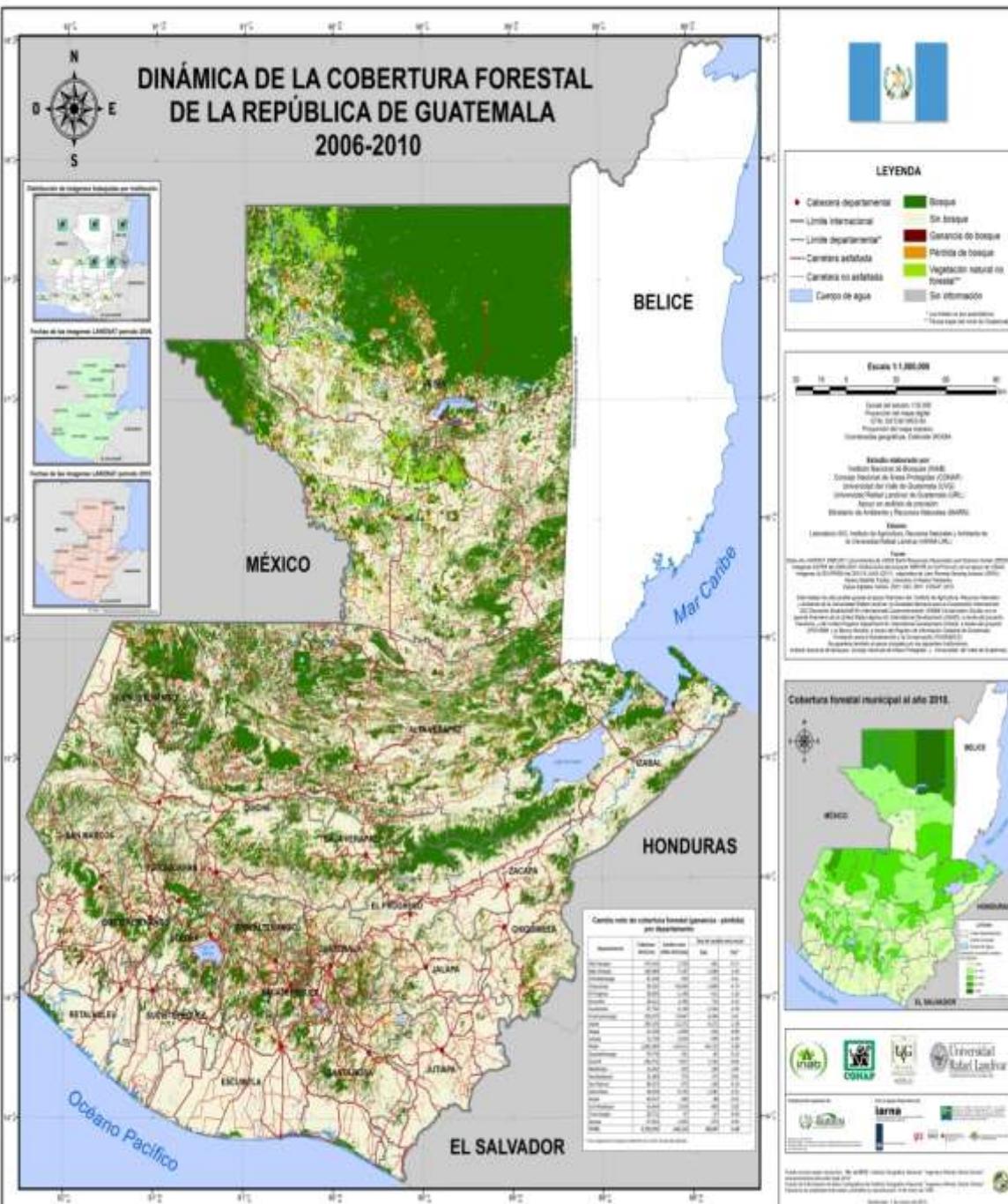


# **REDD+ en Guatemala**

## **Avances en su Preparación y Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones y Su Relación con las metas de Aichi**

*Edgar Romeo Rodríguez Sandoval  
Instituto Nacional de Bosques*





INSTITUTO NACIONAL  
DE BOSQUES

## Cobertura Forestal (2010)

3,722,595 hectáreas=34.2% del Territorio.

55.56% dentro del SIGAP (Áreas Protegidas) competencia CONAP

47.44% fuera de Áreas Protegidas,  
competencia de INAB

# Deforestación

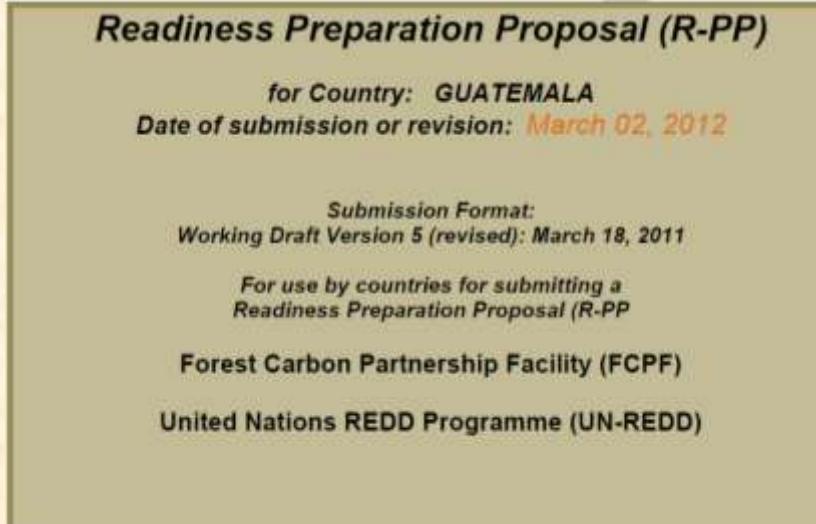
**Tasa bruta anual (06-10) = 132,137 ha  
Tasa neta anual (06-10) = 38,597 ha**

## **1.0% de la cobertura en el 2006**

**Más del 50 % de pérdida ocurre en Petén.**

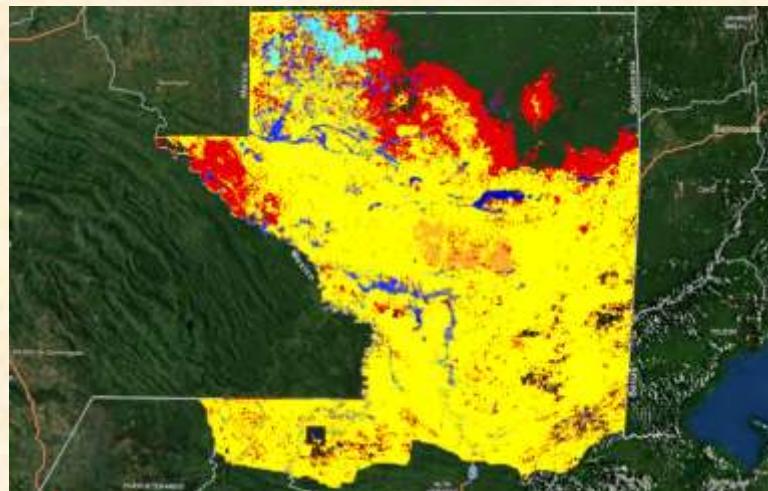
# Avances en la Preparación REDD+ en Guatemala (R-PP)

- R-PP aprobada por el FCPF del Banco Mundial...3.8 millones US\$....marzo 2012
- Ente ejecutor en Guatemala el BID- MARN...convenio firmado 2014
- Planificación 2014-2015
- Elaboración de TDRs
- Gestión de condiciones previas para el primer desembolso (ROP, Unidad Ejecutora)



# Avances en la Preparación REDD+ en Guatemala (R-PP)

- Fortalecimiento de oficinas de CC en el MARN, INAB, MAGA, CONAP para toda la gestión de la R-PP, proyectos piloto REDD+, ER-PIN, etc.
- Áreas subnacionales REDD+
- Línea Base de Deforestación TBN elaborada y en proceso de elaboración Sarstún Motagua
- Plataformas para gestionar REDD+: GCI, Comité Nacional de Salvaguardias, Grupo de Implementadores REDD+, GMF, Pilotaje en Proyectos dentro del SIGAP



# Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones ER-PIN (Idea Temprana)

Forest Carbon Partnership Facility

Early Idea

Reducción de Emisiones a través del  
Fortalecimiento de la Gobernanza  
Forestal en Comunidades Vulnerables en  
Guatemala

Tenth Meeting of the Carbon Fund (CF10)

Bonn

June 16, 2014

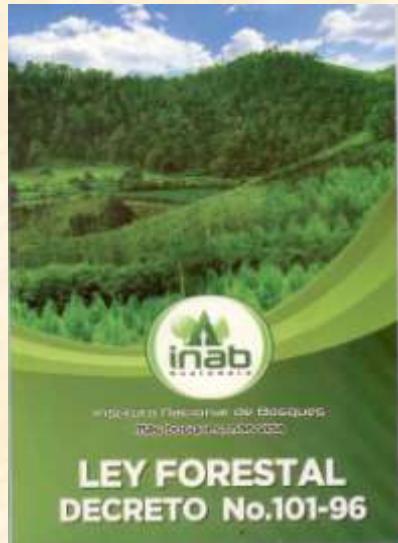


# Guatemala se apoya en un Marco de Políticas que favorece la reducción de emisiones.



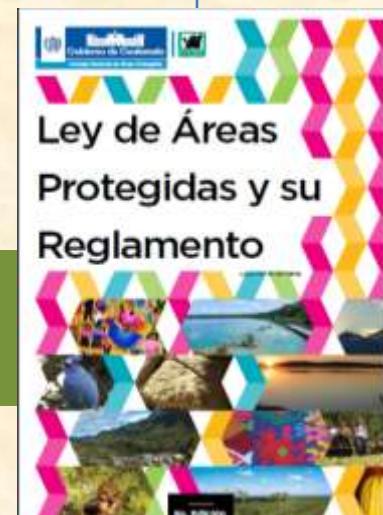
# Guatemala se apoya en un Marco Legal que favorece la Reducción de Emisiones.

1.5% del presupuesto nacional se destina a incentivos forestales.



Armoniza el Marco Institucional y crea la base de mercados y propiedad de carbono.

32% del territorio bajo diferentes modalidades de cogestión.

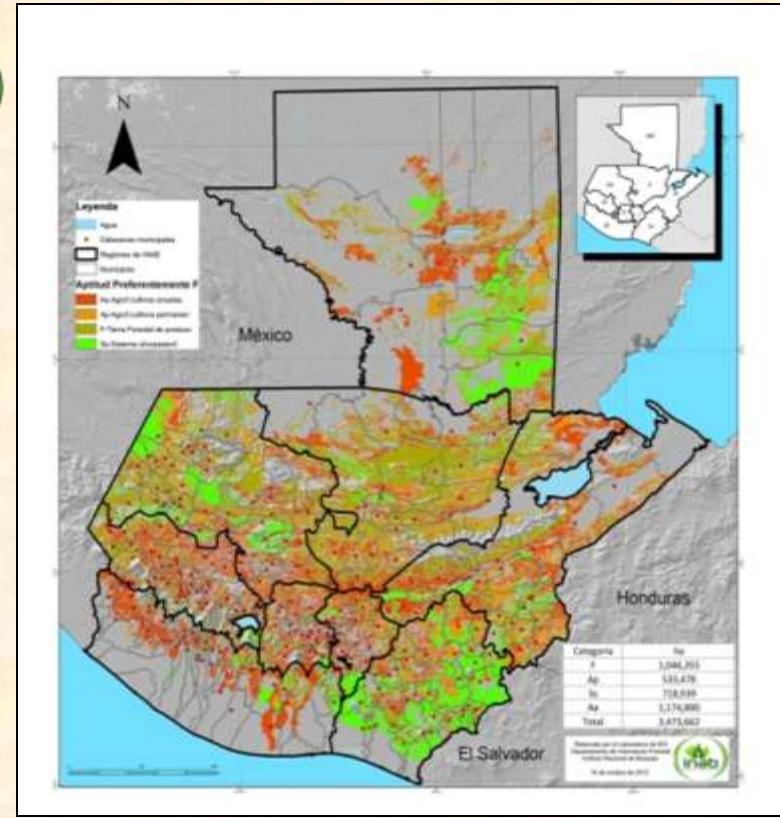
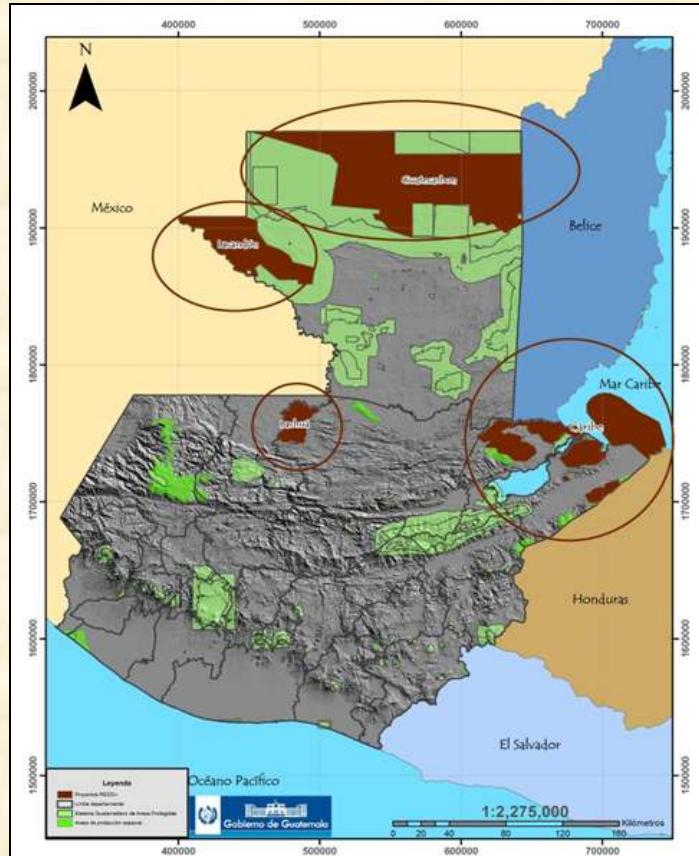


Mecanismo  
REDD+

## Nueva Ley PROBOSQUE :

Incentivos: (Reforestación, Protección , SAF's y Fines energéticos)  
PSA (Agua, Biodiversidad ecoturismo, germoplasma y sitios sagrados)  
Restauración de Tierras Forestales Degradadas

# Puntos destacados del Programa: Diferentes modalidades para reducir emisiones



## Deforestación evitada en bosque natural

- Concesiones forestales.
- Parques Nacionales (Lachuá, Lacandón).
- Áreas protegidas del Caribe.

## Deforestación evitada e incremento de Stocks de Carbono:

- Incentivos forestales.
- Manejo Sostenible de la Leña.
- Valor agregado productos forestales.

# Puntos destacados del Programa

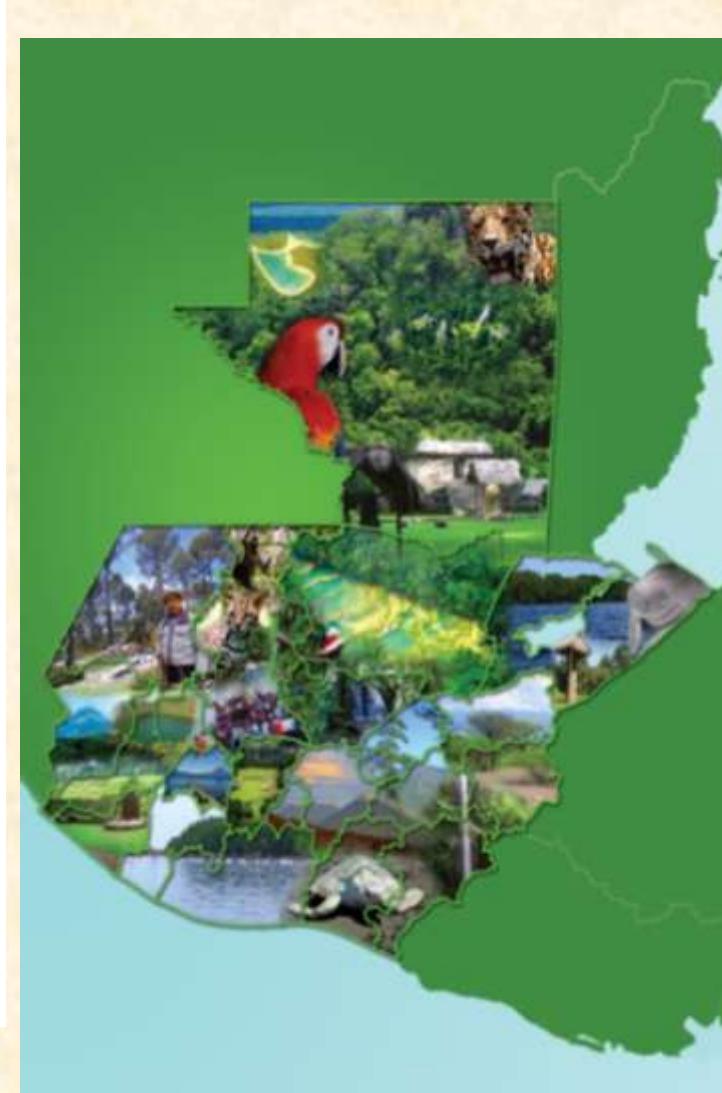
- **Plataformas de gobernanza sólidas desde 1989:**
  - Concesiones, mesas de coadministración de Aps, red de beneficiarios del programa PINPEP, mesas de concertación forestal.
  - Plataformas de apoyo específicas creadas para REDD+.
- **Guatemala comprometida con la Reducción de Emisiones**
  - Invierte alrededor de \$45 M (1.5% del presupuesto nacional) anualmente en la gestión forestal y biodiversidad.
  - 3.2 M de ha en áreas protegidas.
  - Más de 300,000 Ha de bosque natural incentivadas (plantaciones y sistemas agroforestales y se ha apoyado a más de 900,000 beneficiarios directos.

# Puntos destacados del Programa

- Experiencia ganada en construcción de línea base subnacional
  - Metodología VCS (TBNG)
  - Dos áreas subnacionales en proceso (Sarstún-Motagua y Occidente).
- Sistema MRV sólido (más de 10 años de experiencia – CONAP e INAB-)

# Beneficios No Carbono

- **Programa ER en áreas de alto valor biológico:**
  - 5 sitios RAMSAR, 7 biomas, 14 zonas de vida y cerca de 15 mil especies descritas y registradas de fauna y flora.
  - Selva Maya (40% incluida)
- **Reducción de vulnerabilidad ante el Cambio Climático:**
  - 80% de los municipios más vulnerables con alta población indígena incluidos en la ER
- **Áreas de alto valor cultural:**
  - Atención a más de 12 grupos lingüísticos
  - Más de 180 sitios arqueológicos y lugares sagrados.

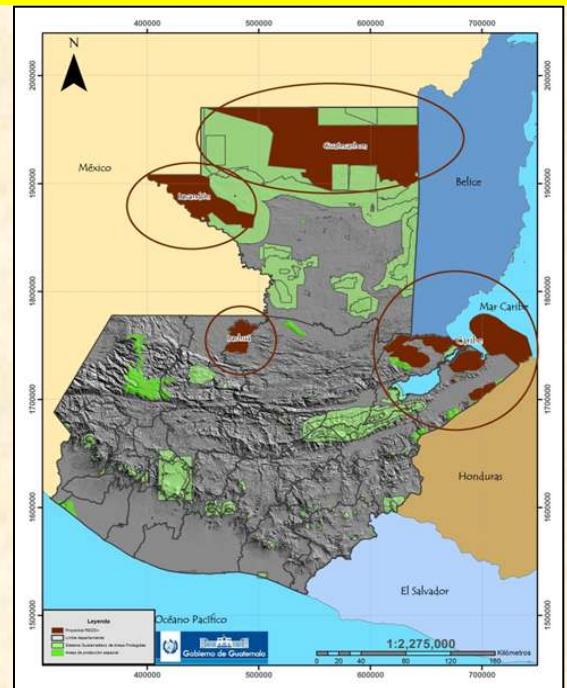


# Beneficios No Carbono



- **Beneficios sociales para población más vulnerable:**
  - Más de 1.5 M de familias beneficiadas, 30% mujeres
  - Más de 900,000 empleos generados con más de \$50 M.
  - 50% del total de la población en extrema pobreza ubicada en la zona del programa ER.
  - Más del 60% de los beneficiarios pertenecientes a población indígena.

# Avances en el Diseño de las Iniciativas Piloto REDD+ en Guatemala

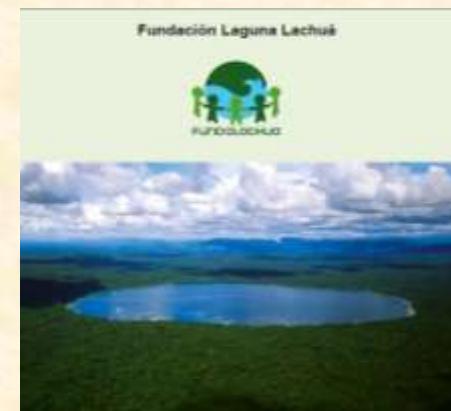


# Proyectos Piloto REDD+ en Guatemala

- ZUM de la RBM (717,000 ha)

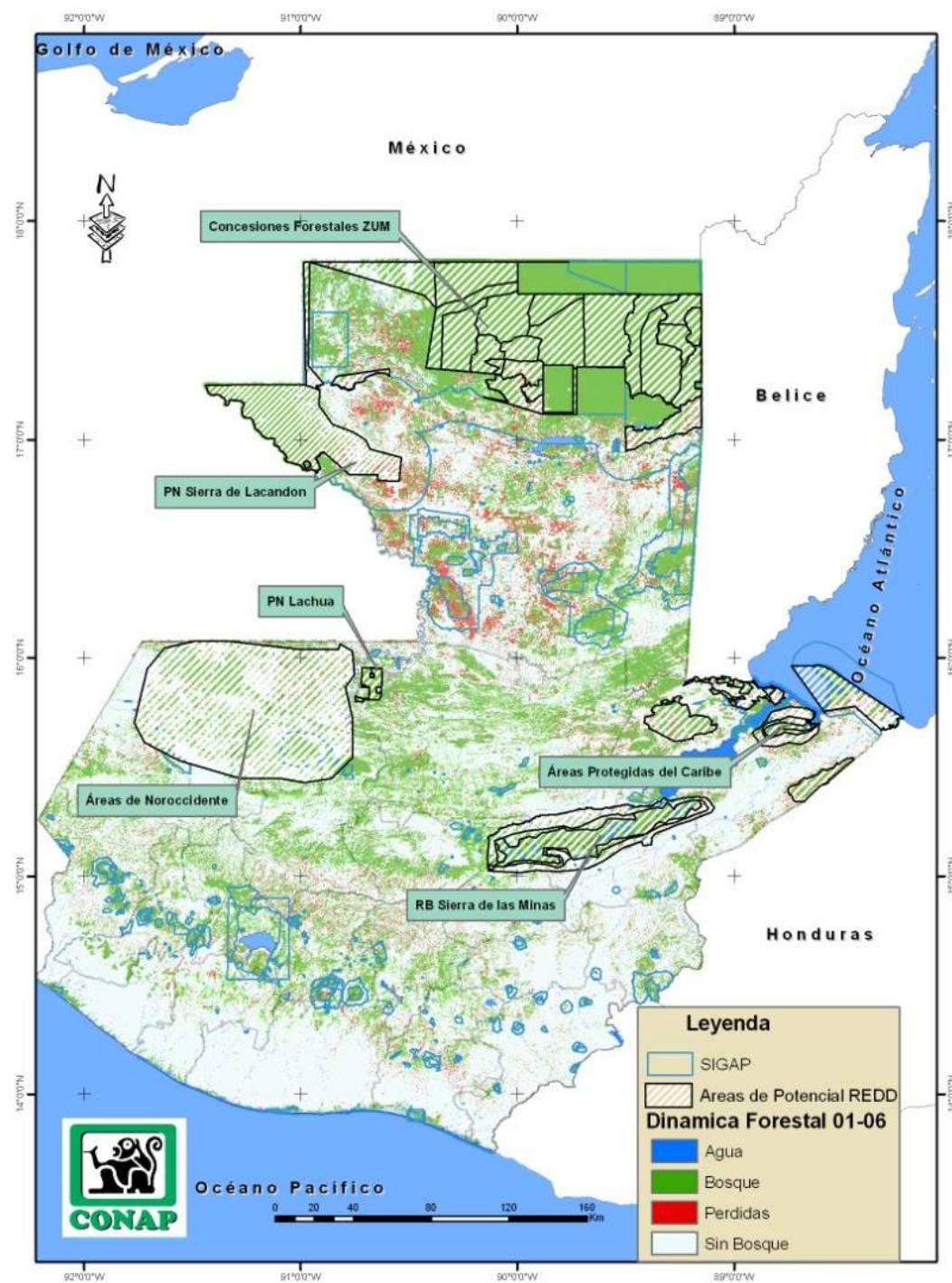


- Parque Nacional Sierra de Lacandón (202,000 ha)
- Eco región LACHUA (54,000 ha)



# Áreas Potenciales para REDD+ en Guatemala

1. Reserva de Biosfera Sierra de las Minas (102,000 ha)
2. Áreas Protegidas en el Caribe de Guatemala (200,000 ha)
3. Explorar posibilidades en RNP, Tierras Comunales y Parques Municipales
4. Área de Noroccidente



# REDD+ y Las Metas de Aichi en Guatemala

Reducción de emisiones por deforestación



Perdida de hábitat naturales por degradación y fragmentación



Reducción de emisiones por degradación

Conservación de reservas de carbono



Conservación a través de áreas protegidas



Aumento en las reservas de Carbono



Recuperación de ecosistemas y la contribución de la biodiversidad a las reservas de carbono, mediante la restauración, contribuyendo a la mitigación al cambio climático



**G r a c i a s**