

# Alternativas y Programas Comunitarios ante las quemas y los Incendios Forestales en Centroamérica

Documento preparado por:  
Asociación Coordinadora Indígena y Campesina  
de Agroforestería Comunitaria Centroamericana  
(ACICAFOC), [agroforestal@cicafoc.org](mailto:agroforestal@cicafoc.org)  
Octubre 2004

En Centroamérica muchas comunidades campesinas y Pueblos Indígenas se han organizado con el fin de aumentar sus condiciones de vida a través del buen manejo de los recursos naturales, esto ha implicado mejoras en sus prácticas productivas y nuevas formas de relacionamiento con su ambiente y cultura.

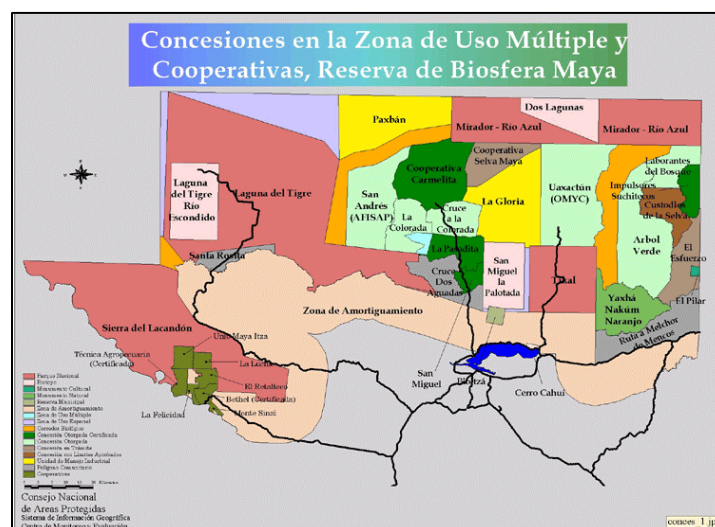
Uno de los principales esfuerzos en lo que han invertido estos grupos es en buscar alternativas a las prácticas de quema para preparar los terrenos para sus cultivos y programas comunitarios de prevención de incendios en el manejo de los bosques.

Como parte del proceso de concentración de esfuerzos que se viene haciendo en el marco de FAO a través de las Redes Regionales de Incendios Forestales y que se espera consolidar en la Conferencia Panamericana sobre Incendios Forestales en Costa Rica del 21 al 24 de octubre 2004, las comunidades también han querido aportar sus insumos y experiencia con el objetivo de minimizar los incendios e impactos negativos en el ambiente, la sociedad y la economía de los países de la Región.

Socializando nuestras experiencias les presentamos un pequeño resumen de las experiencias de Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP) en Guatemala, Programa Campesino a Campesino (PCAP) en Nicaragua, Cooperativa Agroforestal de Río Plátano (COAFORPLA) en Honduras y el Comité Salvemos Filo del Tallo (COSAFIT) en Panamá.

## 1- Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP) en Guatemala

ACOFOP es una Asociación que actualmente agremia a 22 organizaciones comunitarias, involucradas en el manejo forestal dentro de la Reserva de la Biosfera Maya en Petén (RBM). Nacimos el 18 de noviembre de 1995 viendo la necesidad de involucrar a las comunidades en la conservación y el manejo sostenible de los recursos naturales del bosque en que viven.



Nos asociamos porque queremos mejorar el nivel y la calidad de vida de las comunidades forestales de Petén, a través del manejo sostenible de los recursos naturales del bosque.

En la actualidad manejamos 500 mil hectáreas de bosque de las cuales el 74% están certificadas por el Consejo Mundial de Manejo Forestal "FSC"

### **Prevención y Combate de Incendios**

ACOFOP a partir de diciembre del 2003 hasta mayo del 2004 lanzó una campaña de spots radiales y televisivos a nivel departamental a través de 13 medios, con el fin de sensibilizar a la población sobre el tema de incendios.

Las organizaciones miembros de ACOFOP invierten cada año en la prevención y combate de incendios: tienen comités de vigilancia, compran equipos, participan en capacitaciones, hacen brechas de prevención, construyen miradores, etc. La alerta siempre es grande durante los meses secos de verano, básicamente vigilan el bosque durante 24 horas al día.

ACOFOP como institución apoya en la prevención con campañas de divulgación de spots, facilita también capacitaciones en el tema prevención y control de incendios en coordinación con el CONAP, también gestiona fondos de organizaciones donantes para el tema de prevención y combate de incendios en las áreas de manejo.

Durante el año 2003 ACOFOP apoyó con vehículos, personal y dinero en el combate de los incendios de la ruta norte de la Biosfera.

Durante el año 2003 se quemaron dentro de la RBM casi 400.000 hectáreas. Los fuegos fueron de diferentes magnitudes. El área más grande se quemó en el Parque Nacional Laguna del Tigre (162.000 hectáreas). En la Zona de Uso Múltiple se quemaron 77.000 hectáreas, esto representa el 19% de los incendios que fueron los que afectaron el bosque en manos de las comunidades.

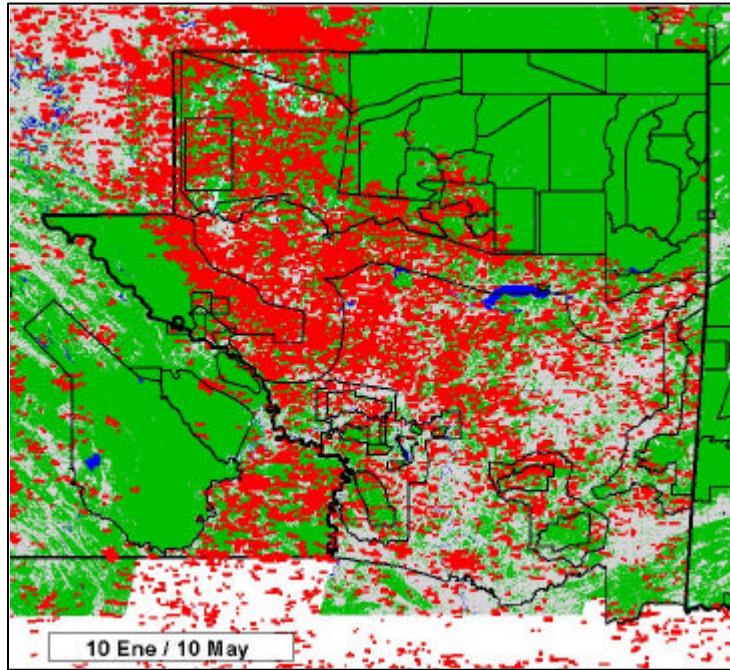
Los fuegos en las concesiones fueron concentrados en la ruta norte, la cual se encuentra en la vecindad de la Laguna del Tigre. Muchos fuegos saltaron de allí a las concesiones de esta ruta.

***En el tema de incendios es importante mencionar que organizaciones comunitarias invirtieron casi 1 200 000 Quetzales (150 000 \$) en el 2003 en el combate de incendios forestales en la R.B.M.***

Según estimaciones las que los daños por incendios únicamente en la RBM fueron de 39 millones de dólares.

A pesar que las Organizaciones Comunitarias invirtieron una gran parte de los recursos para combatir estos incendios, fue necesaria el apoyo de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales en pro de la conservación de la selva petenera. Especiales Agradecimientos a las instituciones que apoyaron en momentos de calamidad.

Si miramos los mapas de los incendios más fuertes durante el 2003, siempre el área con menos incendios en toda la Biosfera Maya son las concesiones forestales comunitarias.



Los incendios durante el 2003. En las concesiones del área norte y este no habían fuegos.

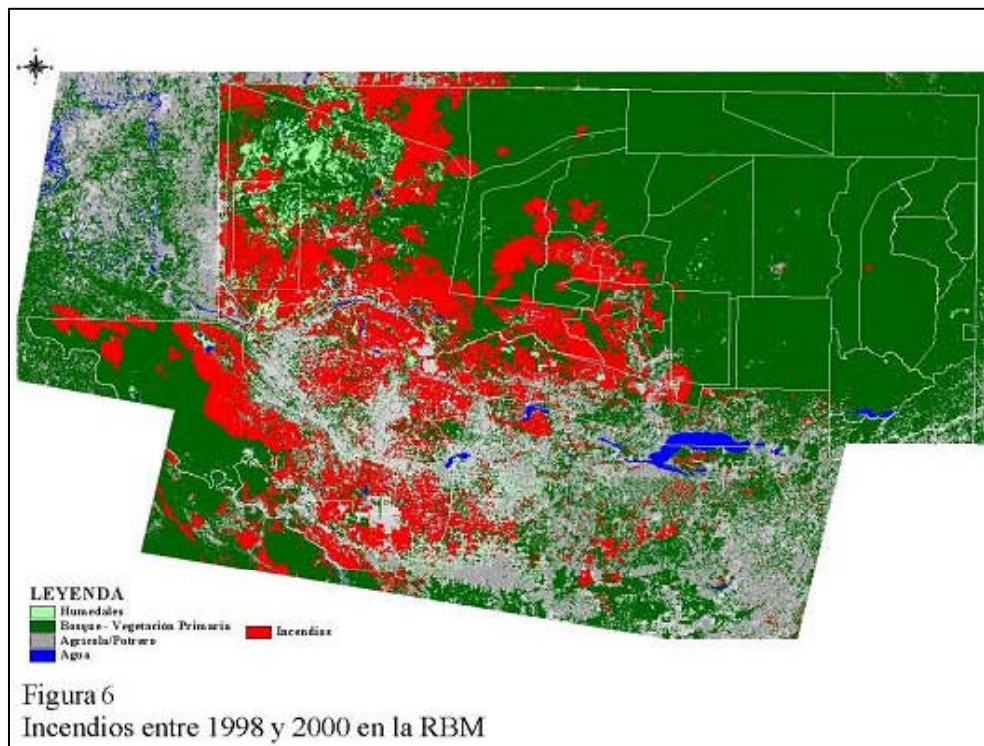


Figura 6  
Incendios entre 1998 y 2000 en la RBM

Incendios entre 1998 y 2000 en la Reserva de la Biosfera Maya

## 2- Programa Campesino a Campesino (PCAP) en Nicaragua

### **"Corredor Biológico Campesino" y multiplicación local de las alternativas a la quema.**

**Ubicación:** Siuna y Bocay (Reserva de la Biosfera Bosawas), Atlántico Norte de Nicaragua.

**Naturaleza:** Movimiento de pequeños productores, extendidos en la zona de amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera Bosawas, Atlántico Norte de Nicaragua.

Principales problemas	Principales Causas	Objetivos Propuestos
Avance de la frontera agrícola	Inmigración y desconocimiento de alternativas productivas	Estabilización de la agricultura migratoria
		Mejoramiento de la seguridad alimentaria
Tala en la Reserva de Bosawas		Recuperación de las áreas deforestadas

#### **El PCaC ha promovido:**

1. Cultivos de cobertura dentro de la parcelas.
2. Intercambios horizontales con productores con intereses similares.
3. Cultivo del gandul o frijol de abono "llave de entrada".

#### **La experiencia ha permitido:**

1. Estabilización de la frontera agrícola (estabilización de la parcela), por medio del manejo de coberturas leguminosas.
2. Rompimiento del patrón de roza-quema.
3. Intensificación del cultivo de granos básicos.
4. Manejo del Bosque Secundario y residual.
5. Diversificación con cultivos perennes.
6. Transferencia horizontal entre campesinos y promoción por campesinos.
7. Extensión de la cobertura geográfica a 70 comunidades.

#### **Que se ha logrado:**

1. Programa de emergencia para la masificación de la experiencia.
2. Iniciar inmediato de incentivos y financiamiento a largo plazo en regeneración, manejo de bosques, co-manejo y corredores biológicos.
3. Iniciar Plan de Forestería Campesina.
4. Cambio tecnológico de la ganadería en el trópico húmedo.
5. Equipar y capacitar 30 brigadas de bomberos voluntarios de Siuna.

## 3- Cooperativa Agroforestal de Río Plátano (COAFORPLA) en Honduras

**Ubicación:** Zona de Amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera de Río Plátano, Departamento de Olancho, Honduras.

**Naturaleza:** 123 socios de 23 comunidades.

#### **Objetivos:**

- Proteger la Reserva de la Biosfera Río Plátano.
- Frenar el avance de la colonización agrícola hacia la Reserva.
- Mejorar el nivel de vida de los socios mediante generación de proyectos productivos.

#### **Actividades:**

- Compra de un autobús, administrado por un comité de transporte de la cooperativa.
- Venta de resina para usos medicinales.
- Conservación del suelo y establecimiento de huertos diversificados.
- Durante el POA 9, se extrajo 175 m<sup>3</sup> de caoba.

**Problemática:**

- Tráfico ilegal de madera.
- Incendios (afectaron 3000 copas de resinación y 10000 pies de madera aserrada).
- Limitaciones económicas para el aprovechamiento forestal.
- Vías de comunicación en mal estado dificulta la comercialización.
- No existencia de incentivos para la actividad forestal legal .

**Luchas actuales:**

- Aprobación del Convenio de Usufructo por medio de un Plan de Manejo permita manejar 800 hectáreas en 6 comunidades del área de amortiguamiento.
- Reducción del impuesto actual, para competir con la madera ilegal.
- Apoyo a planes de manejo de grupos comunales.
- Aumento del personal de campo para agilizar el proceso.

En el tema de control de incendios se ha promovido la capacitación de los comunitarios para la prevención y control de incendios, se esta disminuyendo el uso de la roza-tala para la preparación de terrenos para los cultivos.

**4- Comité Salvemos Filo del Tallo (COSAFIT) en Panamá**

**Ubicación:** Darién, Panamá.

**Naturaleza:** Se inicia un proceso de negociación de la Reserva Hidrológica del Filo del Tallo en 12 comités de salud integrados por agricultores de las comunidades, culminó con la declaración vía decreto.

**Problemática:**

- Influencia del fenómeno del niño.
- Ocupación de tierras en la reserva
- Tomas de agua.
- Contaminación por productos agroquímicos.
- Falta de incentivos para campesinos.
- Especulación de mercado de tierras.
- Débil presencia institucional del estado.
- No atención de las demandas comunales.
- Falta de recursos para los grupos.

**Soluciones:**

- Programas de educación.
- Incentivos: servicios ambientales.
- Arreglos institucionales.

**Actividades:**

- Promoción de la Reserva Hidrológica en centros estudiantiles.
- Búsqueda de alternativas de producción dentro de la Reserva.
- Ordenamiento territorial local en las comunidades.
- Creación de un Centro de Estudios Ambientales en la Reserva.

**Metas:**

- Elaboración de un Plan de Manejo
- Demarcación del área de la Reserva.
- Ordenación y zonificación del territorio.
- Búsqueda de alternativas de producción.
- Organización de la cogestión con instituciones del sector público.
- Diversificar las fuentes de financiamiento a largo plazo y a corto plazo para el control de quemas y combate de incendios.