#### Case study presented at the event

#### Regional Workshop on Compensation and Payments for Ecosystem Services

(Taller Regional: Compensación y Pago por Servicios Ambientales)

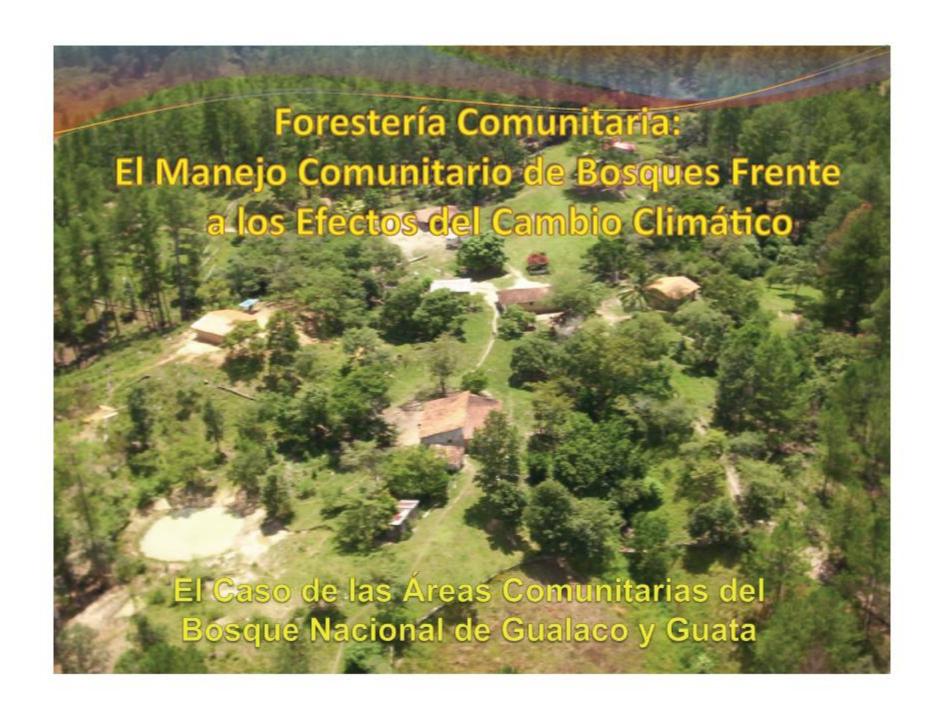
August 9-13, 2010 La Ceiba, Honduras

Hosted by:

Forest Trends, the Environmental Leadership and Training Initiative (ELTI), EcoLogic Development Fund and the Rainforest Alliance



This workshop was made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID), under the terms of the TransLinks Cooperative Agreement No.EPP-A-00-06-00014-00 to the Wildlife Conservation Society (WCS). TransLinks is a partnership of WCS, The Earth Institute, Enterprise Works/VITA, Forest Trends and the Land Tenure Center. The contents are the responsibility of the authors and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States government.





Promover el desarrollo Integral

## El Propósito

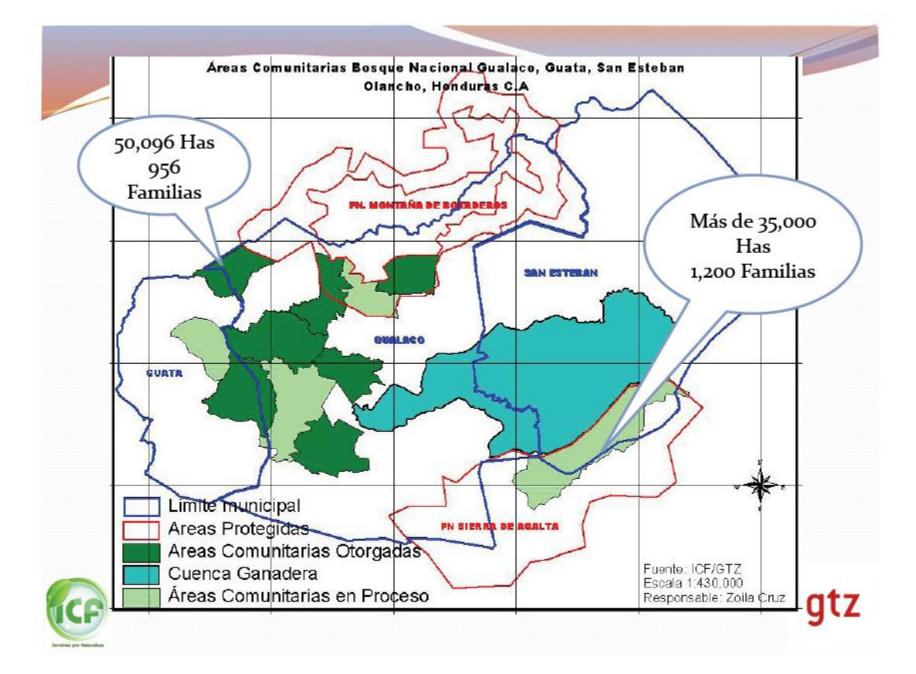
Basado en el Manejo y Uso Sostenible del Recurso

> Garantizando el acceso a las Presentes y Futuras Generaciones





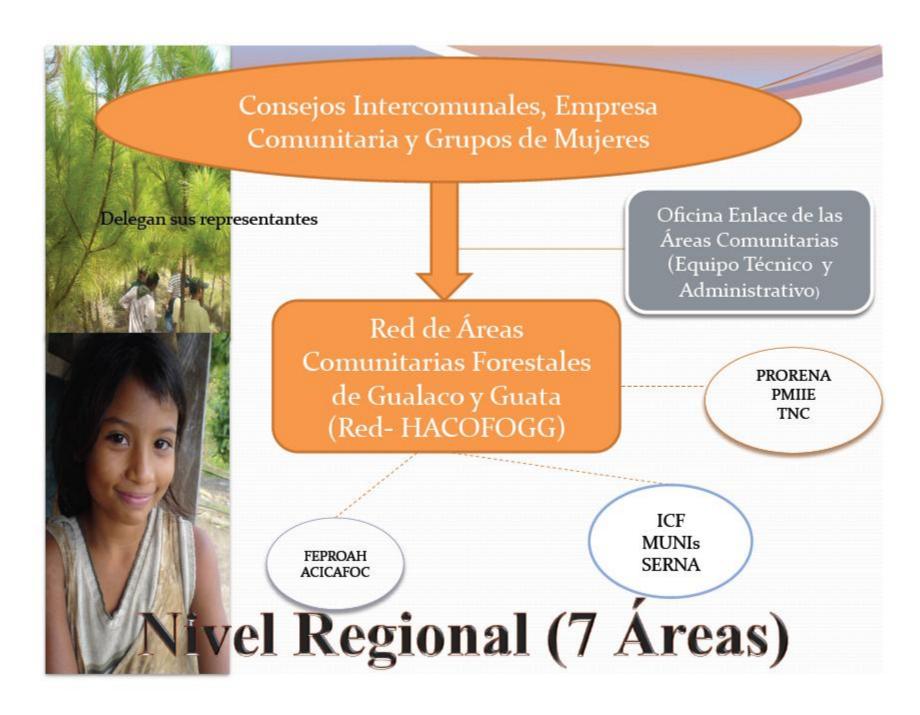




#### Modelo de Organización y Gestión del Territorio



## Nivel Área Comunitaria

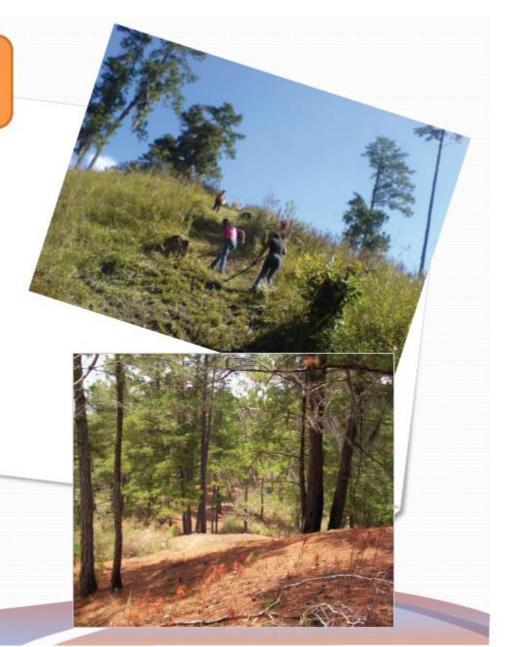


# Impactos en el Manejo y Conservación del Recurso



## Construcción de rondas 142 km

- ·San Antonio (28 km)
- ·La Ensenada (15 Km)
- •La Peña (26 Km)
- •El Aguacate (24 km)
- •Camalotal (26 Km)
- •El Boquerón (6.5 Km)
- •El Aguacatal (6.5 Km)



Quemas Prescritas 189 Has

·San Antonio (76 Has)

·La Ensenada (20 Has)

·La Peña (15 Has)

•El Aguacate (12 Has)

•Camalotal (56 Has)

•El Boquerón (5 Km)

•El Aguacatal (5 Km)



### Vías de Acceso 98 Km

•San Antonio -24 Km

·La Ensenada- 8 Km

·La Peña -32 Km

•El Aguacate -10 Km

•Camalotal -24 Km



## Organización de 11 brigadas y 27 vigilantes Ambulantes

- San Antonio (2/5)
- La Ensenada (2/5)
- La Peña (2/5)
- El Aguacate (1/3)
- Camalotal (2/5)
- El Boquerón (1/2)
- Aguacatal (1 /2)





### Otras Actividades Silvícolas

- 270,000 plantas de pino
- 2,000 Has Protegidas por ataque de plaga
- 873 Has Tratadas para favorecer la regeneración natural
- 650 Has reforestadas
- Al menos 137 personas especializadas en protección forestal y Silvicultura



## Avances en el Manejo Integral de las Fincas



#### Diversificación de Fincas

194 fincas
diagnosticadas y
con plan de manejo
Igual Número en

·Igual Número en proceso de establecimiento siego de bajo costo



## Caficultura Sostenible

 106 fincas en proceso de diversificación y certificación (estabilizadas)

•Implementando Medidas de Mitigación (Secadores Solares lagunas de oxidación, manejo de desechos sólidos, entorno del Hogar

•Cambio en el mecanismo de comercialización



## Impactos Sociales



## 465 Sistemas de Iluminación Domiciliar en base a energía solar

2 proyectos de ampliación de red de la ENEE

Sistemas de Agua Potable e Infraestructura Básica

Proyectos de Cosecha de Agua

## Impactos Económicos



El valor por jornal pasó de Lps. 50 a Lps. 135

Se generan alrededor de 15,000 oportunidades de empleo/año

45 % jóvenes, 34% Hombres y 21 % mujeres

Ingreso Bruto Promedio 1.7 millones / organización/año

# PROCEDIMIENTO DE AJUSTE A LA VALORIZACIÓN DEL BOSQUE POR LAS INVERSIONES DE MANEJO FORESTAL Y DESARROLLO COMUNITARIO EN ÁREAS DE BOSQUE NACIONAL CEDÍDAS BAJO CONTRATO.



## Cálculo de precio inicial para Subastas

Lps. 980.00/m3, menos los ajustes por:

- Densidad o volumen por hectárea
- Pendiente promedio
- Construcción y reconstrucción de caminos
- Construcción de alcantarillas
- Variación del Precio internacional
- Incentivo de mercado y riesgo
- Cumplimiento 3x1

Lps. 684.00/m3

#### AJUSTES POR INVERSION EN MANEJO-FORESTAL

Producción de Plantas
Plantación
Construcción de Rondas Permanentes
Realización de Quemas Prescritas
Contratación de Vigilancia (Torres y ambulantes)
Combate de Incendios
Coordinador de Protección Forestal (Supervisión de personal, revisión de
cumplimiento de medidas, programación de trabajo y control de
rendimientos)
Asistencia Técnica y Supervisión (Protección Forestal)
Podas, Aclareos y/o Limpiezas de Regeneración
Evaluación de la Regeneración
Preparación y Administración de POA MF
Readecuación de Planes Quinquenales MF
Construcción de Infraestructura para Protección y Control de Tala Ilegal

## AJUSTES POR INVERSION EN PROYECTOS COMUNITARIOS

Hasta el 25% del precio de Subasta de la Madera

Proyectos enmarcados en un Plan Comunitario de Gestión del Territorio

Para Ambos fondos Se establece un mecanismo De rendición de cuentas

## Ordenamiento legal de Tierras





#### REPÚBLICA DE HONDURAS

#### TITULO ESPECIAL DE PROPIEDAD A FAVOR DEL ESTADO DE HONDURAS

Otorgado por la Directora del Instituto de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF)

Acuerdo Especial No.ICF-004-2008 Conforme a los artículos 56, 60,61 del Decreto Legislativo <u>No.98-2007</u>

Comayagüela, M.D.C. 19 de diciembre del año 2008

5 Títulos Especiales de Propiedad sobre 39,542 Has.

En Proceso Anulación de 3 Títulos Privados Emitidos Irregularmente (20,000 Has)

Inscripción y registro del título en el Catálogo del Patrimonio Público y el Registro de la Propiedad correspondiente

## MUCHAS GRACIAS!!!!



Vista Panorámica Área Comunitaria San Antonio