
LA FORESTERÍA COMUNITARIA: UNA OPCIÓN DE DESARROLLO PARA HONDURAS

José G. Flores Rodas
Economista Forestal, Ph.D.
Sub-Director USAID ProParque



USAID | ProParque
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

Bases legales de la FC en Honduras

La Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (LFAPVS), en su Artículo 127 establece:

“El ICF, dentro del marco del Sistema Social Forestal, fomentará la forestería comunitaria para el óptimo aprovechamiento de los recursos naturales, apoyando la Estrategia de Reducción de la Pobreza y elevar el nivel de vida de su población”.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

¿Qué entendemos por Forestería Comunitaria?

El concepto específico de forestería comunitaria se centra en el manejo forestal sostenible y el uso múltiple del bosque orientado al desarrollo humano integral, a través de 3 ejes estratégicos:

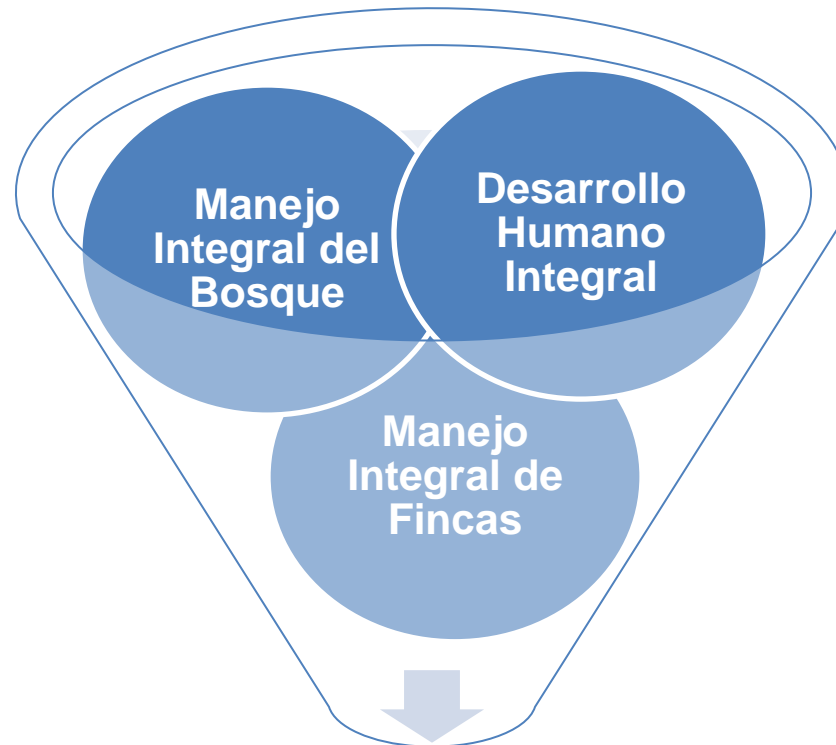
- Desarrollo humano integral;**
- Manejo integral del bosque; y**
- Manejo integral de fincas**



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

Concepto incluyente utilizado en Honduras introducido por PRORENA



Forestería Comunitaria



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

Inversión en el desarrollo comunitario

Como resultado de la Forestería Comunitaria, se generan iniciativas de inversión para el desarrollo de infraestructura social y productiva que beneficie a las comunidades involucradas y al mejoramiento de las capacidades humanas.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

Estudios en forestería comunitaria

Análisis recientes revelan una fuerte y estrecha relación entre el PORCENTAJE del ingreso familiar que genera el ingreso forestal en efectivo Y SU CONTRIBUCIÓN E INTEGRACIÓN A LA ECONOMÍA COMERCIAL, clasificándolos en 3 conglomerados:

- Una estrategia de subsistencia**
- Una estrategia diversificada**
- Una estrategia especializada**



Estudios en forestería comunitaria

Todo lo anterior dependerá de la mayor relación con las variables siguientes:

- Naturaleza de los derechos de propiedad**
- Tamaño y acceso a mercados**
- Costos de oportunidad de la mano de obra y de la tierra**



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque



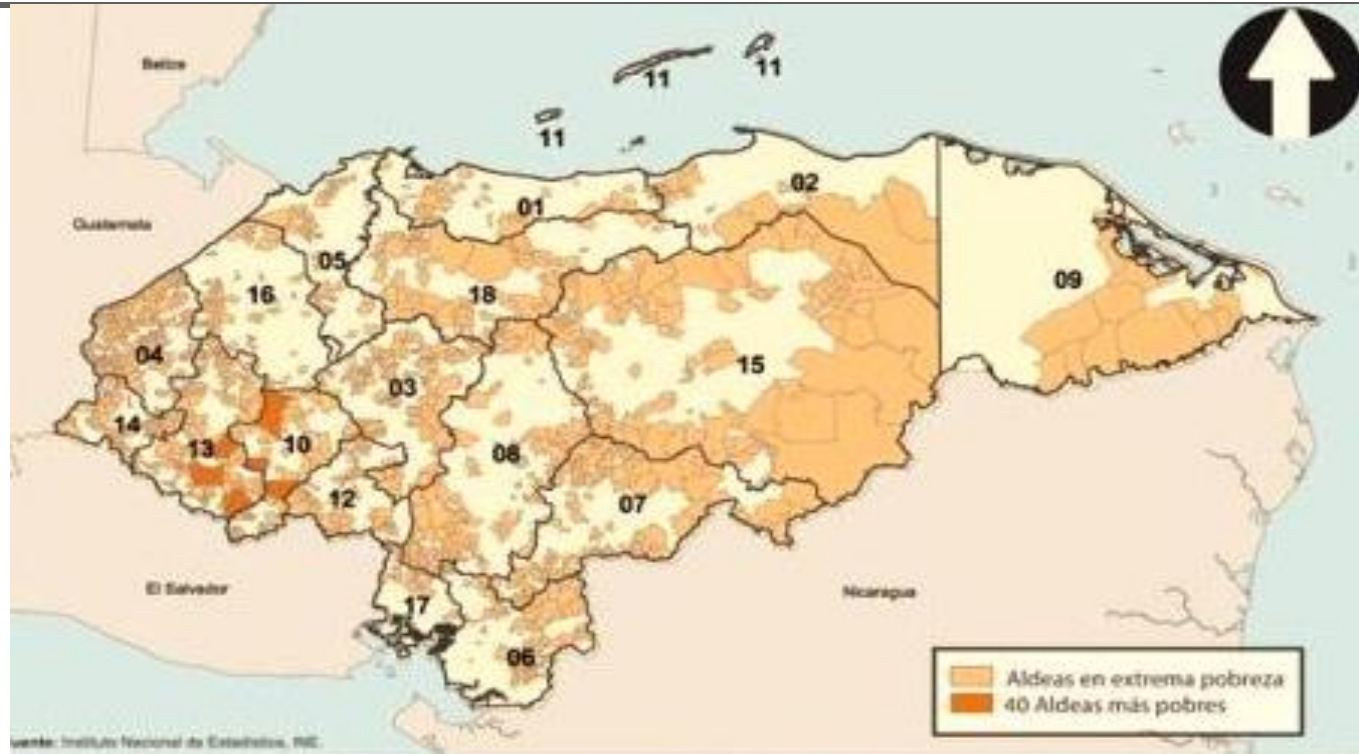
La relevancia de la FC en el alivio de la pobreza es obvia:

Allí está la gente viviendo, en y alrededor de los bosques, utilizándolos para satisfacer sus necesidades.



USAID | ProParque
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

Las 1,534 aldeas más pobres de Honduras



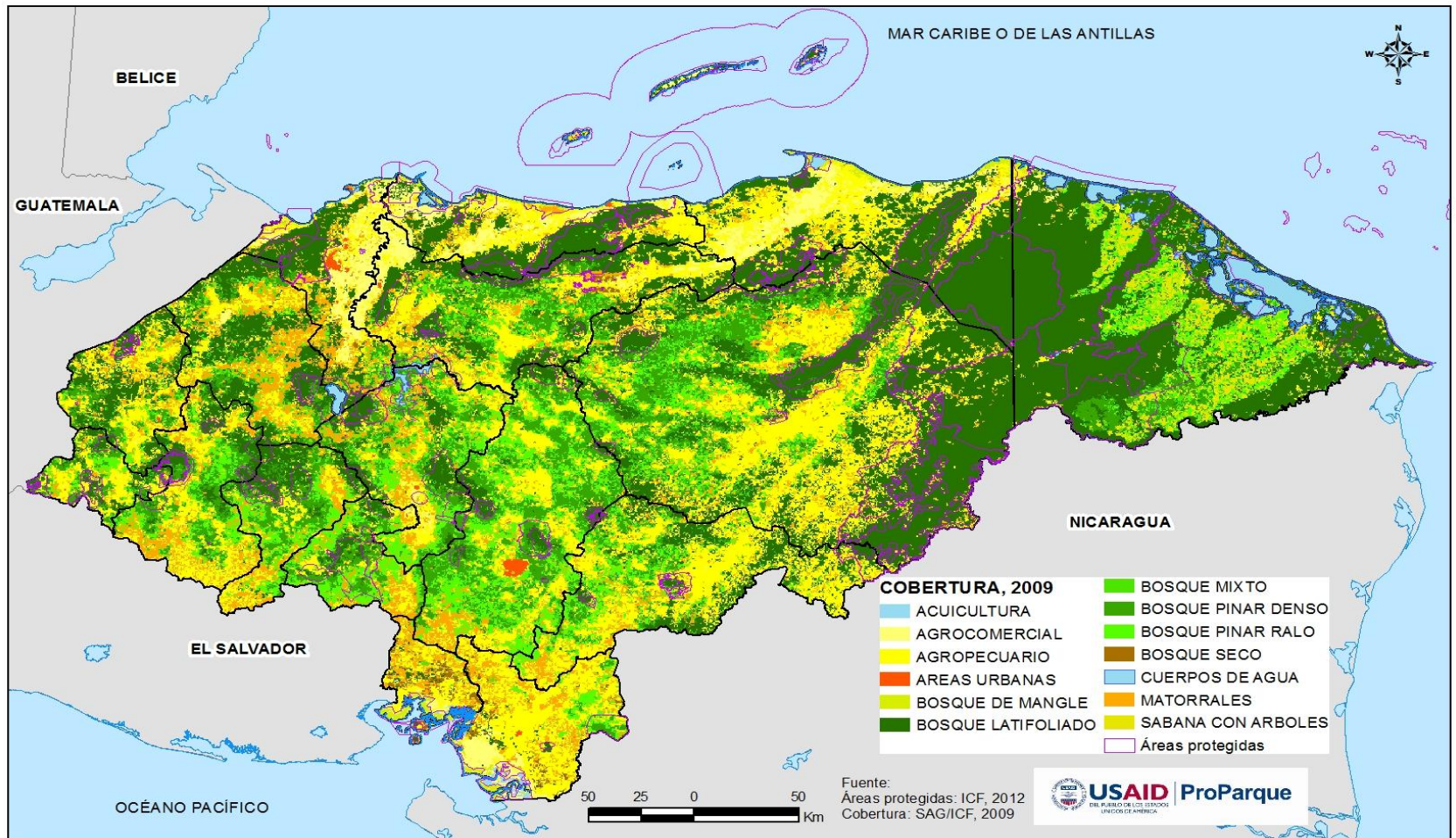
Identificar las capacidades y potencialidades con que cuenta la población rural pobre de Honduras y reforzar esos activos para ayudarles a superar la pobreza es uno de los compromisos históricos más importantes del país.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

MAPA DE COBERTURA 2009



USAID | ProParque
 DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
 UNIDOS DE AMÉRICA

Tenencia Estimada por Tipo de Bosque de Producción

Tipo de bosque de producción	Área (hectáreas)				%
	Ejidal	Nacional	Privado	Total	
Latifoliado	141,960	355,680	282,360	780,000	32.6
Coníferas	251,109	629,155	499,461	1,379,725	57.6
Mixto	42,952	107,616	85,432	236,000	9.8
Totales	436,021	1,092,451	867,253	2,395,725	
%	18.2	45.6	36.2		100.0

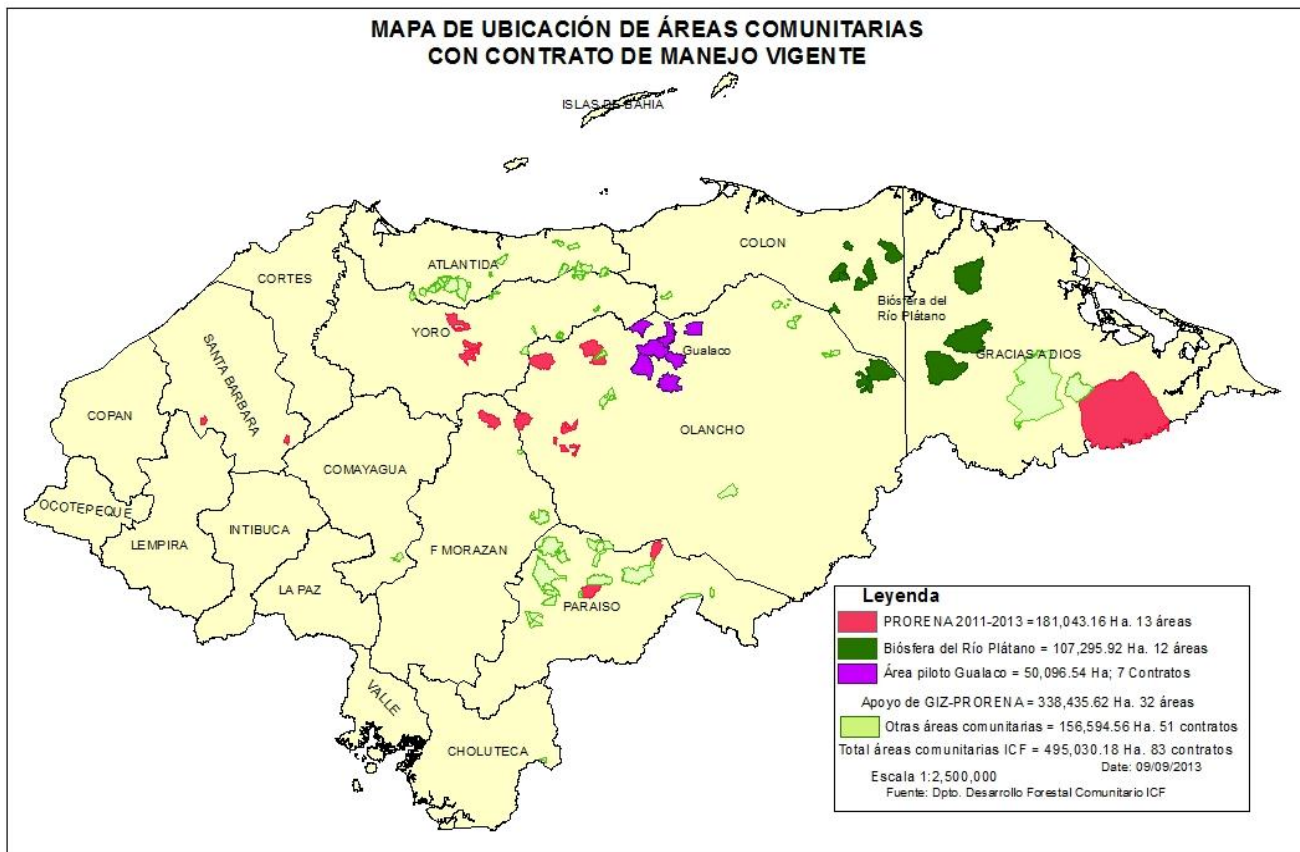


ÁREAS DE BOSQUE EN ZONAS DE CONSERVACIÓN Y DE AMORTIGUAMIENTO DEL SINAPH

Zona	Área (hectáreas) con Bosque	%
	Total	
Núcleo	1,552,750	72.6
Amortiguamiento	584,782	27.4
Totales	2,137,532	100.0



**MAPA DE UBICACIÓN DE ÁREAS COMUNITARIAS
CON CONTRATO DE MANEJO VIGENTE**



Perspectivas de demanda a nivel nacional, regional y mundial

- Las mejores perspectivas están en las economías emergentes, China, América Latina y Europa Oriental.
- La demanda por madera aserrada se espera crecerá 1.6% annual, 50% en coníferas
- La certificación y la cadena en custodia serán instrumentos en aumento
- Los productos no maderables han tenido un crecimiento del 50% entre 1992 – 2005. Gran potencial para la FC!



Perspectivas de demanda para productos de la FC

- Hoy por hoy, hay buenas y mejores perspectivas en muchas áreas para productores de la FC a través del intercambio comercial.
- No hay garantías que haya mercado para comunidades pobres por lo que se requiere apoyo a diferentes niveles.
- El alivio de la pobreza a través de la FC requiere de un esfuerzo **CONCERTADO** y con encadenamiento mejorado con otros sectores.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

Resumen de costos y utilidades de tres de los grupos comunitarios artesanales en bosque de pino, Gualaco, Olancho

Precio

Base: US\$47.63/m³

Actividad /Rubro	Unidad de Medida	Costo Unitario	Cantidad (M3)	Costo Total (US\$)
Costo del manejo forestal	US\$/M ³	26.90	19,502.8	524,625.30
Pago de Madera ICF **	US\$/M ³	20.73	19,502.8	404,293.05
Costo Madereo	US\$/M ³	18.52	19,502.8	351,256.60
Costo Transporte a Yarda	US\$/M ³	29.11	19,502.8	567,689.00
Impuesto Municipal	US\$/M ³	2.86	19,502.8	55,736.75
Costo total	US\$/M³	71.23	19,502.8	1,903,600.70

**** Con Pago MaP** **** Sin pago MaP**

Ingresos al precio negociado de US\$95.26	1,857,836.73	1,857,836.73
Margen	-45,763.97	358,529.07
% de utilidad s/ventas		19.3%



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

Ingresos de la forestería comunitaria en dos comunidades de Gualaco, Olancho

Origen del ingreso	Promedio de dos comunidades Gualaco, Olancho
Área total del bosque	20,307 ha.
Área de corte anual	117.9 ha.
Madera aprovechada	Pino en rollo
Volumen anual de madera aprovechada	6,480.9 m ³
Precio de venta/m ³	L. 1,300/m ³ en bacadía
Ingreso anual total	L. 8,425,170



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

Costos y utilidades brutas de la forestería comunitaria en dos comunidades de Gualaco, Olancho

Origen del Costo	Promedio de dos comunidades en Gualaco, Olancho
Salarios pagados a los cooperativistas	L. 524,043
Pagos a contratistas locales	L. 2,396,301
Impuesto municipal	L. 143,173
Pago al ICF por canon de tronconaje (valor de la madera en pie)	L. 1,368,203
Margen bruto I Cooperativa	L. 3,993,450
Inversión en manejo forestal y elaboración de planes operativos anuales	1,368,203
Margen bruto II Cooperativa	L. 2,625,247
Margen bruto II por año y ha bosque	L. 129.28/ha US\$ 6.45/ha



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

La experiencia de FC en bosques latifoliados

- Por el contrario, la FC en bosque latifoliado de Atlántida sólo ha significado bajos ingresos.
- Mientras se mantengan las áreas bajo manejo de bosque latifoliado con tan poco rendimiento por hectárea y un modelo de aserrío a mano también de muy bajo rendimiento, el modelo de MFS de grupos comunitarios en estos bosques continuará siendo un instrumento de sostenibilidad de la pobreza.
- Es necesario incorporar experiencias PRORENA en Río Plátano y las de ProParque en esta FC



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

Una propuesta de acción para la FC en bosque latifoliado y aplicable también al bosque de pino

Para revertir esta realidad, una acción prioritaria es la del manejo forestal sostenible de la caoba y otras especies prioritarias, con énfasis en forestería comunitaria y con el enfoque de cadena de valor (CV).

Por ejemplo, para mejorar acceso a mercados, la base del modelo USAID ProParque es el trabajo con “brokers” y certificadores de bosque que buscan mejorar:

- las prácticas forestales,
- la calidad de los productos
- los precios y la competitividad de estos productores y así,
- mejorar los ingresos en forma sostenible.



Por primera vez, el inicio con AFOCO y después con PRORENA se implantan los conceptos de forestería comunitaria a Honduras para ponerlos en práctica, generar lecciones aprendidas y para crear capacidades locales en su planificación, ejecución y evaluación.

En estos 17 años, podemos sentar las bases para una nueva fase, una nueva política de Manejo Forestal Sostenible Comunitario como fundamento para el desarrollo y gestión forestal de los bosques nacionales de Honduras.

Para comenzar esta nueva fase, las lecciones aprendidas en estos años, gracias al apoyo consistente de PRORENA, debemos considerar las siguientes recomendaciones:



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

Elementos esenciales para propiciar un mayor crecimiento y desarrollo

El sector privado obtiene casi el **TRIPLE** de los beneficios del MFS en la mismas zonas y con los mismos bosques. Con base en las lecciones aprendidas *debemos fortalecer* los siguientes elementos:

1. Falta de infraestructura física (lo cual eleva el costo de manejo y del aprovechamiento)
2. Limitado acceso a crédito/ financiamiento
3. Organizaciones de base débiles con variados niveles de desorganización y conflicto
4. Experiencia empresarial sin estructura de negocios
5. Débil institucionalidad





Es necesario generar estrategias forestales múltiples, integradas y holísticas que no se retraigan de los retos involucrados:

- ❖ **PRIMERO**, reconocer la multi-funcionalidad de los bosques y darle una alta prioridad a la agenda de desarrollo.
- ❖ **SEGUNDO**, reconocer la legitimidad de la dicotomía esencial entre el sector que provee oportunidades de crecimiento a las comunidades bosque-dependientes y el sector forestal productivo.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque

Políticas integradas y complementarias que reconocen esta dicotomía:

- ✓ Privados en bosques privados, competitivos y productivos, el Estado sólo normando el único bien público: el ambiente
- ✓ Comunitarios en bosque nacionales con contratos de Manejo de Bosque Comunitario (contrario al de usufructo)
- ✓ Mixtos en bosques municipales

Los tres son elementos necesarios y complementarios de una estrategia holística de desarrollo y manejo forestal sostenible.

Años	Posición
2008-2009	82
2009-2010	89
2010-2011	91
2011-2012	86

Fuente: Foro Económico Global (2012).



- ❖ **TERCERO:** Diseñar e implementar políticas forestales que apoyen el Manejo Forestal Sostenible para aprovechar los bienes y servicios múltiples de los bosques de Honduras.
- ❖ **Y FINALMENTE,** fortalecer las organizaciones de base y municipales que son débiles y las del Estado excepcionalmente abandonadas



El Gobierno de Honduras, sus instituciones relacionadas con el sector forestal y el sector privado deben elevar la barra de desempeño creando alianzas de ganar-ganar, diseñando e implementando políticas que beneficien sus economías, el desarrollo forestal comunitario y el de la Sociedad en general.

Por 17 años, gracias a la Cooperación Alemana que, entre AFOCO y PRORENA, apoyó asentar las bases para esta excelente opción de desarrollo en la forestería comunitaria.

EL RESTO DEPENDE DE NOSOTROS.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

ProParque