

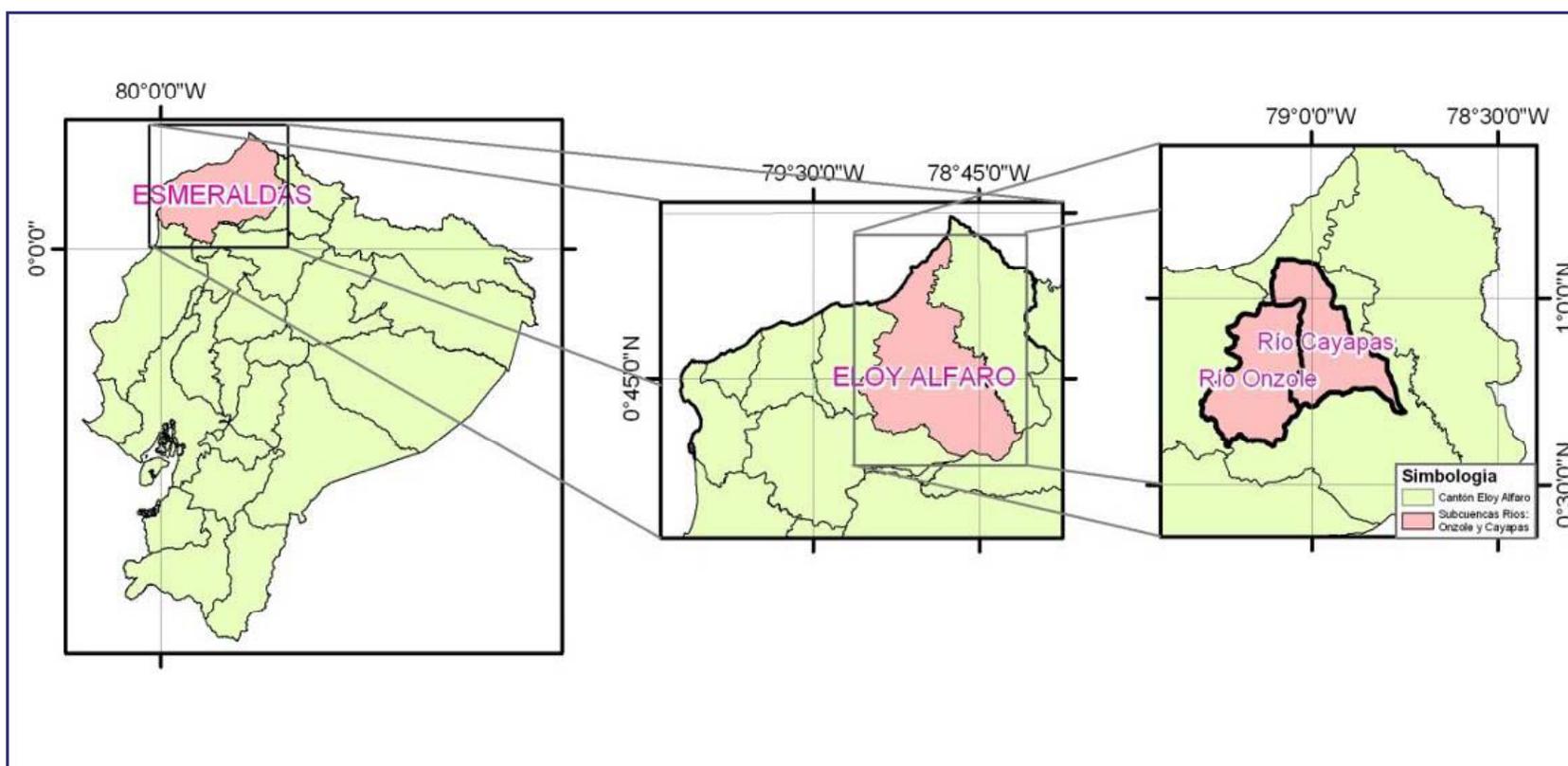
CONSERVACIÓN DE BOSQUE NATIVO DE LA GRAN RESERVA CHACHI, ESMERALDAS – ECUADOR A TRAVÉS DE UNA INICIATIVA REDD.

Luis Ordóñez - ECOPAR
Alonso Moreno - GTZ
Marco Chui - MAE

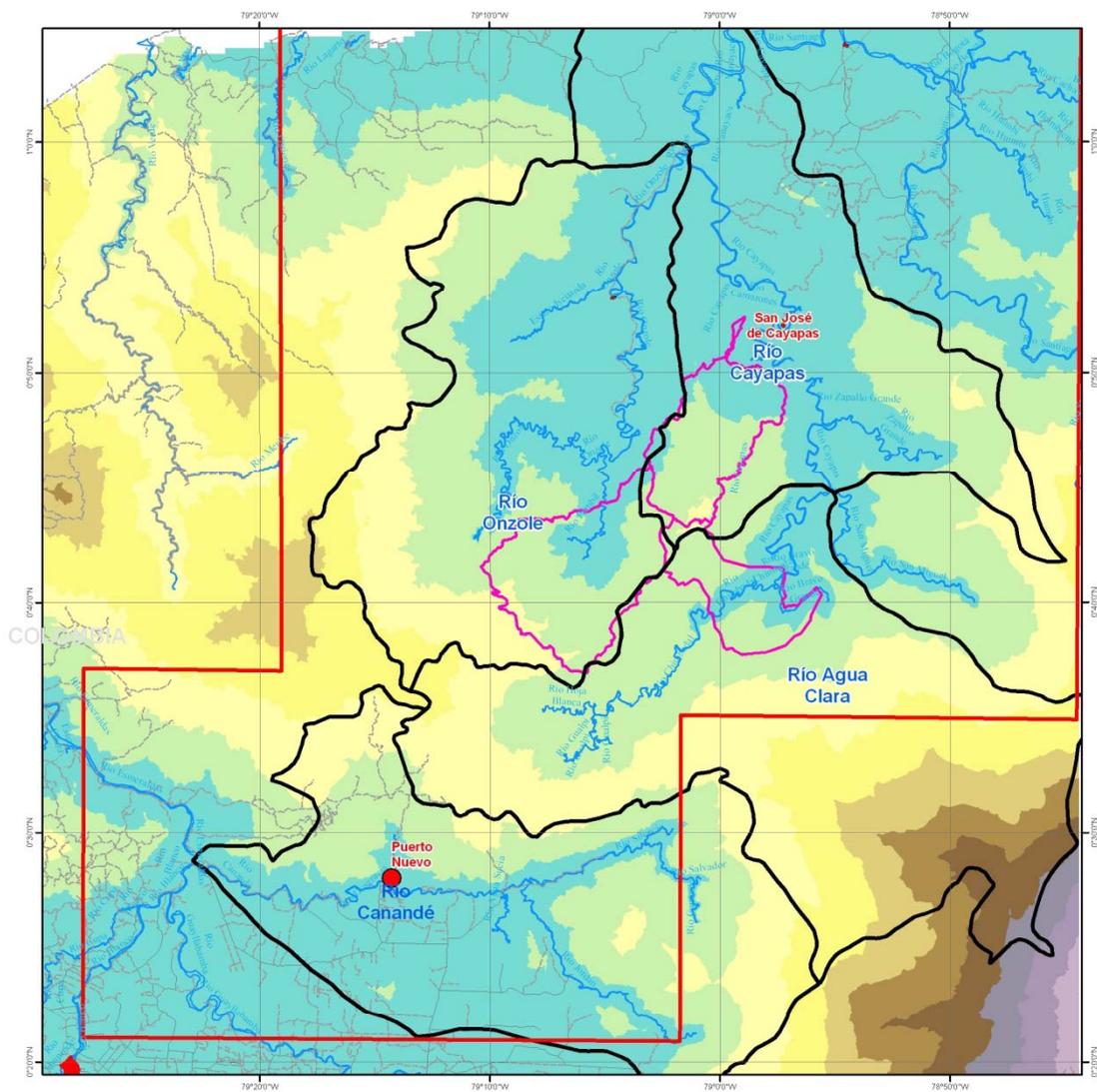
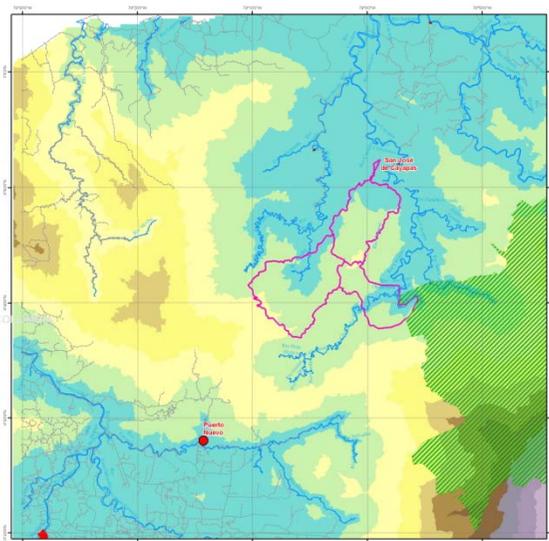
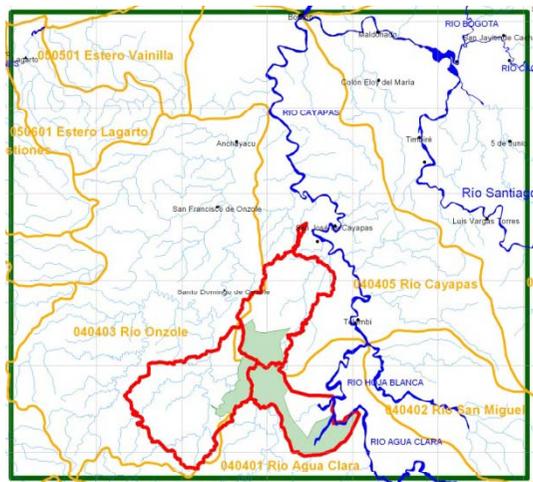


Introducción al Contexto

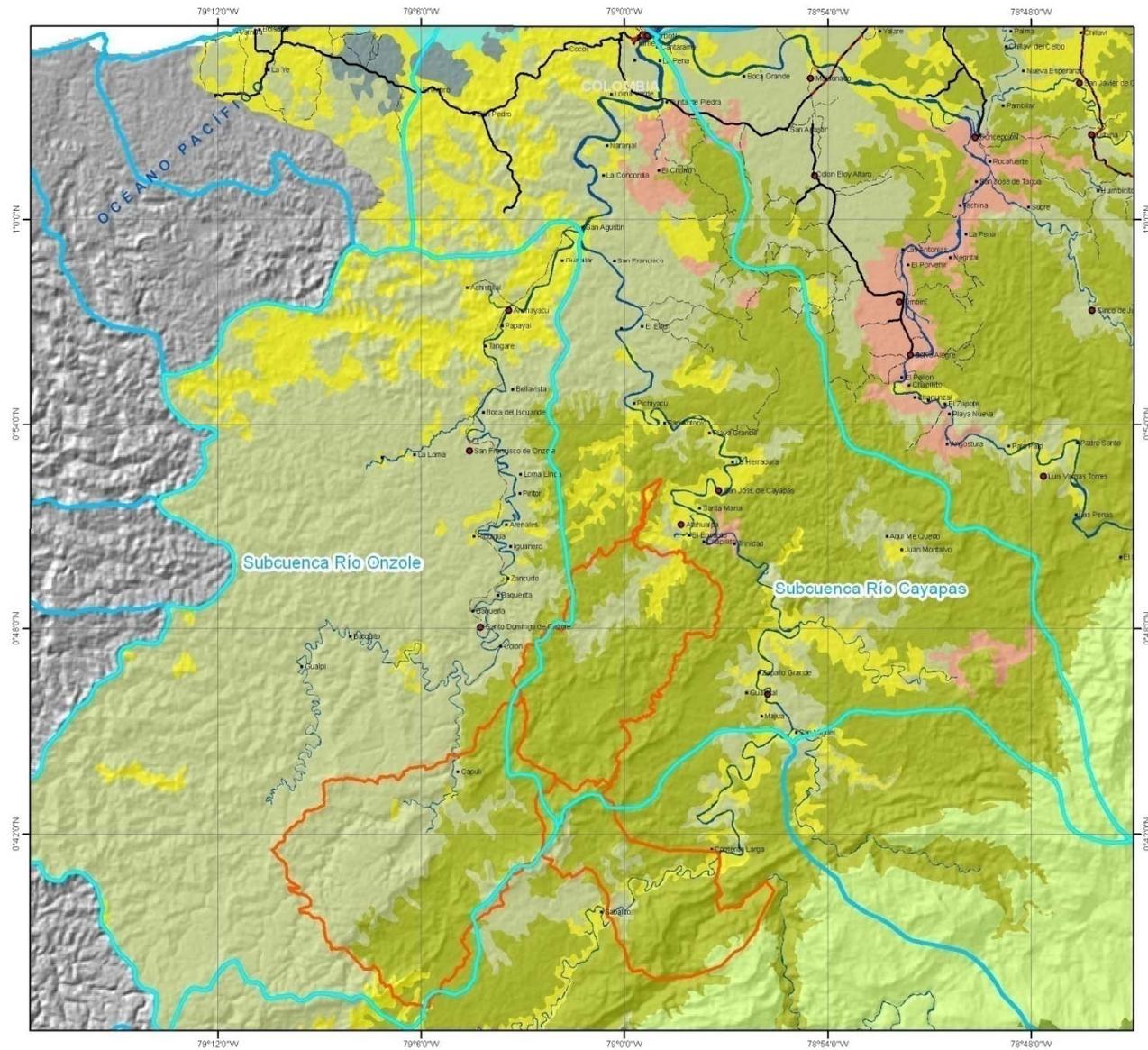
- Ubicación



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