

# Oportunidades Enfoque Jurisdiccional para Carbono Comunitario en Mesoamérica



**Plataforma Regional de Proyectos Pilotos  
REDD+**





*"Real input for Climate Change mitigation and adaptation: Mesoamerican Community Groups on REDD+"*

**Launch:**  
*Mesoamerican Community Carbon Reservoir*



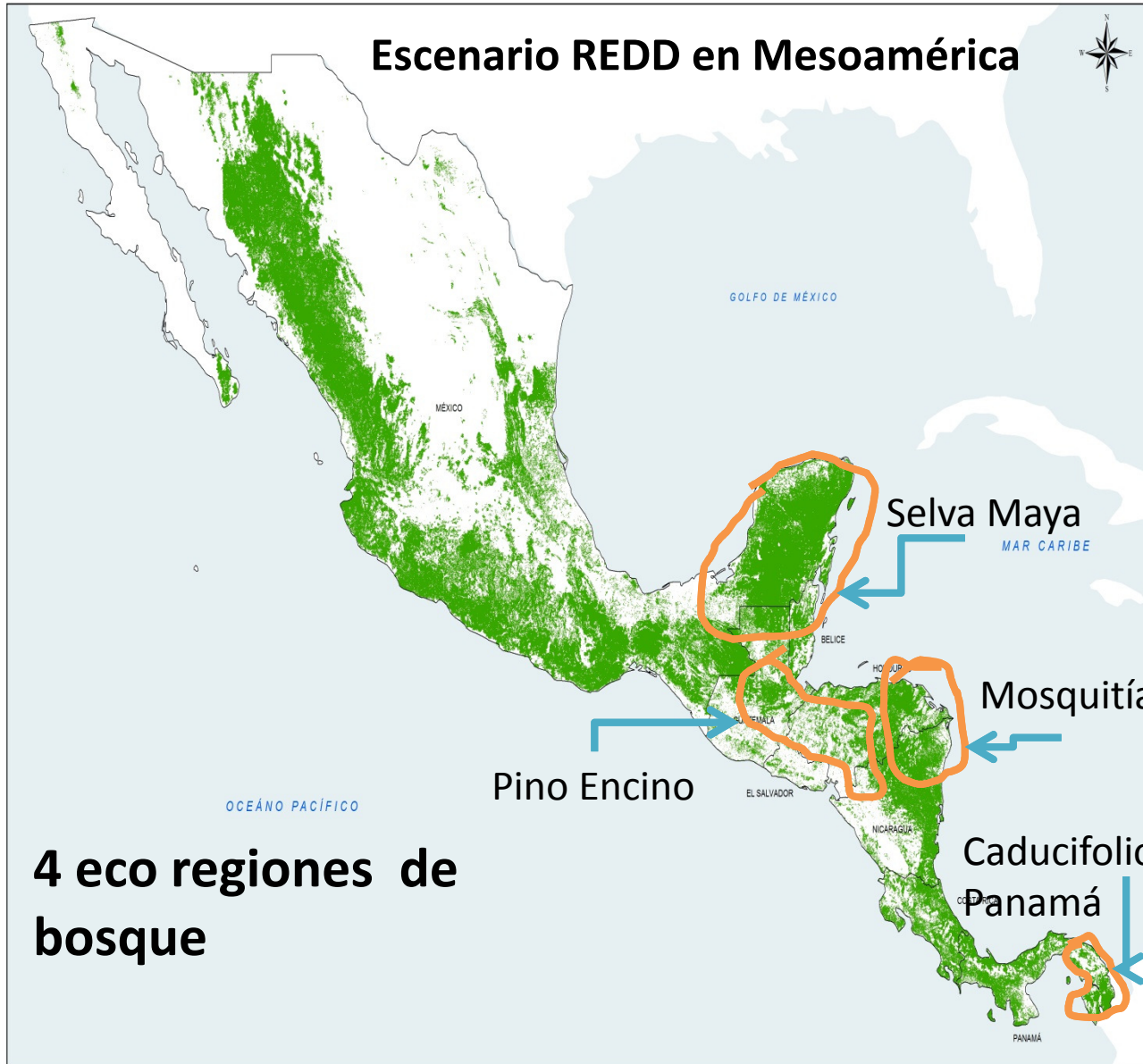
**Tuesday, 30 Nov 2010**  
**13:20-14:40**  
**Room: Mamey**

- Congreso General K'ana, Panamá  
Ariel González
- Red Indígena Huastar Atlántica, Costa Rica  
Jairo Romero
- Nación Mijangna, Nicaragua  
Arino Gaxaro
- Manú A'la Takanka, Honduras  
Nervin Golf
- Comunidades Forestales Peten, Guatemala  
Mercediano Cortez
- Tolado Maya Council, Belize  
Alfonso Casal
- Comunidades Forestales México  
Alberto Belmonte
- Alianza Mesoamericana de Bosques y Pueblos  
Alberto Chinchilla

**Mesoamerican Alliance of Peoples and Forests**



## Escenario REDD en Mesoamérica



### 4 eco regiones de bosque

#### Mega biodiverso:

50 etnias, 200 ecosistemas, 22 eco regiones naturales  
10% biodiversidad, 8,000 km costas, 8% manglares remanentes del mundo.  
SAM: 1,000 km 2da barrera coralina mundial.  
CBM.

1. Yucatán + Petén y Belice: Selva Maya 190 mil k2 (mitad Bosque Caducifolio – Provincia de Caoba).

2. Mosquitía: Miskitu, Garífuna, Tawanka, Pech y Tulupanes (Res. Biósfera).

3. Bosques pino-encino (Guatemala - Nicaragua) 75% en Honduras.

4. Mitad bosque caducifolio Panamá (52,7%).





# Mesoamérica: Áreas de bosque por país

País	Bosque (Miles de hectáreas)	Superficie nacional (Miles de hectáreas)	Porcentaje de superficie nacional	Porcentaje de área de bosque	Porcentaje de superficie de bosque sin México
Belice	1,393	2,280	61.1	1.7	7.1
Costa Rica	2,605	5,108	51	3.1	13.4
El Salvador	287	2,065	13.9	0.3	1.5
Guatemala	3,657	10,820	33.8	4.3	18.8
Honduras	5,192	11,190	46.4	6.2	26.6
Nicaragua	3,114	12,117	25.7	3.7	16.0
Panamá	3,251	7,439	43.7	3.9	16.6
<b>Sub-Total</b>	<b>19,499</b>	<b>51,018</b>	<b>38.2</b>	<b>23.20</b>	<b>100.0</b>
México	64,802	190,594	34	76.9	
<b>Total</b>	<b>84,301</b>	<b>242,244</b>	<b>34.8</b>	<b>100.0</b>	

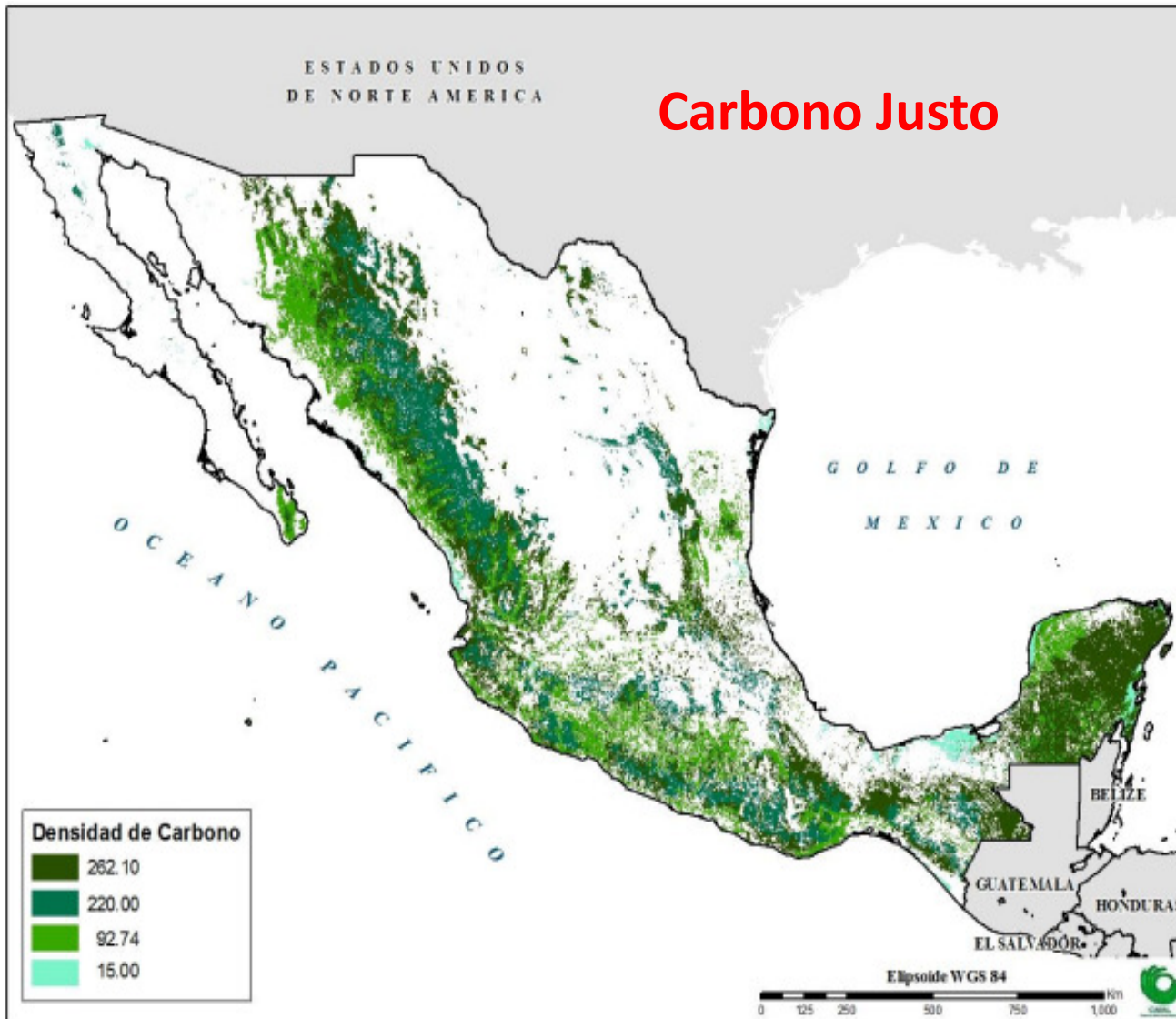
Fuente: Elaborado en base a datos de FAO

# Bosques, áreas protegidas y territorios indígenas en Centroamérica

	Tot País	Tot Bosque	Bosque /País	Bosque en Territorios Indígenas (incluye el traslape con AP)		Bosque en Áreas Protegidas (incluye el traslape con TI)		Bosque que se comparte en TI y AP	
	miles de ha	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha	%	ha	%
Belice	2,216	1,506	68.0	459	30.5	685	45.5	157	10.4
Costa Rica	5,127	2,913	56.8	388	13.3	951	32.7	105	3.6
El Salvador	2,078	180	8.7	55	30.6	12	6.5	6	3.3
Guatemala	10,933	4,047	37.0	1,956	48.3	2,167	53.5	481	11.9
Honduras	11,290	4,855	43.0	1,617	33.3	1,548	31.9	705	14.5
Nicaragua	12,957	5,414	41.8	2,419	44.7	1,544	28.5	1,003	18.5
Panamá	7,856	4,336	55.2	2,168	50.0	1,540	35.5	1,027	23.7
<b>Total CA</b>	<b>52,455</b>	<b>23,251</b>	<b>44.3</b>	<b>9,064</b>	<b>39.0</b>	<b>8,446</b>	<b>36.3</b>	<b>3,484</b>	<b>15.0</b>

Fuente: CABAL 2010.





## Actores REDD:

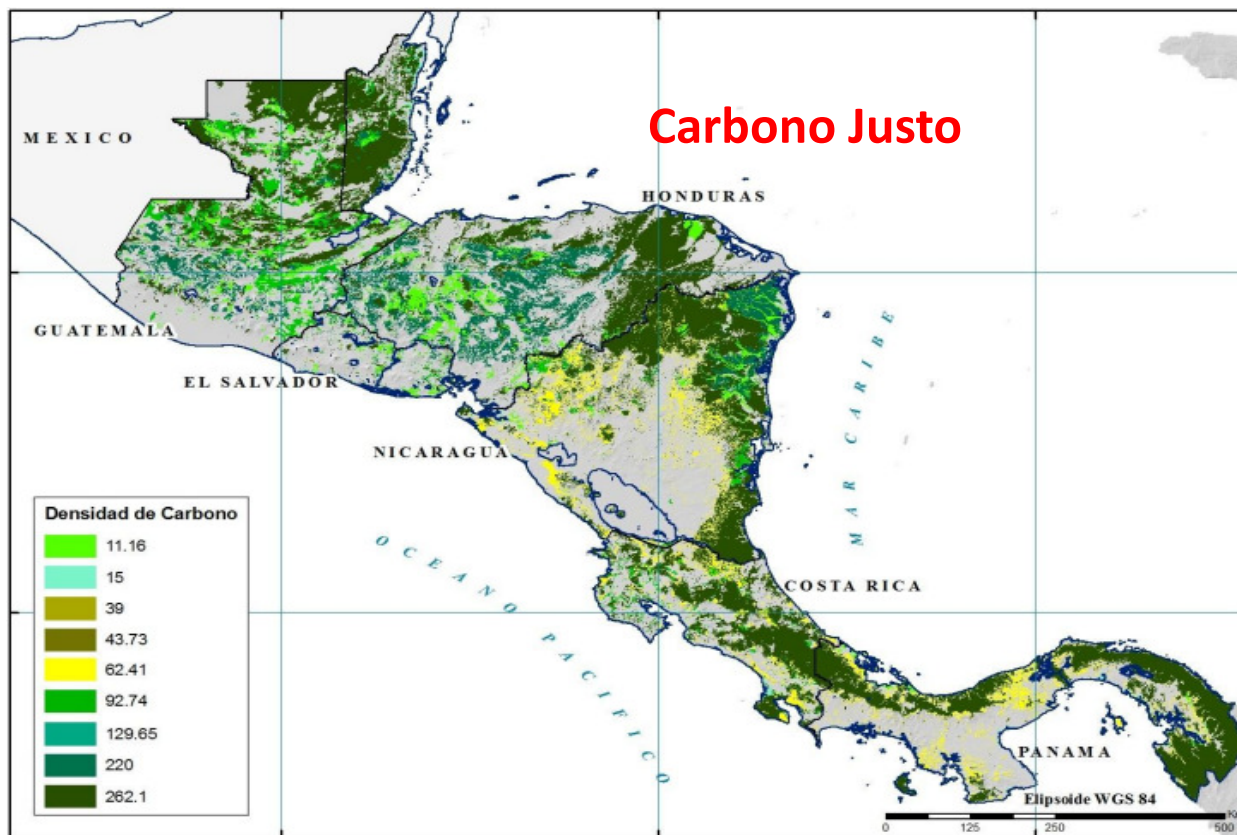
Manejado régimen social.  
59.4 millones de hectáreas son ejidales .

De estos 15.2 millones hectáreas comunidades certificadas.

Últimos 10 años 2,300 ejidos y comunidades gestionaron propios permisos aprovechamiento forestal – convirtiéndose titulares de manejo de sus bosques.

El 80% selvas trópico húmedo de México: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche y Quintana Roo (3 últimos auto declarados Estados REDD). Concentración pobreza.





## Actores REDD:

Guatemala: MFC 700 mil ha. 50% del total de 1,577,129 ha. tierras comunales.

Honduras: 280 grupos agroforestales. 25% CAP. 35 % producción nacional Olancho.

Mosquitia Hondureña: 30,000 km<sup>2</sup>.

RAAN 32,819.68 Km<sup>2</sup>.  
23,430.56 km<sup>2</sup> bosques naturales 41.69%  
Nicaragua.

BOSAWAS: 19,926 km<sup>2</sup>.  
15.25% Nación Mayangna,

GTI: Ley 445 (22 mil Km<sup>2</sup>)

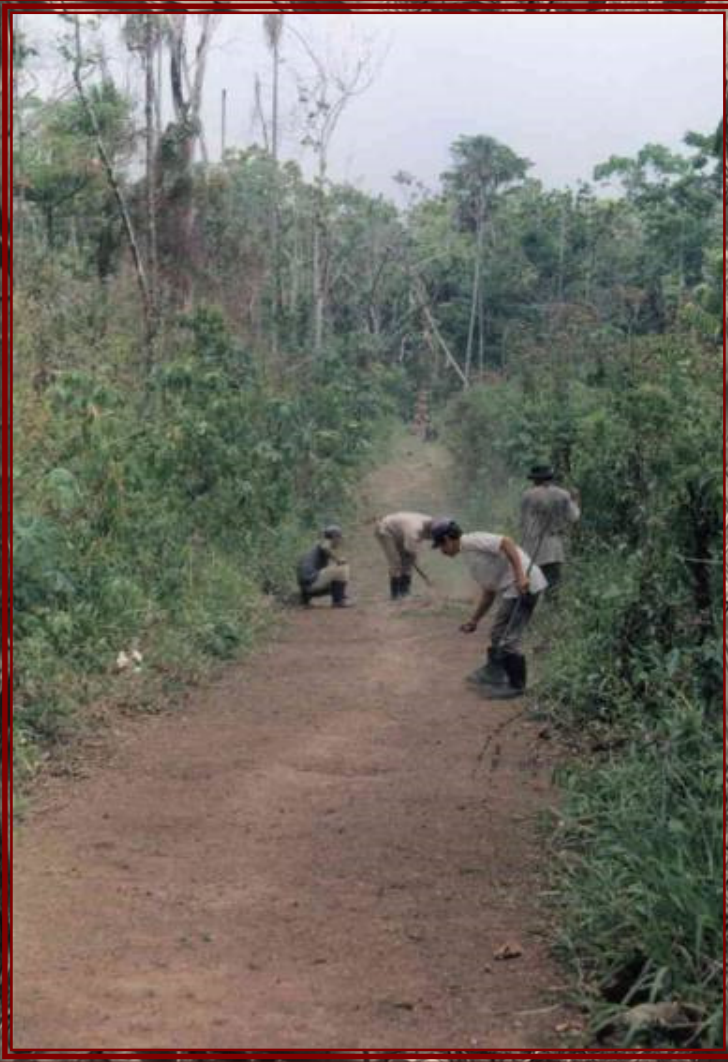
Territorio Bribri- Cabecar: 200 mil ha. De bosque natural (PSA relevante).

Guna Yala 3.206 Km<sup>2</sup>. 365 islas coralinas + franja costera 373k. Caribe. 86% bosque.

Emberá-Wuonan: 16 territorios títulos colectivos de tierras, dos distritos (Cémaco y Sambú): 430.000 hectáreas. 100 mil ha. Bajo manejo forestal.



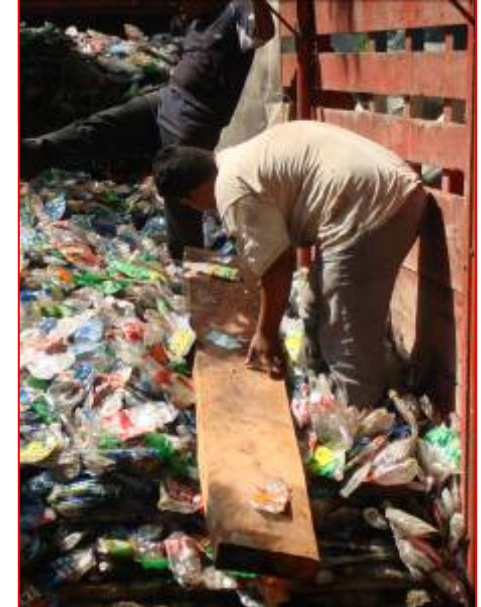
# Organización para Prevención y Combate de Incendios Forestales



# Gobernanza Territorial



# Control de la extracción Ilegal



## Centroamérica: Principales escenarios deforestación (hot spots)

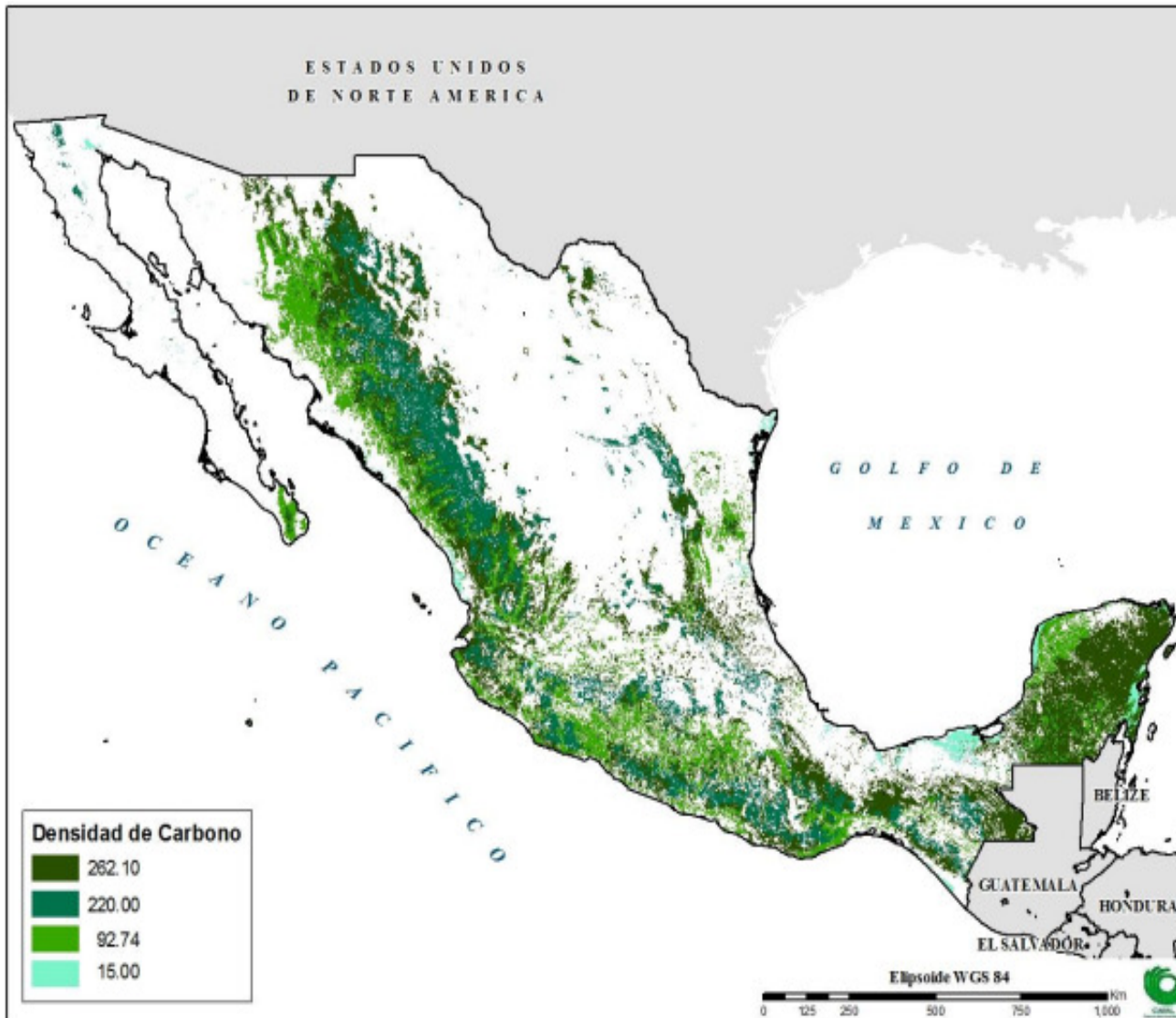


### Deforestación:

Centroamérica (exceptuando Belice y El Salvador), usando el modelo CLUE, Wassenaar et. al (2007), proyectaron una pérdida de 2,445,000 hectáreas para el período 2000-2010. Centroamérica tiene las tasas de deforestación mas altas de la región.

+ de la mitad por pastos expandiéndose (70%) y expansión cultivos (30%).

## México: Reservorio de Carbono Comunitario



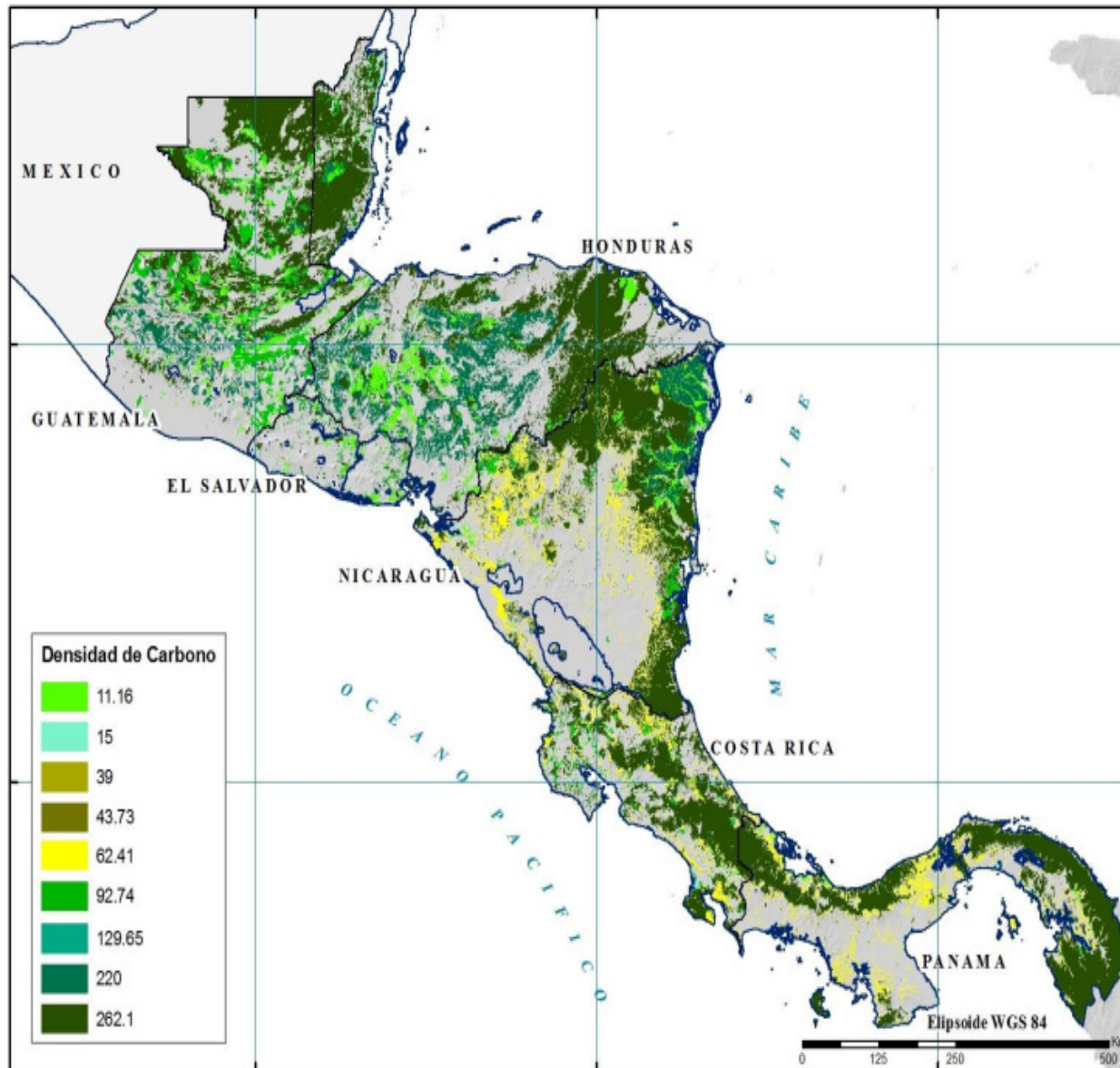
México:

13,860 millones de t de C almacenado bosques.

Actuales tasas deforestación reportadas FAO (FRA2010) - asumiendo promedio densidad carbono 150 t/ha.

México 10 años estaría emitiendo 231.1 millones de t de C por deforestación, equivalentes a 848.3 Mt CO<sub>2</sub>e.

## Centroamérica: Reservorio de Carbono Comunitario



Centroamérica:

Tasas de deforestación mas altas de la región.

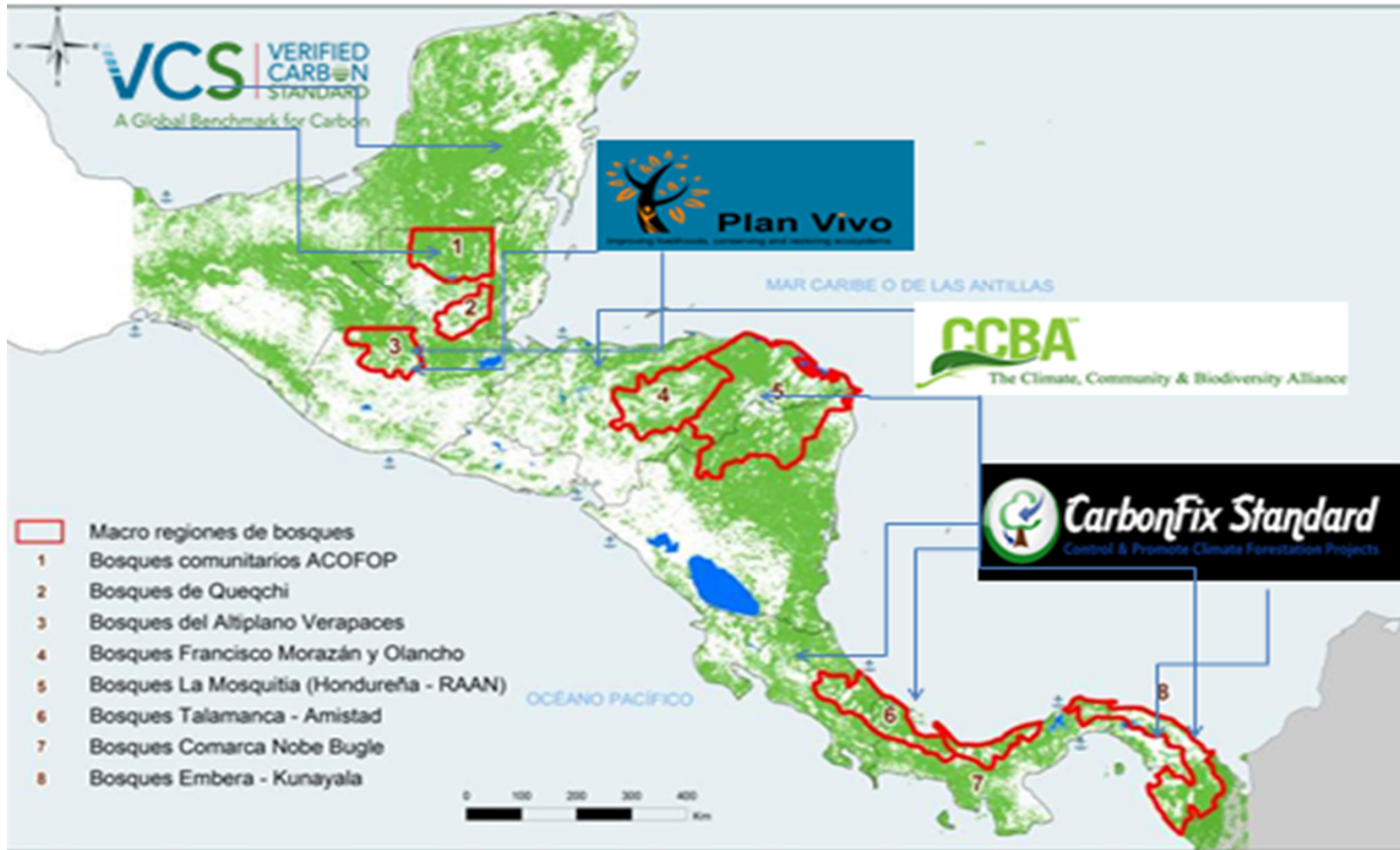
Con tasas actuales de deforestación: 10 años se estarían emitiendo 353 millones de ton de C, equivalentes a 1,295 Mt CO<sub>2</sub>e.

8.7 millones ha. influencia indígena comunitaria.

Reducción 50% tasas actuales de deforestación  
potencial REDD: 160 millones de t de C, equivalente a 587 MtCO<sub>2</sub>e.

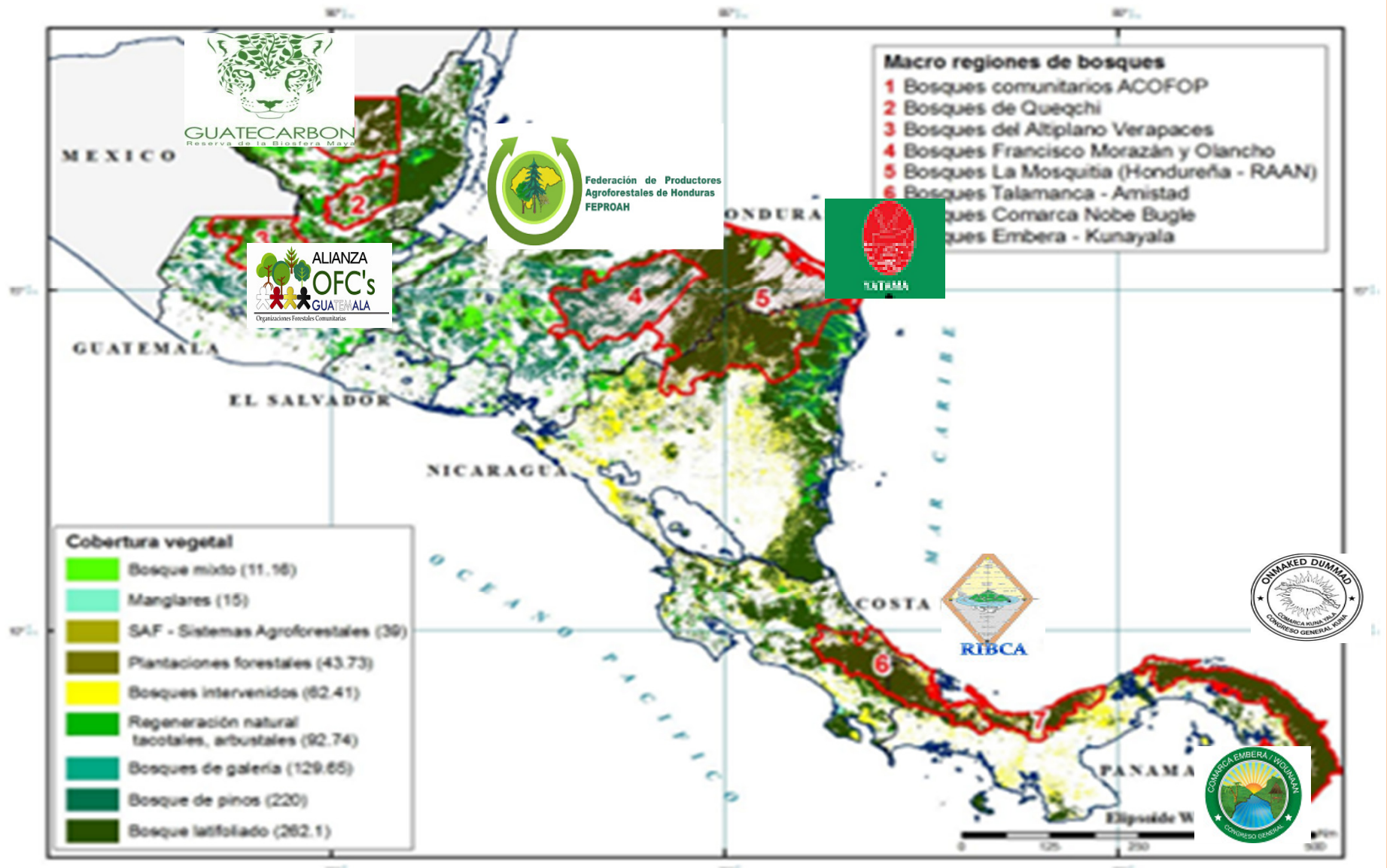


# Reservorio de Carbono Comunitario





# OPERADORES REDD COMUNITARIOS



## Caso Peten:



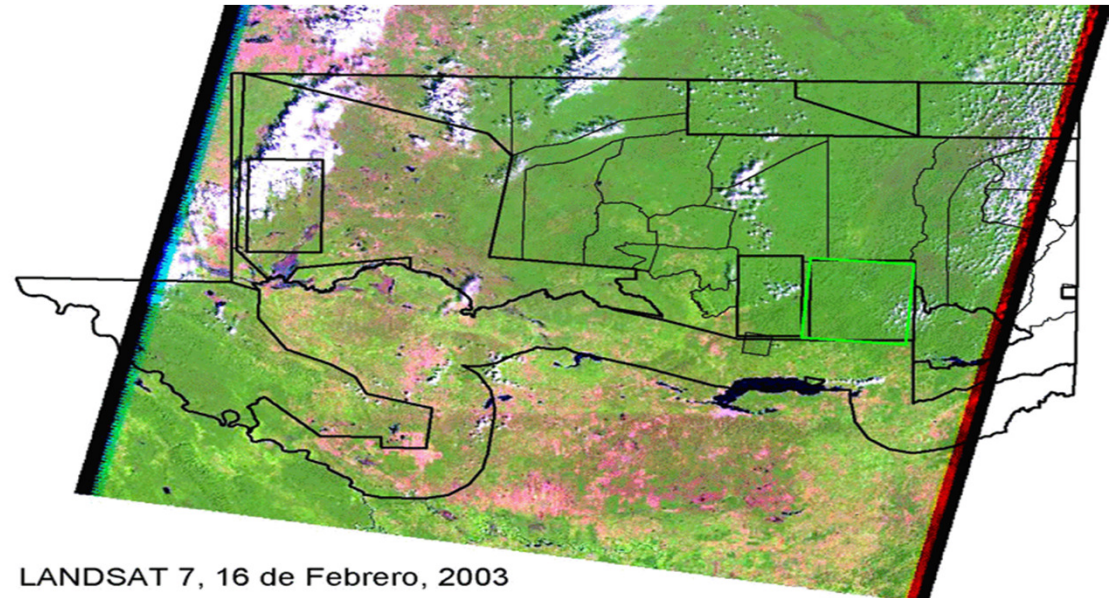
**GUATECARBON**  
Reserva de la Biosfera Maya

### **P. Partida**

- (706 mil ha.)
- RBM

### **REDD+:**

- Contenido eco.
- ZUM (500 mil ha)
- Reglas, normas, contratos
- Auditoria externa
- Instituciones
- Capital social

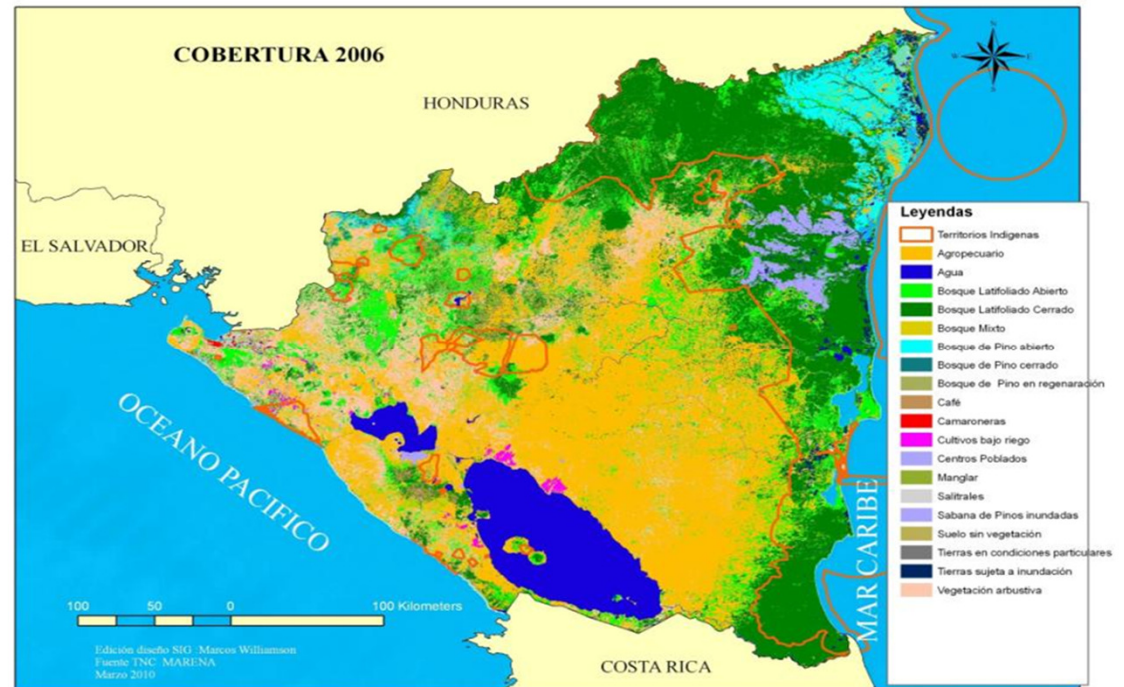


LANDSAT 7, 16 de Febrero, 2003

### **Agenda:**

- Institucionalizar MFC.
- MFC funciona.
- Centro motivación y aprendizaje C.A.
- Ley Cambio Climático.

## Caso RAAN:



### P. Partida

#### Restitución D.

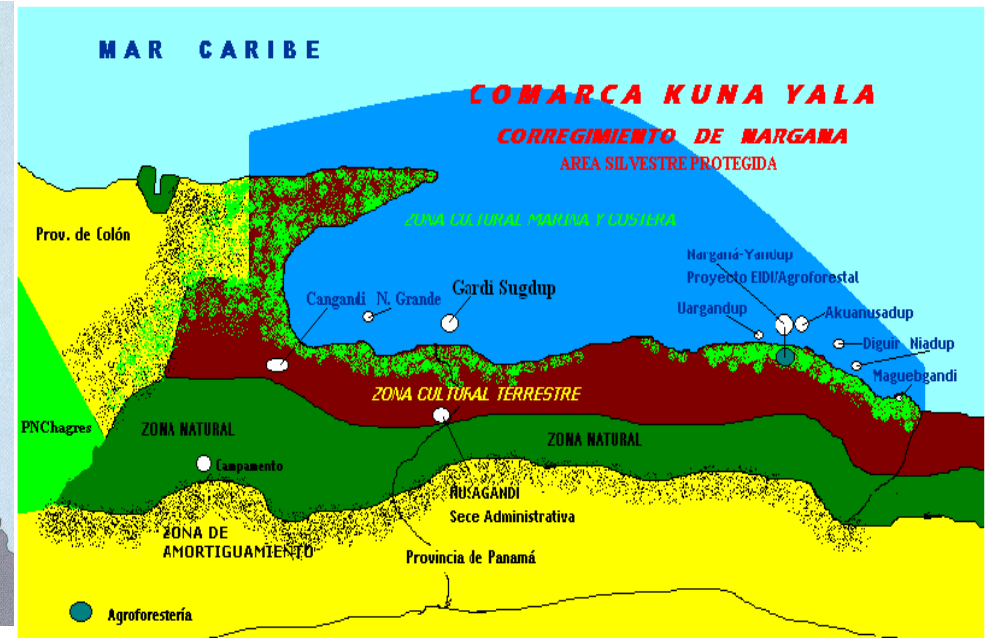
- 23 territorios 22 mil km<sup>2</sup>.
- 4<sup>a</sup> Parte T. Nac.
- 70% bosques N.
- GIT sujetos Derecho

### REDD+:

- Oportunidad de darle contenido económico a los GIT
- MFC con potencial

### Agenda:

- Resuelta titularidad tierras
- Gobierno Regional Autónomo.



## P. Partida:

- 11 territorios
- 7 Comarcas
- 30% T. Nac.
- 15 % C. Forestal

## REDD+:

- Un Territorio
- Unas normas y reglas que funcionan
- Capital social y político (rechazo R-PLAN)
- Naciones con Gobiernos T.

## Agenda:

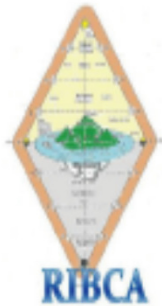
- Resuelta titularidad tierras.
- MFI Embera (80 mil ha.)
- Área protegida propia.



# MESO CARBON®

Mesoamerican Community Carbon  
Carbón Comunitario Mesoamericano

## ALIANZA MESOAMERICANA DE PUEBLOS Y BOSQUES



Nación Mayangna

MASTA

Moskitia Asla Takanka  
Unidad de la Moskitia  
Moskitia United



Federación de Productores  
Agroforestales de Honduras  
FEPROAH



Organizaciones Forestales Comunitarias



Asociación de Comunidades  
Forestales de Petén

