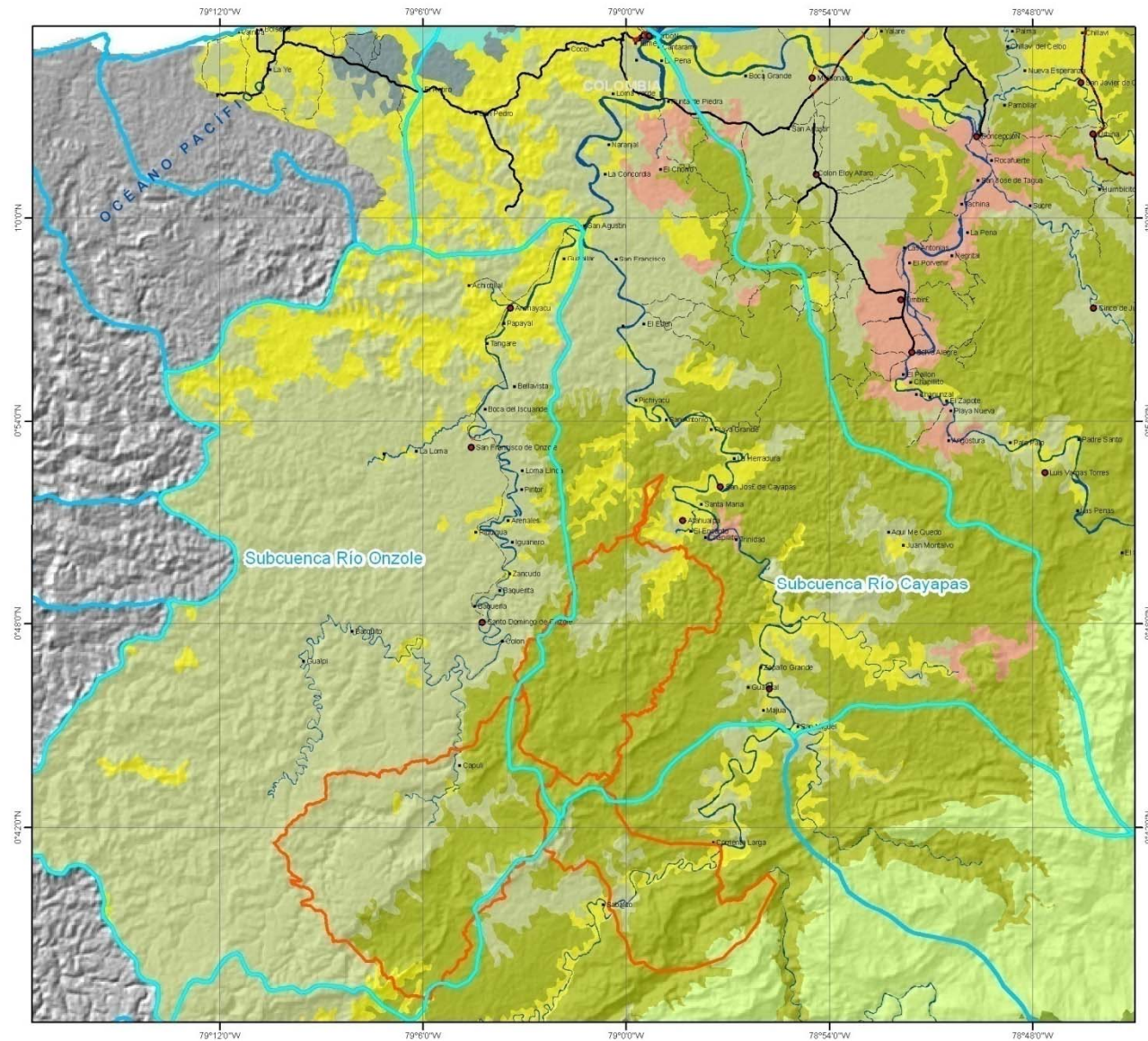


# Introducción al Contexto





# Introducción al Contexto



# Introducción al Contexto

- Pertenece a la formación vegetal: Bosque siempreverde de Tierras bajas de la costa (0 – 300 msnm)
- Temperatura Media: 25 °C.
- Humedad Relativa: 86 %
- Precipitación Media Anual: 2150 mm.
- Propietarios del bosque: Nacionalidad Chachi
- Población 343 familias aproximadamente
- Tradicionalmente ha sido un pueblo de recolectores, cazadores y pescadores

# Procesos de deforestación

- La presión sobre los bosques de la región, se ha ido intensificando por la creciente demanda de productos maderables (> 60 % de la madera que consume el Ecuador proviene de esta región)
- La deforestación en la zona es un círculo vicioso que empieza con la llegada de nuevos colonos a través de las nuevas carreteras; los cuales forman puntos de avanzada relativamente alejados de las carreteras, y posteriormente ejercen presión ante las autoridades para la construcción de nuevos caminos vecinales;

# Procesos de deforestación

- *Causas económicas*: necesidad de ingresos monetarios marginales y ocasionales, oportunidad de apertura de vía, conversión a pastizales y cultivos comerciales, posibilidad de acceso a los mercados
- *Causas políticas (Estado y legislación)*: Falta de compromiso político para reforzar los esquemas actuales de CONTROL. Violación de la normativa forestal y de conservación vigente, falta de cumplimiento de los planes de ordenamiento existentes.
- *Causas sociales (niveles y calidad de vida)*: extrema pobreza, alto porcentaje de necesidades básicas insatisfechas (salud, educación, comunicación, energía). Violencia
- *Causas culturales*: especialmente de manejo de los recursos (predominio de patrones productivos y consuntivos no sustentables).

# Estrategias para evitar o reducir la deforestación

## 1. Acuerdo de Incentivos de conservación (CI - GTZ)

1. El incentivo consiste en una compensación de USD 5/ha/año bajo asesoramiento y reglas de gasto. Además se apoya en asistencia técnica y capacitación (desarrollo forestal y agroforestal sostenible).
  - El incentivo busca lo siguiente:
    - Compensar a los dueños de recursos para su conservación
    - Desarrollo de proyectos de beneficio comunitario, ej. salud, educación, proyectos productivos
    - Una relación directa entre la conservación y los beneficios.
    - No es adquisición de terrenos – venta de un servicio
    - Busca sostenibilidad mediante fondos fiduciarios



# Estrategias para evitar o reducir la deforestación

## 2. Programa Socio Bosque (MAE)

*El programa provee un incentivo a campesinos y comunidades indígenas que se comprometan voluntariamente a la conservación y protección de sus bosques nativos, paramos y otras formaciones vegetales nativas*

Se definen áreas prioritarias de intervención en base a:

- Nivel de Amenaza por deforestación
- Provisión de SA (refugio de biodiversidad, regulación ciclo hidrológico y almacenamiento de carbono)
- Nivel de Pobreza

# **Estrategias para evitar o reducir la deforestación**

## **2. Programa Socio Bosque (MAE) Cont .....**

El incentivo máximo es de 30 USD/ha/año

El incentivo por hectárea esta relacionado con el tamaño del predio

Un mayor numero de hectáreas incluidas en el programa siempre resulta en valores totales del incentivo/año mas altos

# Estado de Avance

- Mosaico de fotografías aéreas de 1983
- Imagen Satelital de 1998
- Cartografía base 1:50000
- Información socio-económica
- Base de datos Florística
- Análisis de accesibilidad al área de interés al año 2000
- Análisis de cobertura vegetal 1998
- Estudio multitemporal en un 20 % realizado

# **Principales retos para el desarrollo del proyecto**

- Definir los límites del Área de Estudio para determinar las amenazas al bosque a conservar
- Definir una metodología para la formulación del proyecto
- Justificar la adicionalidad del proyecto con base a las iniciativas locales en marcha
- El manejo de las fugas
- Escenarios de comercialización
- Monitoreo de gases no CO2