

# “Las plantaciones forestales y concesiones comunitarias”

Iniciativas de Guatemala



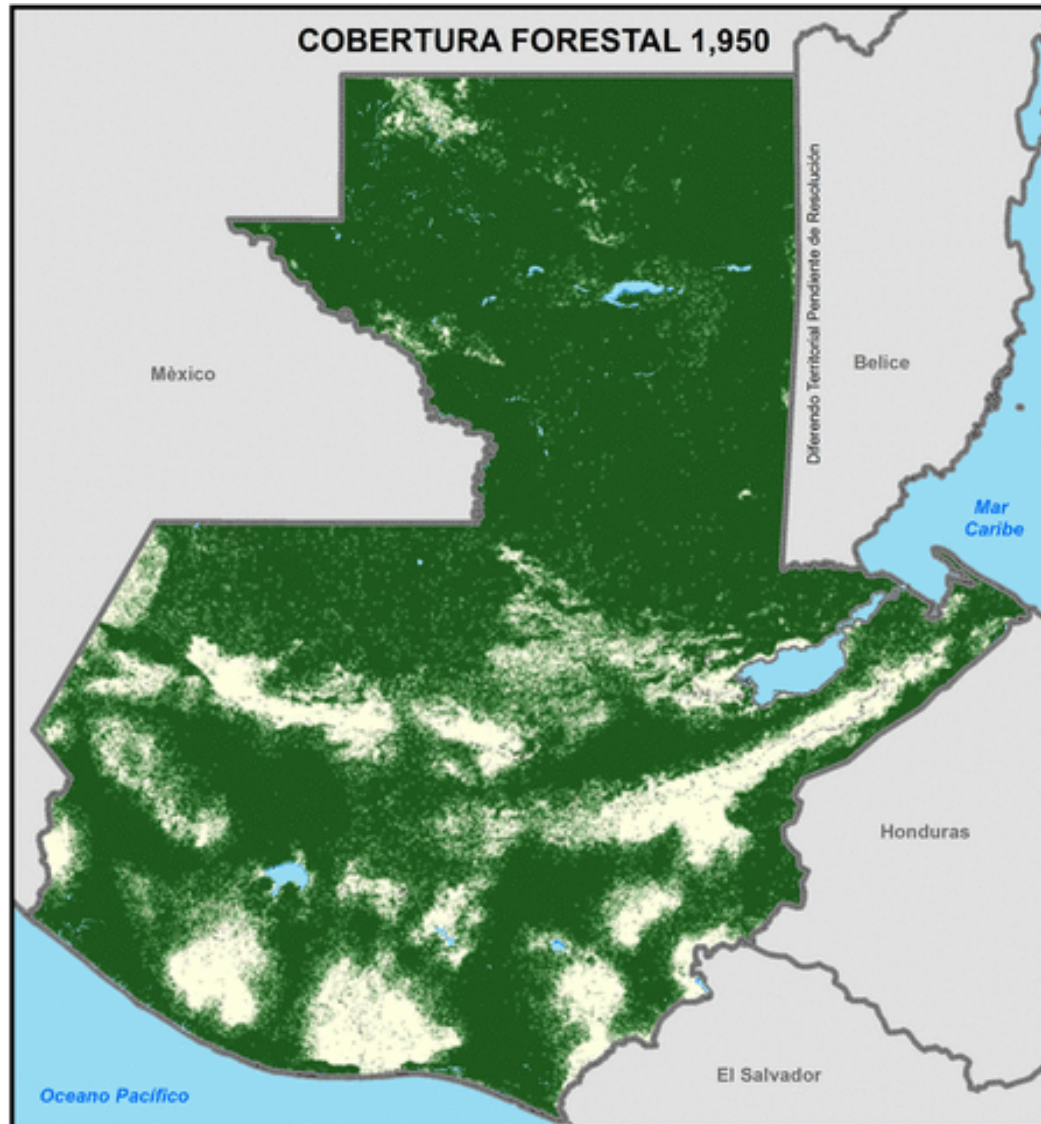
## X MegaFlorestais 2015





# CONTEXTO: Estado Situacional de los Bosques

COBERTURA FORESTAL 1,950



Cobertura Forestal (2010)

3,722,595 hectáreas=34.2%



55.56% dentro del SIGAP (Áreas Protegidas) competencia CONAP

47.44% fuera de Áreas Protegidas, competencia de INAB

**Deforestación**

Tasa bruta Anual (06-10) = 132,137 ha

Tasa neta anual (06-10) = 38,597 ha  
1.0% de la cobertura en el 2006

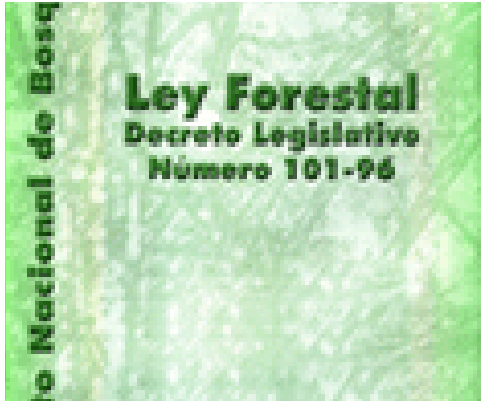


# Objetivos del INAB



## Fomento de la provisión de bienes y servicios del bosque

- Reforestación y protección
- Investigación y capacitación
- Agregación de valor
- Bosques energéticos



## Reducir la pérdida vía regulación y monitoreo

- Licencias y su monitoreo
- Prevención de tala ilegal
- Diálogo y gobernanza



## Cultura forestal

- Mejora de la percepción pública
- Sistema de Educación
- Desarrollo de la calidad del servicio



## EL PINFOR como brazo de fomento

### EL PINFOR (1997-2016)

Ha sido una herramienta de la política forestal de largo plazo que promueve el INAB para fomentar la producción forestal sostenible en Guatemala, estimulando así la inversión en la actividad forestal.





## El PINPEP apoyo a poseedores

# PINPEP (2007-2011) LEY 2010



Los incentivos forestales han contribuido efectivamente a conservar los bosques y a reforestar el país, sin embargo los poseedores de pequeñas tierras con vocación forestal y agroforestal no han podido acceder a ellos, es por eso que se crea el PINPEP.



## Que son los incentivos forestales



Un pago en efectivo, que el Estado otorga a través de MINFIN. En el caso del PINFOR a los **propietarios** y en el caso del PINPEP a **poseedores** de tierras de vocación forestal por ejecutar proyectos de reforestación o de manejo de bosque natural, conforme a un plan de manejo aprobado y supervisado por el INAB.



Incentivo Forestal





## Logros del PINFOR (1997-2014)

198,464 ha



Bosques naturales protegidos

118 mil ha



Establecimiento y manejo de plantaciones

21,000 ha



Manejo forestal productivo



# Impactos del PINFOR (1997-2014)



Protección de fuentes de agua y suelos



+ 3.9 millones personas beneficiadas (30% mujeres)



Q. 1,707 millones a la economía rural (221 millones de USD)



27 millones de jornadas laborales

## Tipo de propietario

Asociación

Comité

Comunidad

Cooperativa

Empresa

Fundación

Individual

Municipalidad

OG





## Logros del PINPEP (2007-2014)

37,128 ha



Bosques naturales protegidos

2,680 ha



Establecimiento y manejo de plantaciones

5,199 ha



Establecimiento y manejo de sistemas agroforestales

1,533 ha



Manejo forestal productivo



**Tipo de propietario**

Asociación

COCODE

Comunal

Cooperativa

Empresa

Grupal

Individual

Municipalidad



## 2017 – 2047 PROBOSQUE

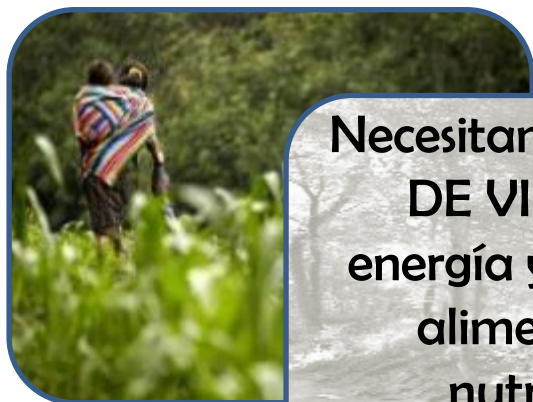
### Los retos pendientes, desafíos para una nueva fase de incentivos:



Necesitamos **MANTENER E INCREMENTAR** cobertura para regular el agua y otros servicios



Necesitamos **EMPLEOS** en el área rural



Necesitamos **MEDIOS DE VIDA** para energía y seguridad alimentaria y nutricional

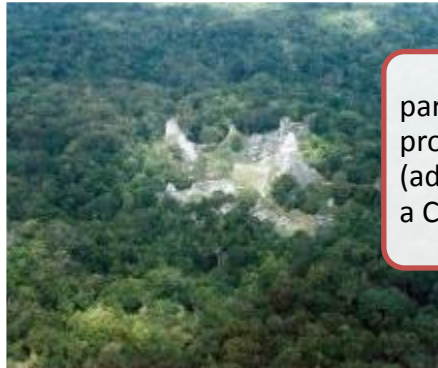


Necesitamos **REDUCIR LA VULNERABILIDAD** a los efectos de variabilidad y cambio y climático



# Modalidades que serán incentivadas

Bosques Naturales



para protección (adaptación a CC)

Bosques Naturales



Para producción forestal

Plantaciones



Industriales y energéticas

Sistemas agroforestales



En paisajes agrícolas y pecuarios

Restauración forestal



Cabeceras de cuencas, áreas riverseñas y fuentes de agua

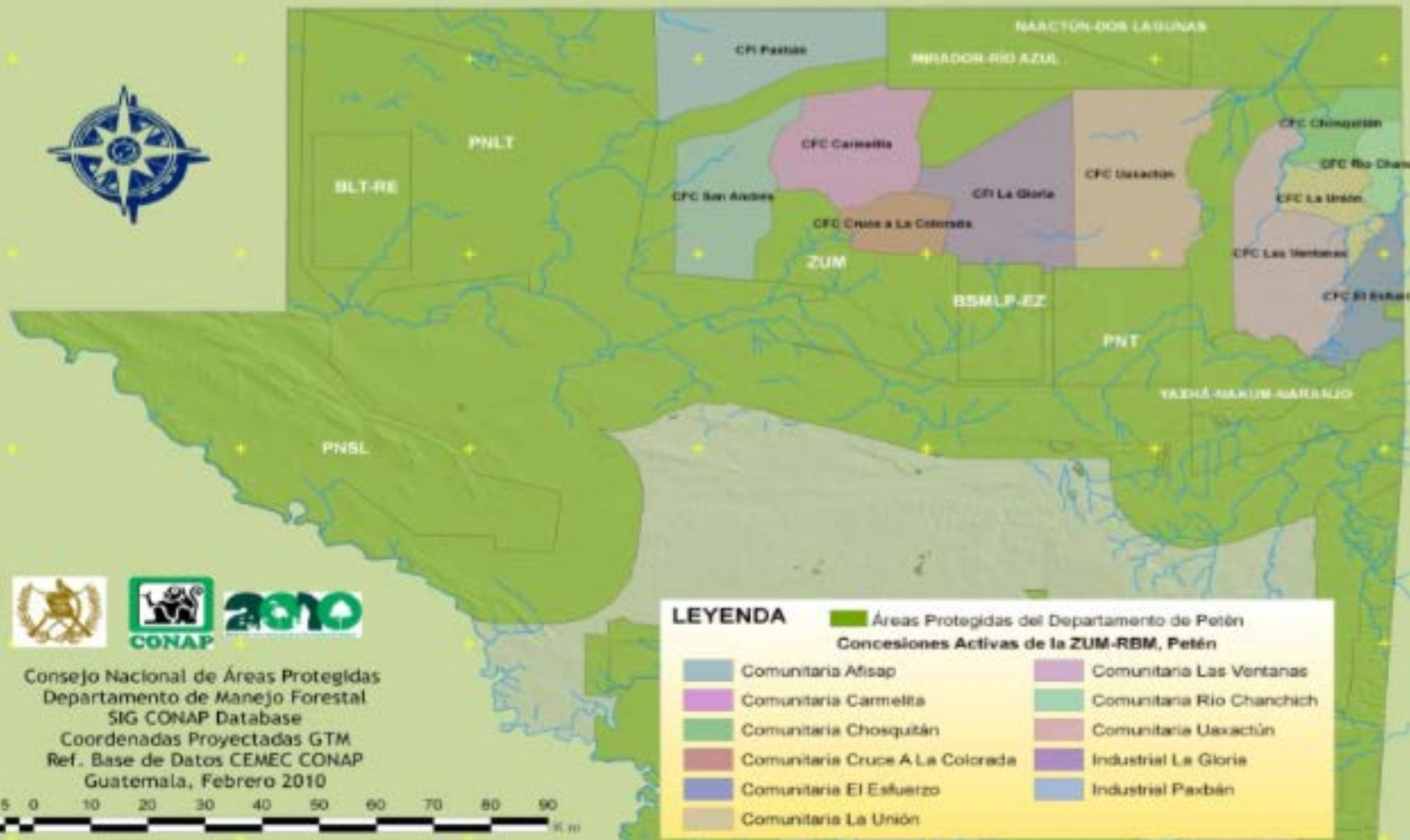
Asistencia Técnica

Inversiones clave

Asistencia en Financiamiento

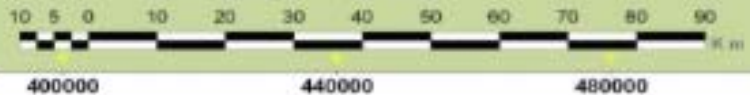


# Concesiones Activas de la Zona de Usos Múltiples -ZUM- de la Reserva de la Biósfera Maya -RBM-, Petén



Consejo Nacional de Áreas Protegidas  
Departamento de Manejo Forestal  
SIG CONAP Database  
Coordenadas Projectadas GTM  
Ref. Base de Datos CEMEC CONAP  
Guatemala, Febrero 2010

LEYENDA	
	Áreas Protegidas del Departamento de Petén
Concesiones Activas de la ZUM-RBM, Petén	
	Comunitaria Añisap
	Comunitaria Carmelita
	Comunitaria Chosquitán
	Comunitaria Cruce A La Colorada
	Comunitaria El Esfuerzo
	Comunitaria La Unión
	Comunitaria Las Ventanas
	Comunitaria Río Chanchich
	Comunitaria Uaxactún
	Industrial La Gloria
	Industrial Paxbén





<b>Nombre de la concesión / Administrado</b>	<b>Área total (has)</b>	<b>Área AA 2009 (has)</b>
Paxbán / Gibor S.A.	65,755.00	1,681.60
La Gloria / Baren Comercial	66,548.00	2,773.80
Uaxactún / Organización, manejo y conservación (OYMC)	83,548.00	562.17
Las ventanas / S.C. Árbol Verde	64,973.37	1,556.91
Yaloch / S.C. El Esfuerzo	25,386.48	506.00
La Unión / S.C. Custodios de la selva (CUSTOSEL)	21,176.34	540.95
San Andrés / Asociación forestal Integral San Andrés Petén (AFISAP)	51,939.84	725.52
Carmelita / Coopertativa Carmelita R.L.	53,797.00	884.00
Cruce la Colorada / Asociación Forestal Cruce La Colorada	20,469.00	514.11
Río Chanchich / S.C. Impulsores Suchitecos de Desarrollo	12,217.60	375.00
Chosquitán / S.C. Laborantes del bosque	19,390.00	304.60



# SISTEMA DE MANEJO FORESTAL

## Policíclico con manejo de rodales irregulares

- Aprovechamiento de árboles maduros
- Conservación de estratos inferiores
- Permite aprovechar conforme a la capacidad de recuperación del bosque
- Fomenta regeneración de Heliófitas durables

### Variables

- Diámetro mínimo de corta
- Ciclo de Corta
- Intensidad de Corta



## ASPECTOS RELEVANTES

- Alrededor del **88%** de la madera aserrada exportada de **Caoba y Cedro** de Guatemala, proviene de las Concesiones Forestales de la Zona de Usos Múltiples de la Reserva de la Biosfera Maya en Petén.
- Los Concesiones Comunitarias e Industriales de la Zona de Usos Múltiples, exportan directamente alrededor del **77%** de la madera aserrada exportada de **Caoba y Cedro** de Guatemala.
- La Reserva de la Biosfera Maya donde se ubica la Zona de Usos Múltiples, es de los tres bloques de bosque continuo más grande del país y es el bloque de bosque con presencia de las poblaciones de Caoba y Cedro con mejor estado de conservación en Guatemala, coincidiendo con el área más grande de bosque bajo manejo forestal sostenible (alrededor de **500,000** hectáreas).





**instituto nacional de bosques**  
**más bosques. más vida**

**Instituto Nacional del Bosques, INAB, Guatemala**  
**7 avenida 12-90 Zona 13, ciudad de Guatemala**

**[www.inab.gob.gt](http://www.inab.gob.gt)**