

# BOSQUES SOSTENIBLES PICO BONITO

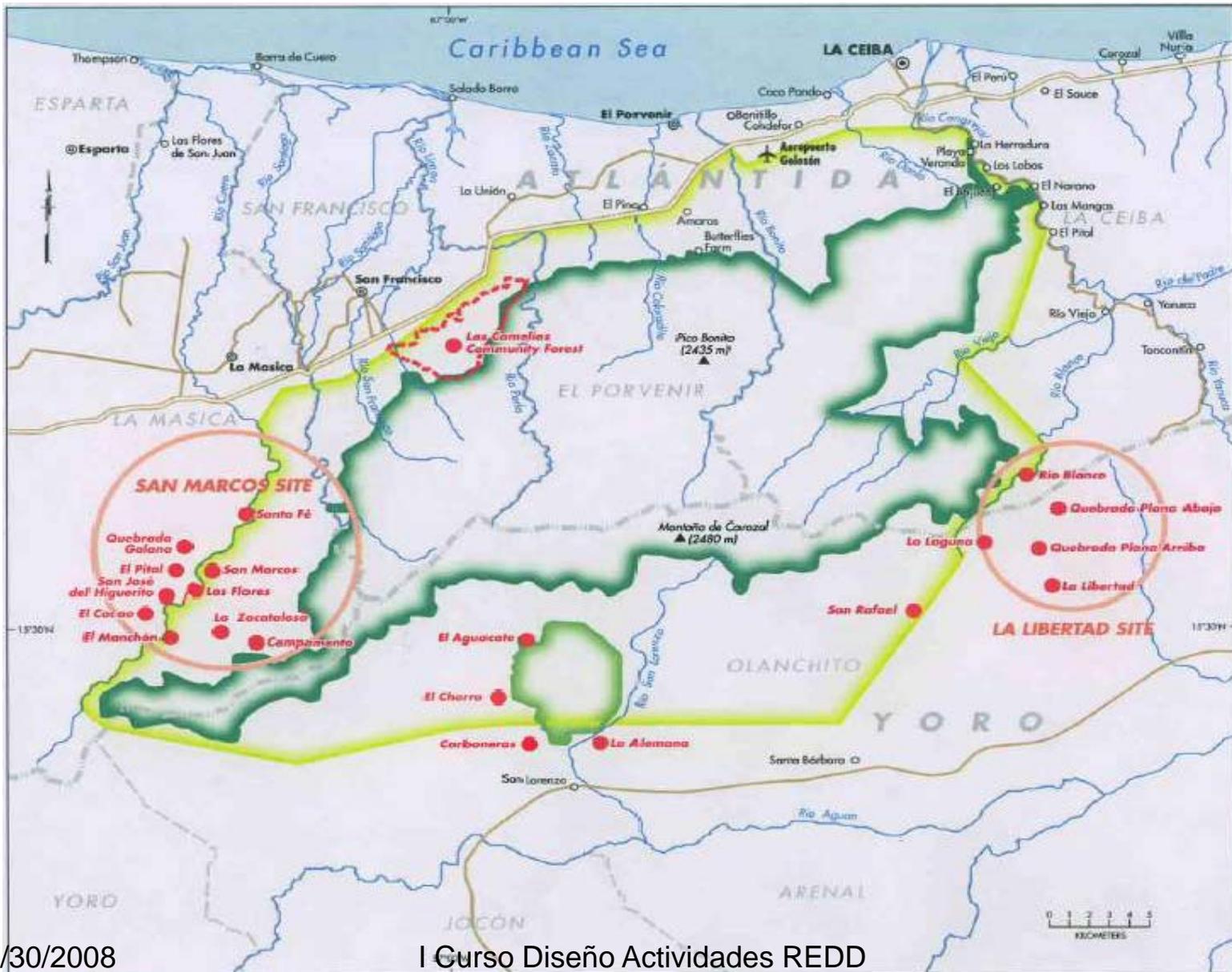
**Bosques Pico Bonito S. de R.L.**

(Fundación Parque Nacional Pico Bonito; Ecologic Development Fund)

10/30/2008

I Curso Diseño Actividades REDD  
CATIE, 27 al 30 de Octubre 2008

# Ubicación Geográfica



10/30/2008

I Curso Diseño Actividades REDD  
CATIE, 27 al 30 de Octubre 2008

# Características del Área

## Biológicas

- Topografía: Ondulada a muy quebrada.
- Suelos: Inceptisoles (en llanuras aluviales), ultisoles y entisoles (en pendientes)
- Clima: Tropical húmedo a muy húmedo con precipitaciones que van desde los 2,500 hasta los 3500 mm con muy poco déficit hídrico (Marzo y abril).
- Temperatura: media anual de 30 °C
- Altitudes: desde los 50 msnm hasta los 1750 msnm.
- Zonas de Vida: Bht; Bmh-p con asociaciones climáticas bosques nublados.

## Sociales

- 244 comunidades presentes en el área del PNPB, distribuidas en 5 municipios, aproximadamente 500,000 habitantes.
- Intervención del Proyecto: 20 Comunidades.

# RESUMEN DE LAS INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Gobierno de Japón: Fondo Preinversion del Proyecto

Gobierno de Honduras:

Banco Mundial: Fondo de Biocarbono

Serna: Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente

ICF: Instituto de Conservación Forestal

USAID MIRA (Manejo Integrado de Recursos Ambientales)

BARCA (Brinkman y Asociados Reforestadores de Centro América)

WINROCK International

CURLA: Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico

FHIA: Fundación Hondureña de Investigación Agrícola

ESNACIFOR: Escuela Nacional de Ciencias Forestales.

MUNICIPALIDADES: La Masica y Olanchito.

# Comunidades



- Principales Problemas: Vías de acceso en mal estado, deficientes sistemas de producción, educación, salud y vivienda .

10/30/2008

I Curso Diseño Actividades REDD  
CATIE, 27 al 30 de Octubre 2008

# Procesos de Deforestación

- Causas o Motores de la Deforestación en el área:
- Avance de la frontera Agrícola causada principalmente por: Expansión de la ganadería, cultivos agrícolas de subsistencia (Bono tecnológico) y recientemente la Palma Africana. (El auge de esta ultima a desplazado la ganadería a tierras altas).
- La Migración 10%, (Inmigración de familias del interior, sur y occidente del país en búsqueda de mejores suelos y agua para cultivos).
- Tala Ilegal: Principalmente maderas de color preciosas (Redondo, Cedro Caoba);
- Se estima que la Tasa de deforestación para bosque latifoliado en Honduras oscila entre el 4.5 a 10%; el Gobierno no maneja una estadística real de deforestación por zonas específicas en el país.
- Tenencia de La Tierra
- Problemas de energía.

# Estrategias para evitar o reducir la deforestación

- Cuáles son las principales actividades del proyecto que contribuirán a reducir la deforestación o la degradación?
- Protección y vigilancia de bosques
- Manejo de bosques comunitarios certificados (FSC).
- Reforestación y restauración
- Agroforestería comunitaria.

# REFORESTACION

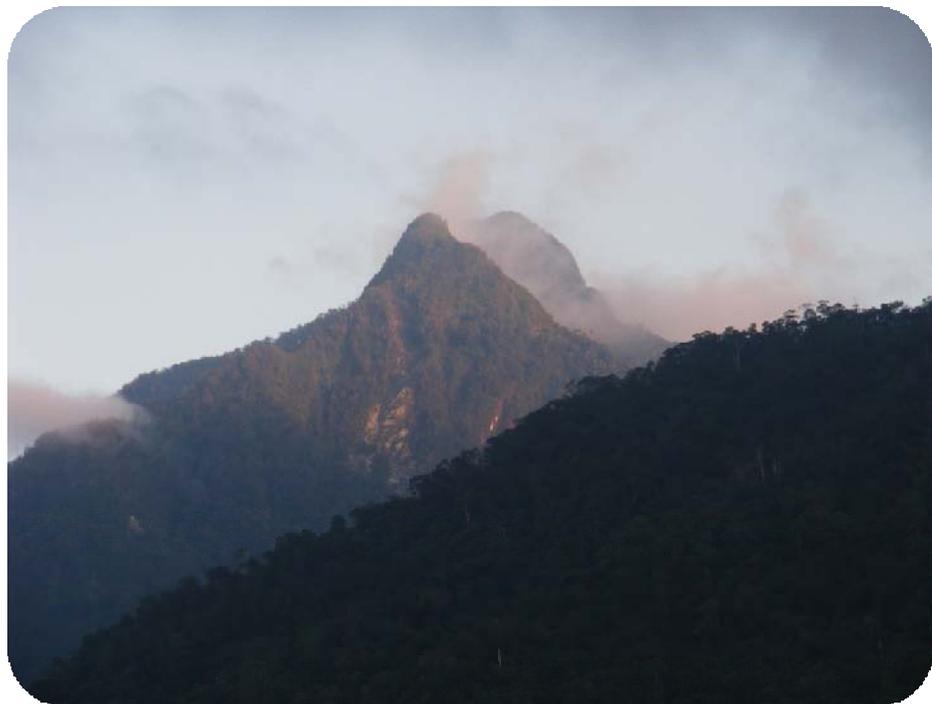


10/30/2008



I Curso Diseño Actividades REDD  
CATIE, 27 al 30 de Octubre 2008





## PROTECCION



10/30/2008

I Curso Diseño Actividades REDD  
CATIE, 27 al 30 de Octubre 2008



## AROFORRESTERIA COMUNITARIA



10/30/2008

I Curso Diseño Actividades REDD  
CATIE, 27 al 30 de Octubre 2008

# Estado de Avance

- Datos disponibles: Estudios Biológicos, Sociales y Legales.
- Análisis realizados: PPM Información de Campo levantada y en proceso de análisis.
- Documentación de proyecto preparado: Se cuenta con la idea de proyecto, Metodologías y PDD por terminarse en Noviembre 2008.
- Actividades implementadas: Acciones de protección, recuperación, establecimiento de plantaciones forestales, agroforestería comunitaria.
- Actividades REDD: Áreas identificadas (Georeferenciación), encuestas comunitarias, inventarios PPM, revisión de metodologías, análisis de imágenes satelitales de varios años para determinar cambios en uso y cobertura del suelo.
- contactos con posibles inversionistas/compradores de las reducciones: Se tienen contratos firmados (ERPA Fondo Biocarbono del BM) y pláticas con potenciales compradores

# Principales retos para el desarrollo del proyecto

Cuáles son los vacíos y los pasos previstos para desarrollar el proyecto?

- Inversión Inicial
- Afinar metodología REDD
- Determinar y respaldar en la forma mas exacta y precisa la tasa de deforestación locales y nacionales
- La recolección de información estadística suficiente para entender y respaldar los detonadores de la DD es todo un reto.

Preguntas específicas que esperan resolver en la clínica?

- Dudas en cuanto a la metodologías escogida:
  - Uso de sensores remotos junto con encuestas locales para precisar y cuantificar procesos de DD.
  - Con sensores remoto se sabe la cobertura actual pero no la tendencia, (i.e.si un guamil seguirá a bosque o se cortara para cultivos etc.)
- Costo y disponibilidad de los validadores.