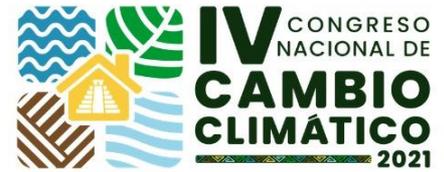


ACOFOP

Asociación de Comunidades
Forestales de Petén



RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA

LAS CONCESIONES FORESTALES DE GUATEMALA Y SU ROL EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Guatecarbon, fruto de un modelo exitoso de gobernanza territorial.

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



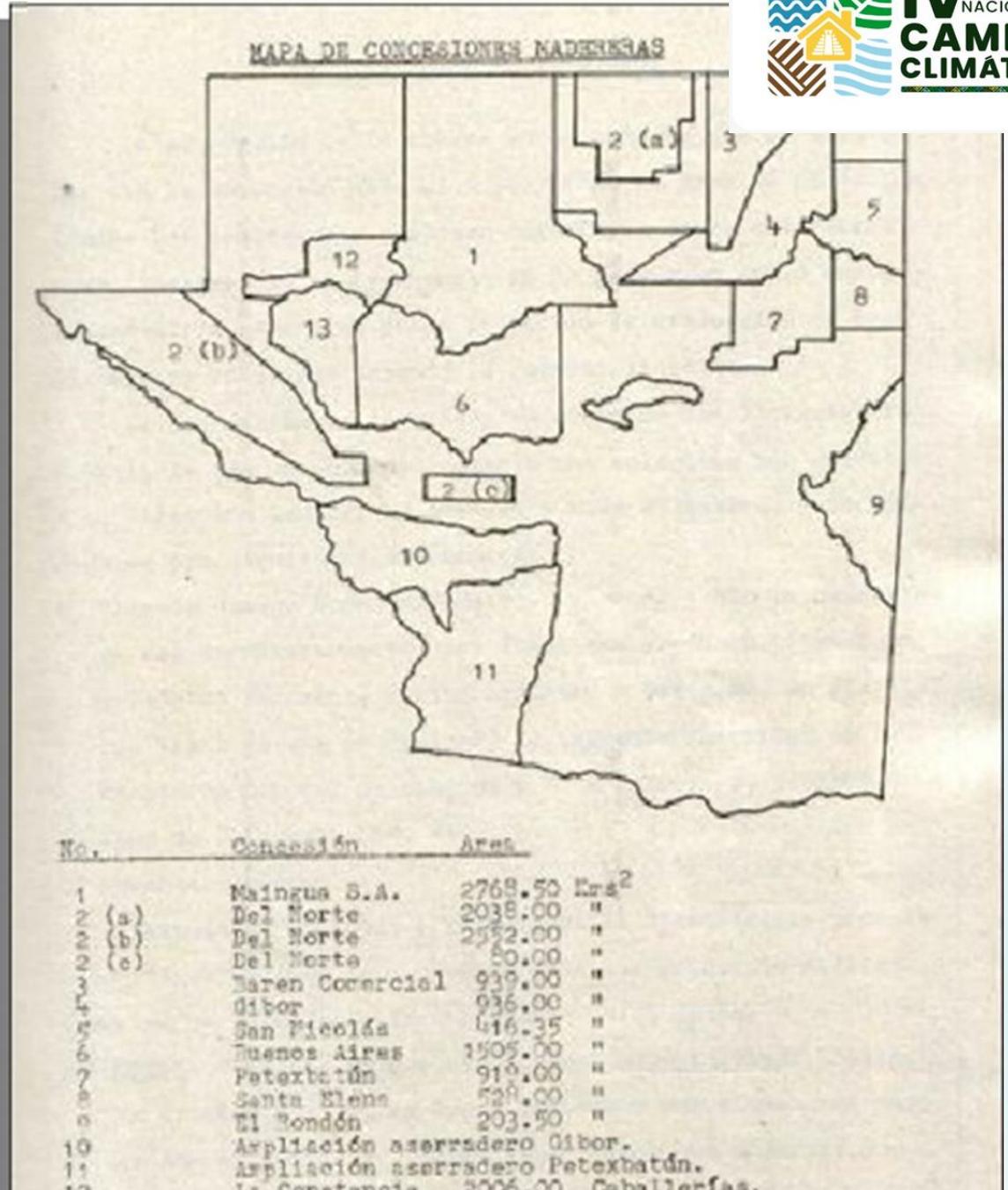


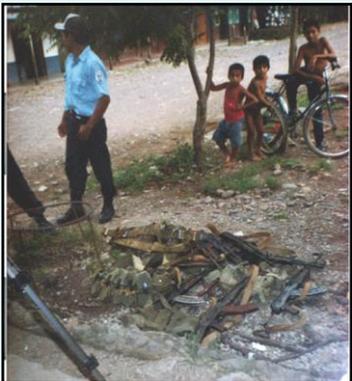
Asociación
de Comunidades
Forestales de
Petén

ACOFOP



IV CONGRESO
NACIONAL DE
**CAMBIO
CLIMÁTICO**
2021



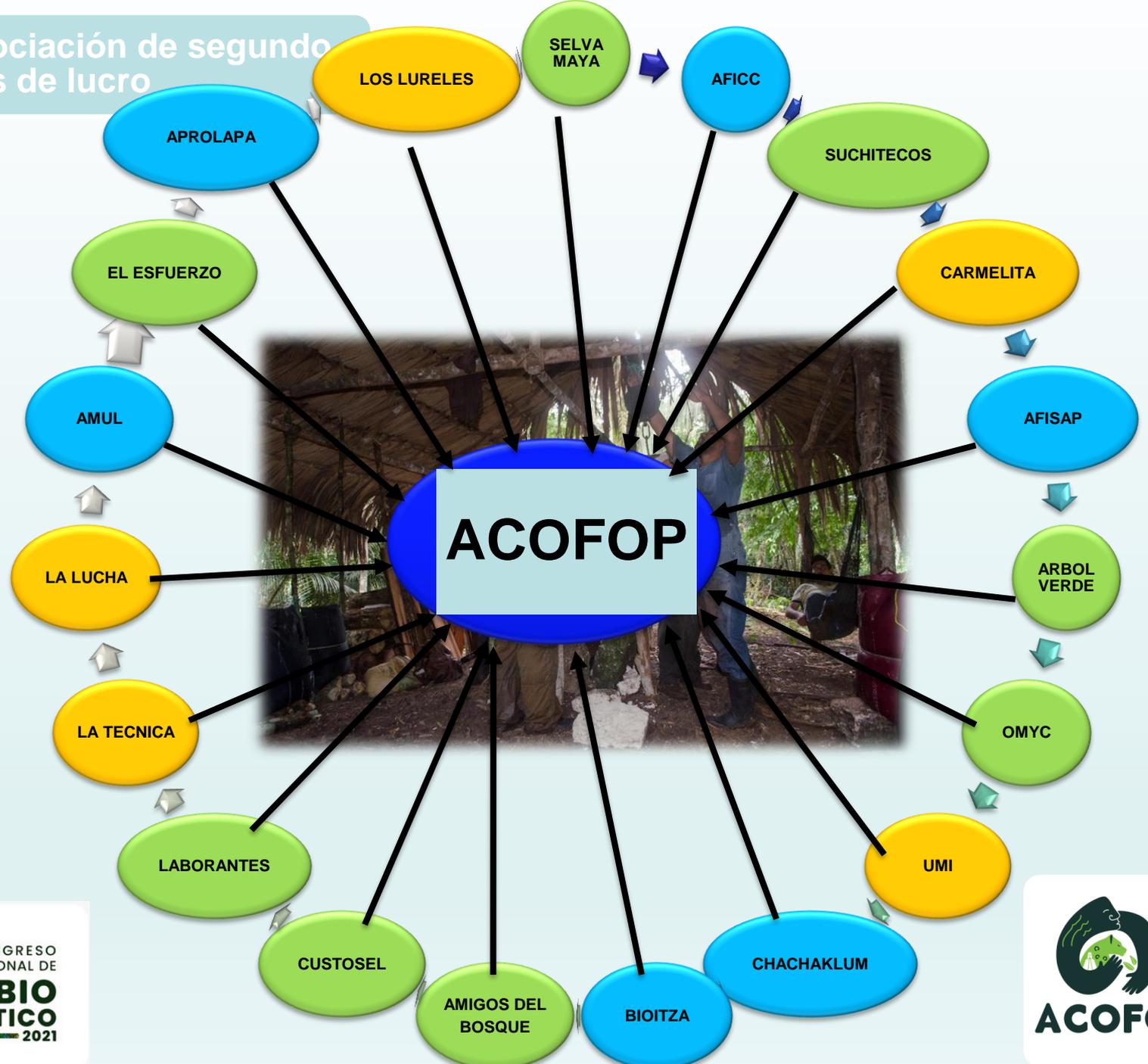


Has tu parte, cuida recursos como la electricidad que mueven tu mundo.

Cuando ACOFOP paso a ser Conformada por las Organizaciones



ACOFOP Asociación de segundo nivel sin fines de lucro

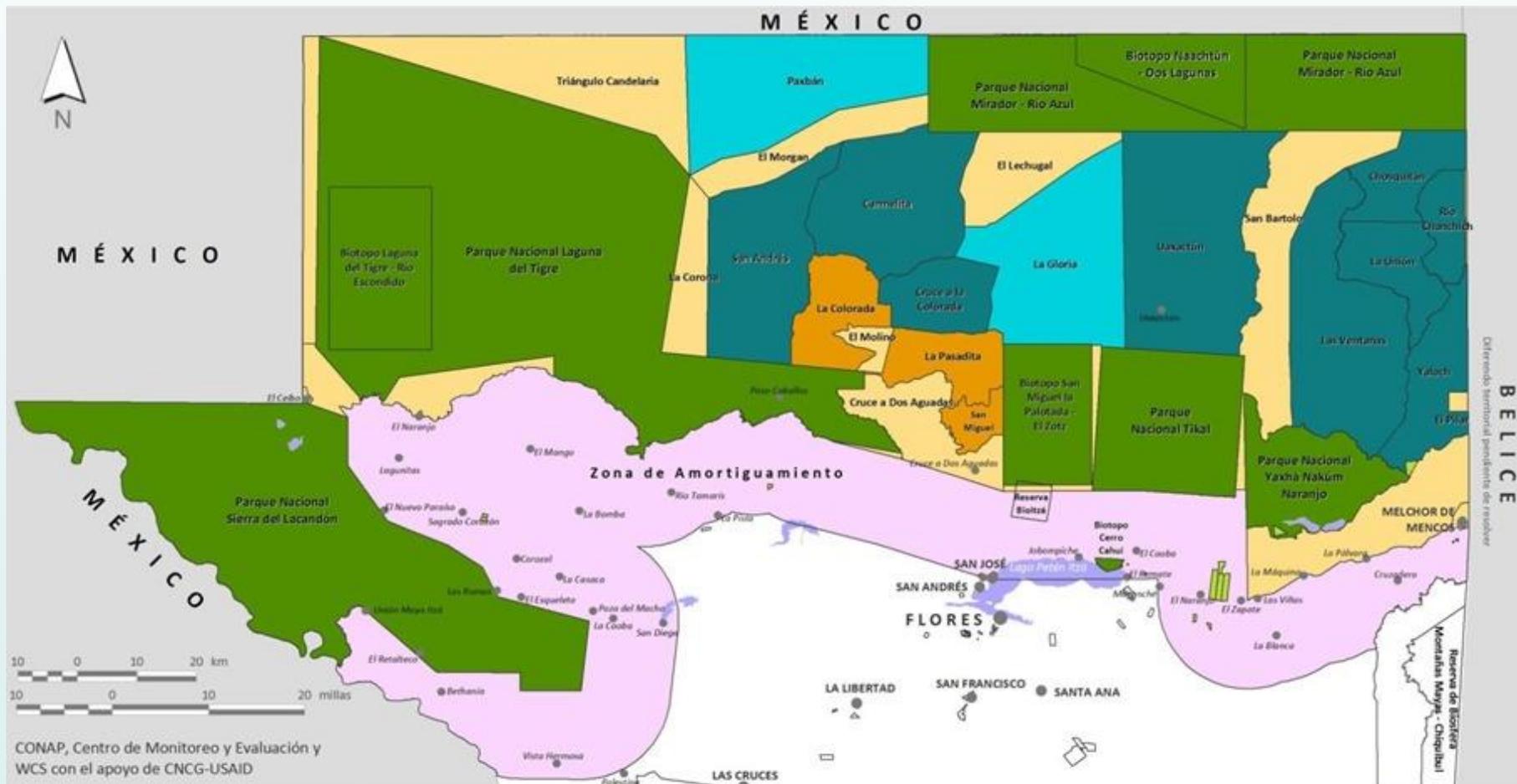


Reserva de la Biosfera Maya

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



1. La Reserva de Biosfera Maya (RBM) representa 20% de la superficie del país y el 60% de la superficie dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas-SIGAP.
2. Se estima que el 72% de su superficie se mantiene relativamente bien conservada a pesar de las múltiples amenazas enfrentadas desde su creación.
3. La zonificación de la RBM fue establecida reconociendo las diferencias de objetivos de manejo entre ellas.
4. Dentro de la ZUM se encuentran “Unidades de Manejo”, las cuales han sido otorgadas en CONCESION a grupos y/o comunidades organizadas en diferentes tipos tales como; con población residente y sin población residente, en dichas unidades, y a empresas industriales locales



CONAP, Centro de Monitoreo y Evaluación y WCS con el apoyo de CNCG-USAID

Agrupación de unidades de manejo

- Zona Núcleo
- Otras
- Concesiones comunitarias
- Concesiones industriales
- Concesiones comunitarias CRS
- ZUM no concesionada
- Zona de Amortiguamiento

Consejo Nacional de Áreas Protegidas
GUATEMALA
CONAP

Wildlife Conservation Society para el Programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala
USAID
CLIMA, NATURALEZA Y COMUNIDADES EN GUATEMALA
WCS

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



Que son las concesiones forestales



Una concesión forestal es un mecanismo administrativo por medio del cual el Estado otorga legalmente a las organizaciones comunitarias, el derecho de utilizar racionalmente los recursos naturales y servicios dentro de las zona de uso múltiple de la RBM.

Las concesiones forestales fueron establecidas legalmente con base en la ley de áreas protegidas y bajo el acuerdo con el Estado de ser otorgada a comunitarios que ya hacían uso de los recursos en el área, en cumplimiento a los Acuerdos de Paz.

El modelo forestal concesionario busca promover el desarrollo socio-económico y la mejora de la calidad de vida de las comunidades, a través del manejo sostenible del Bosque



Asociación
de Comunidades
Forestales de
Petén

ACOFOP

**RESERVA DE LA
BIOSFERA
MAYA**



IV CONGRESO
NACIONAL DE
**CAMBIO
CLIMÁTICO**
2021

BENEFICIARIOS

Más de **15,000** personas beneficiadas de manera directa.

Más de **70,000** personas beneficiadas de manera indirecta.





**Manejo integral del bosque:
madera, xate, pimienta,
ramón, turismo comunitario,
chicle...
Permite medios de vida a las
comunidades.**

PRODUCTOS DEL BOSQUE ACOFOP

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



AÑOS

Ramón



Pimienta



Chicle



Xate



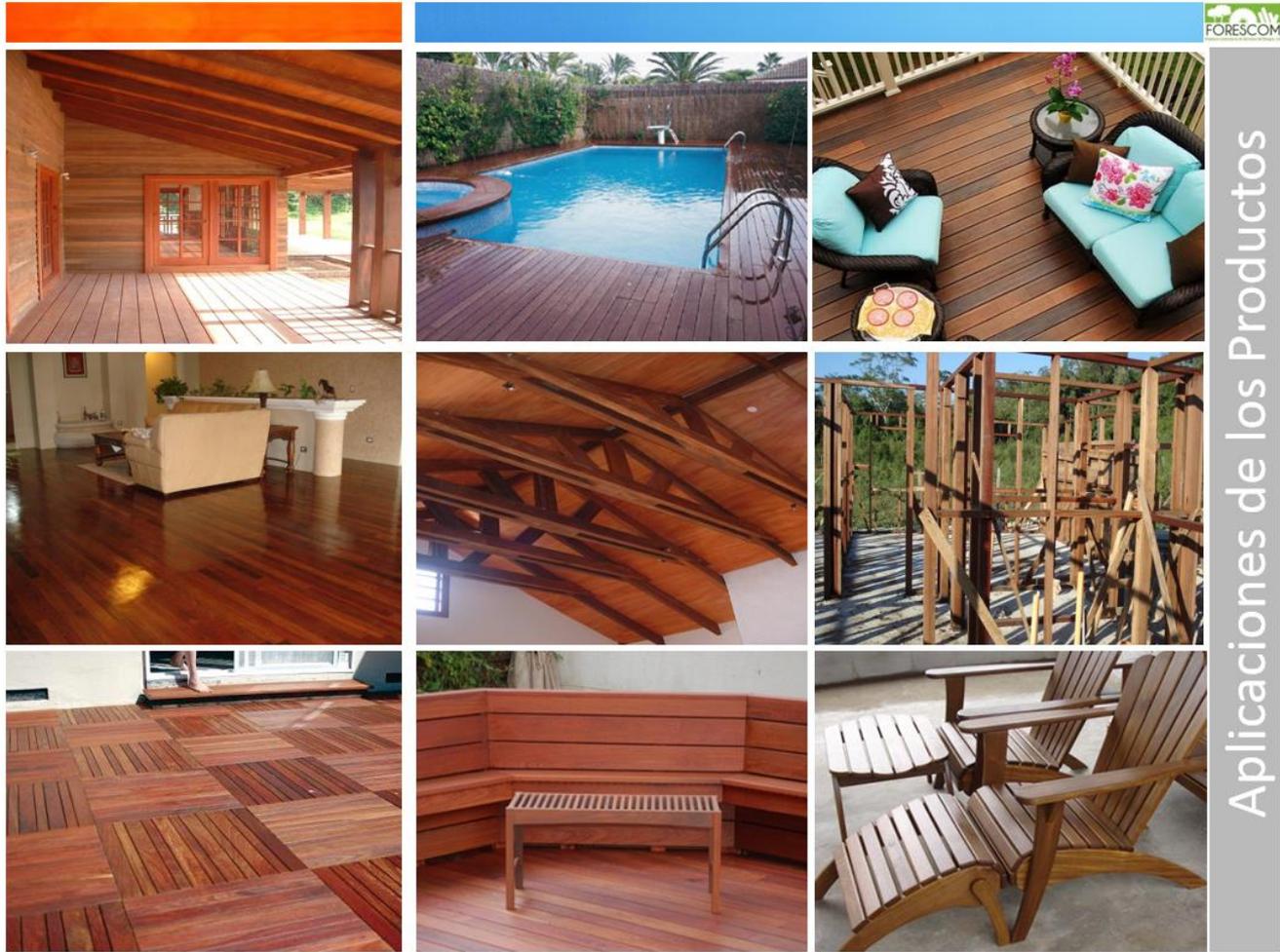
Copal



Madera

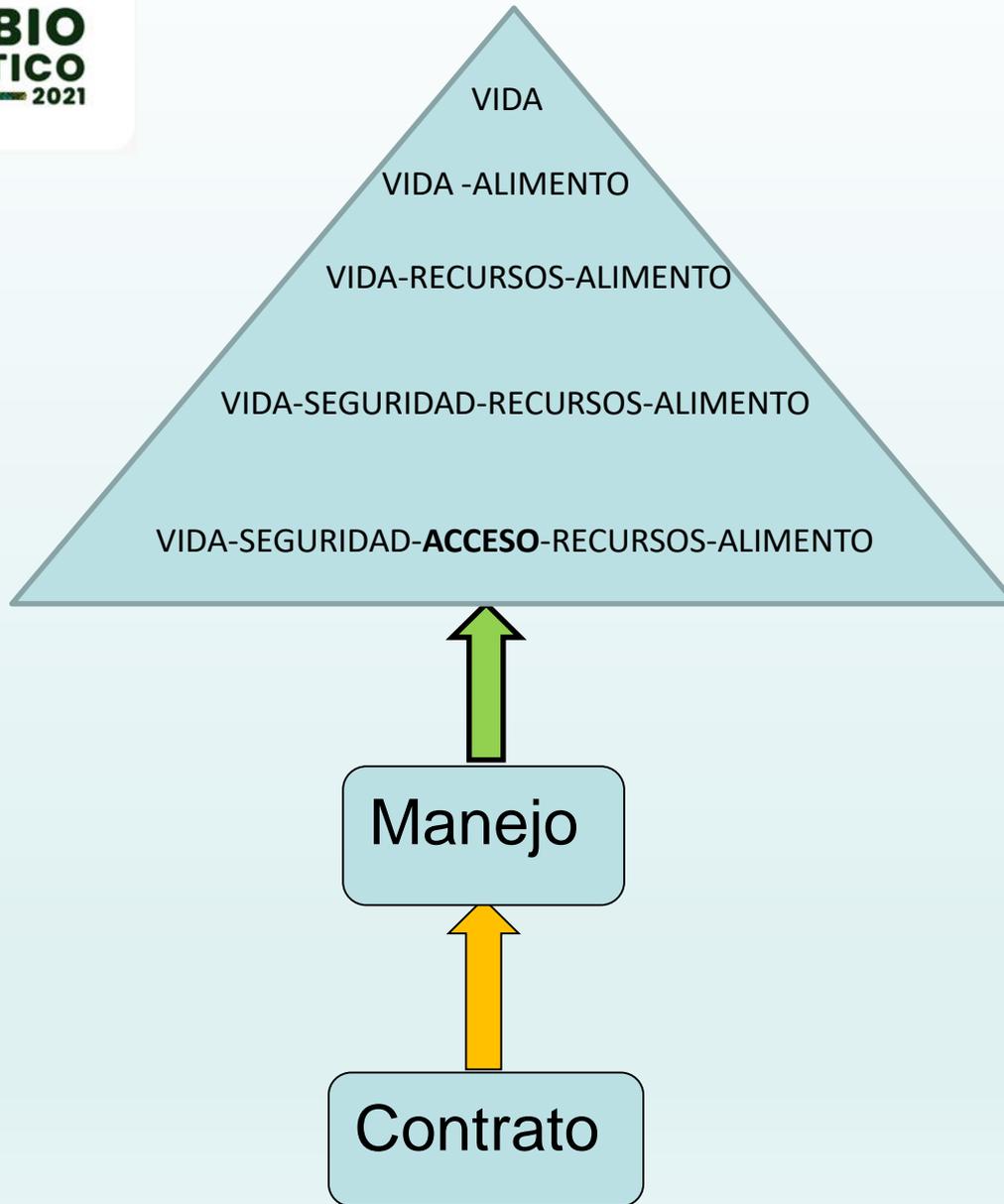


RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



FORESCOM

Aplicaciones de los Productos



Manejo forestal comunitario

- contribuye a los objetivos de desarrollo sostenible

Seguridad alimentaria y retos climáticos

integra las tres dimensiones del desarrollo sostenible (económica, social y medio ambiental)
abordando de forma conjunta la seguridad alimentaria y los retos climáticos





Aporte proporcional de las CFC de Guatemala, a las metas de cada ODS

Para cada ODS, el tamaño de su cuadro en la figura y el porcentaje ubicado al lado izquierdo ilustran la proporción de aportes al mismo de todas las CFC. Sobresalen los ODS 15, 8 y 1.

Para cada ODS, el porcentaje del lado derecho del cuadro se refiere a la proporción del total de metas contempladas en el ODS particular, que reciben aportes de las CFC. Sobresalen el ODS 1 (un 57% de sus metas reciben aportes); los ODS 15 y 8 (42% de sus metas); el ODS 16 (25%) y el ODS 14 (10%).

Modelo reconocido

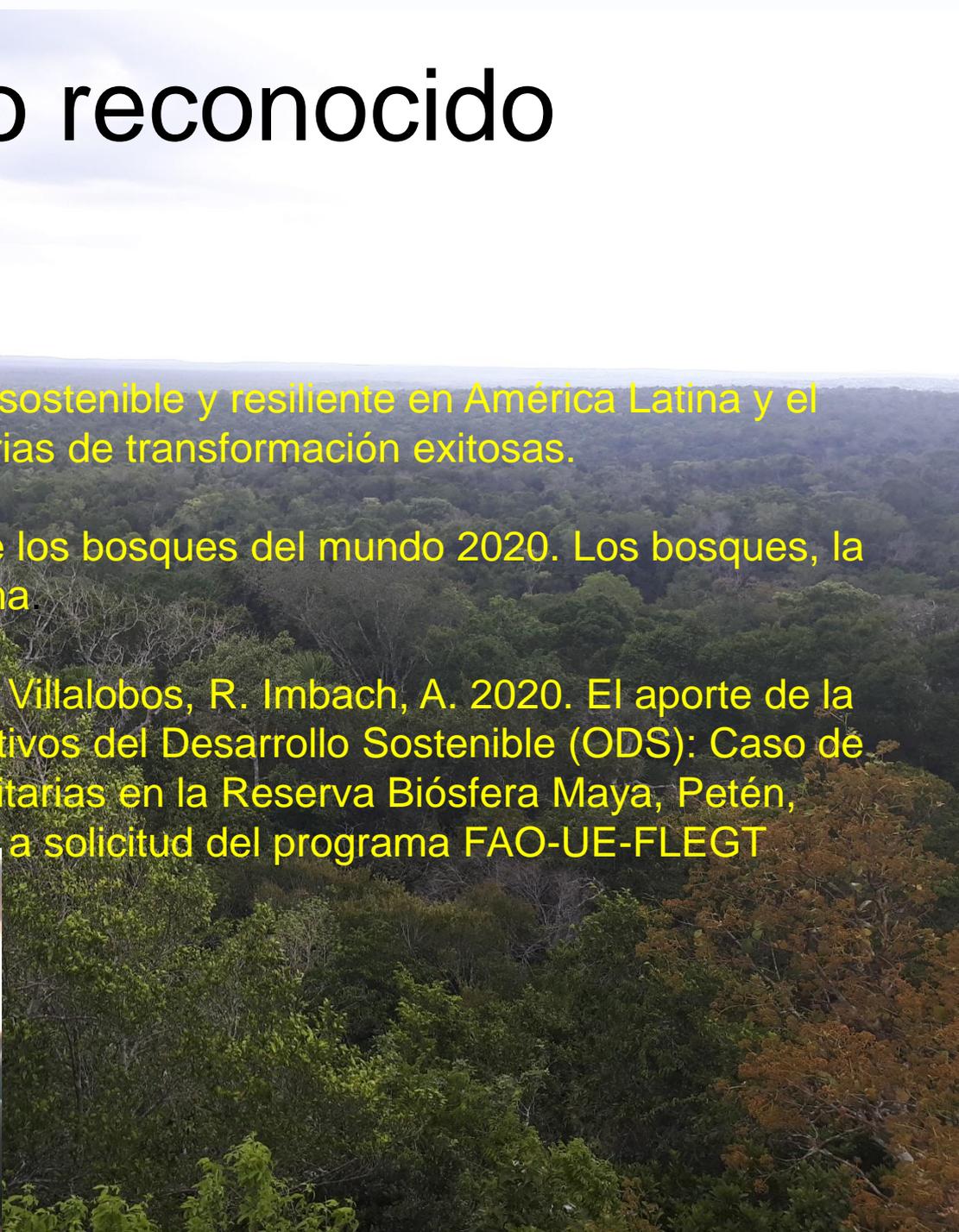
FAO. 2021. Hacia una agricultura sostenible y resiliente en América Latina y el Caribe - Análisis de siete trayectorias de transformación exitosas.

<https://doi.org/10.4060/cb4415es>

FAO y PNUMA 2020. El estado de los bosques del mundo 2020. Los bosques, la biodiversidad y las personas. Roma.

<https://doi.org/10.4060/ca8642es>

Castillo, R; Carrera, F.; Rodas, A.; Villalobos, R. Imbach, A. 2020. El aporte de la Forestería Comunitaria a los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS): Caso de las concesiones forestales comunitarias en la Reserva Biósfera Maya, Petén, Guatemala. Realizado por CATIE a solicitud del programa FAO-UE-FLEGT





ACOFOP
Asociación de Comunidades
Forestales de Petén



Proyecto REDD+ Reserva de la Biosfera Maya Guatemala

REDD+

En la RBM

Una oportunidad para abordar integralmente el problema de la deforestación y degradación de bosques

Un mecanismo de mitigación del CC

Un aporte político y técnico que el modelo de Manejo Forestal comunitario de Petén ha brindado para mejorar la gestión forestal y adaptarse al CC en Guatemala

RESULTADOS

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



- Los salarios son por encima del mínimo establecido por ley.
- Se generan impuestos al Estado anualmente.
- Se invierte en obras de infraestructura social.
- Desarrollo de capacidades.
- Se ha promovido la participación de jóvenes y Mujeres.
- Contribución a la educación local (becas, útiles escolares, infraestructura, equipamiento).
- Integración Familiar (Evita la emigración).



Beneficios biodiversidad

Conservar la flora y fauna local, mediante el buen manejo forestal sostenible, de bajo impacto y acciones que refuerzan la gobernabilidad y evitan la extracción ilícita de las especies.



RESULTADOS

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



Densidad de Jaguares dentro de la Concesión Comunitaria de Carmelita y de la Asociación Forestal Integral San Andrés Petén, Guatemala.

Junio del 2008

José Moreira, Roan Balas McNab, Rony García, Víctor Méndez, Mertina Barnes, Gabriela Ponce, Adalberto Vanegas, Gaudencio Ical, Edgar Zepeda, Isidro García, & Marcial Córdova

WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY - Programa Guatemala
WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY - Jaguar Conservation Program



Cooperativa de Comercialización Carmelita, S.L.
San Andrés, Petén.



AFISAP

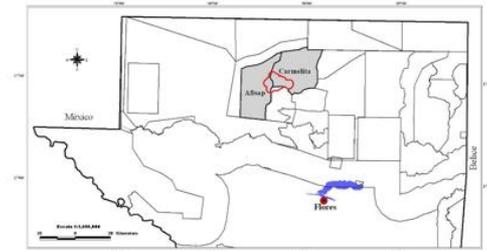


Global Heritage Fund



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

- Moreira et al. 2008
- Carmelita/AFISAP
- Primer Estudio de Jaguares en Concesiones Comunitarias
 - 115 km²
 - 20 estaciones de trampas cámara
 - 45 días
 - Participación de miembros de la Cooperativa Carmelita



RESULTADOS

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



Figura 11. Hembra 1 (H1) Lado Derecho Hembra 1 (H1) Lado Izquierdo



Figura 12. Hembra 2 (H2) Lado Derecho Hembra 2 (H2) Lado Izquierdo



Figura 13. Hembra 3 (H3) Lado Derecho Hembra 3 (H3) Lado Izquierdo

- 10 Jaguares
- 7 Machos / 3 Hembras
- Una de las densidades más altas reportadas hasta la fecha (2008), incluyendo en áreas Amazónicas
- Las 5 especies de felinos en Guatemala detectados
- 53% del área de estudio correspondía a área de extracción maderera



Figura 14. Puma (*Puma concolor*)

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



30 AÑOS

RESULTADOS



Evaluación de la fauna de la Concesión Forestal Comunitaria de Uaxactún: Reporte preliminar



Por:

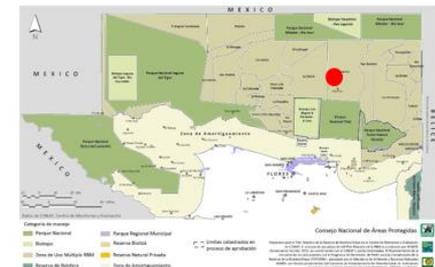
Lucy Perera-Romero¹, Roan Balas McNab², Daniel Thornton¹, Rony García-Anleu^{2,3}

¹ Washington State University – Mammal Spatial Ecology and Conservation Lab.

² Wildlife Conservation Society – Guatemala Program.

³ Asociación Guatemalteca de Mastozoólogos – ASOQUAMA.

- Perera et al. 2019
- 2018: OMYC, WSU, CONAP, & WCS
- Abundancia de la fauna en la concesión comunitaria “Uaxactún”
 - Trampas cameras por 130 días 2018
 - Transectos Auditivos
 - Con Cazadores de Uaxactún (N=21)



Junio 2019

RESULTADOS

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



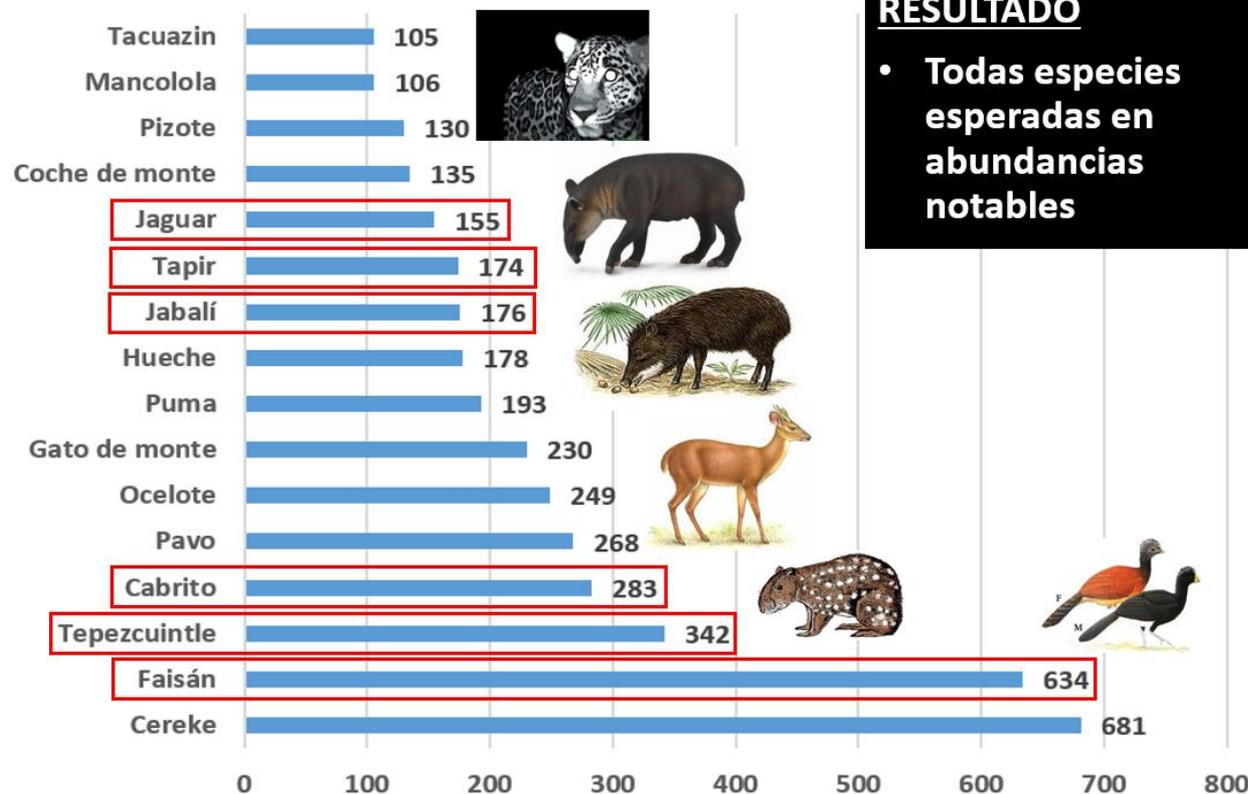
→ Especies amenazadas en Mesoamérica

→ Especies endémicas de Yucatán

- En Peligro Crítico (CR)
- En Peligro (EN)
- Vulnerable (VU)
- Casi amenazado (NT)

RESULTADOS

RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA



RESULTADO

- Todas especies esperadas en abundancias notables

UAXACTÚN:

Número total de eventos registrados por especie con trampas cámara



Beneficios climáticos

- Reducción de emisiones de gases de efecto de invernadero a razón de 6,711,636 toneladas CO₂e a 10 años
- 37 millones de toneladas CO₂e a 30 años

BENEFICIOS SOCIALES



OBJETIVO: Mejorar la calidad de vida de los beneficiarios en el proyecto a través del fortalecer el modelo forestal comunitario de Peten, contribuyendo a asegurar su continuidad en el largo plazo



Mejoras en la calidad de vida de las comunidades



Educación y Salud



Servicios básicos (agua)



Apoyo en Sistemas Productivos



Fortalecimiento a los equipos de control y vigilancia



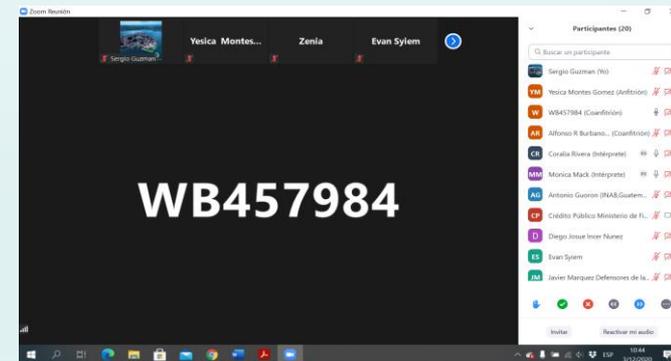
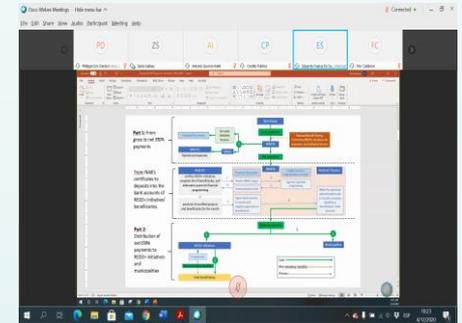
Formación de capacidades locales



Programa nacional de reducción de emisiones



- **(PRE) Contrato con el Banco Mundial (ERPA) por 10.5M tons a nivel país por 5 años**
- **Guatecarbon 2.8M tons. En 5 años**



El programa nacional de reducción de emisiones (PRE)

- Desde el 2014 se tomo la decisión de colocar el proyecto en el esquema del Banco Mundial de pago por resultados. (CONAP Concesionarios)
- 2016 MINFIN firma carta de intension con el Banco Mundial, Guatecarbon se suma al programa
- Desde inicios del 2018 se empieza a trabajar fuertemente para incluir al proyecto en el Programa Nacional de reducción de emisiones del Banco Mundial.
- MINFIN toma el liderazgo en las negociaciones con el banco mundial y el GCI (CONAP, MAGA, INAB, MARN)
- En julio 2019 el banco mundial acepta el programa nacional de reducción de emisiones. Reunión de Washington



El programa nacional de reducción de emisiones del Banco Mundial (PRE)



- Guatecarbon será sujeto a la distribución de beneficios del Banco Mundial
- El MINFIN avanza con el mecanismo nacional que debe estar definido en setiembre 2020
- En ese mecanismo esta incluido el proyecto Guatecarbon
- El proyecto tiene una posición privilegiada porque es uno de los únicos a la par de Lacandon que si están generando resultados.

El programa nacional de reducción de emisiones (PRE)



- (PRE) Contrato con el Banco Mundial (ERPA) de 50 millones de dólares del 2020 al 2025. Precio por tonelada US5
- De ello Guatecarbon debería tener una cuota de 2.8 millones
- Precio actual por tonelada US\$ 3 promedio en los mercados voluntarios VCS y CCB.
- Mecanismo financiero de distribución de beneficios a través de MINFIN.
- Con las reducciones de emisiones Guatemala cumplirá con los compromisos de Paris (NDCs) y por ende el programa nacional de reducción de emisiones es pilar del cumplimiento internacional.

Guatemala hace mención del proyecto Guatecarbon en la firma del acuerdo de Paris abril 2016 (Naciones Unidas)

“Desde hace mas de
dos décadas
Guatemala cuenta con
un modelo de
concesiones forestales
en la RBM ejemplo de
manejo forestal
sostenible”

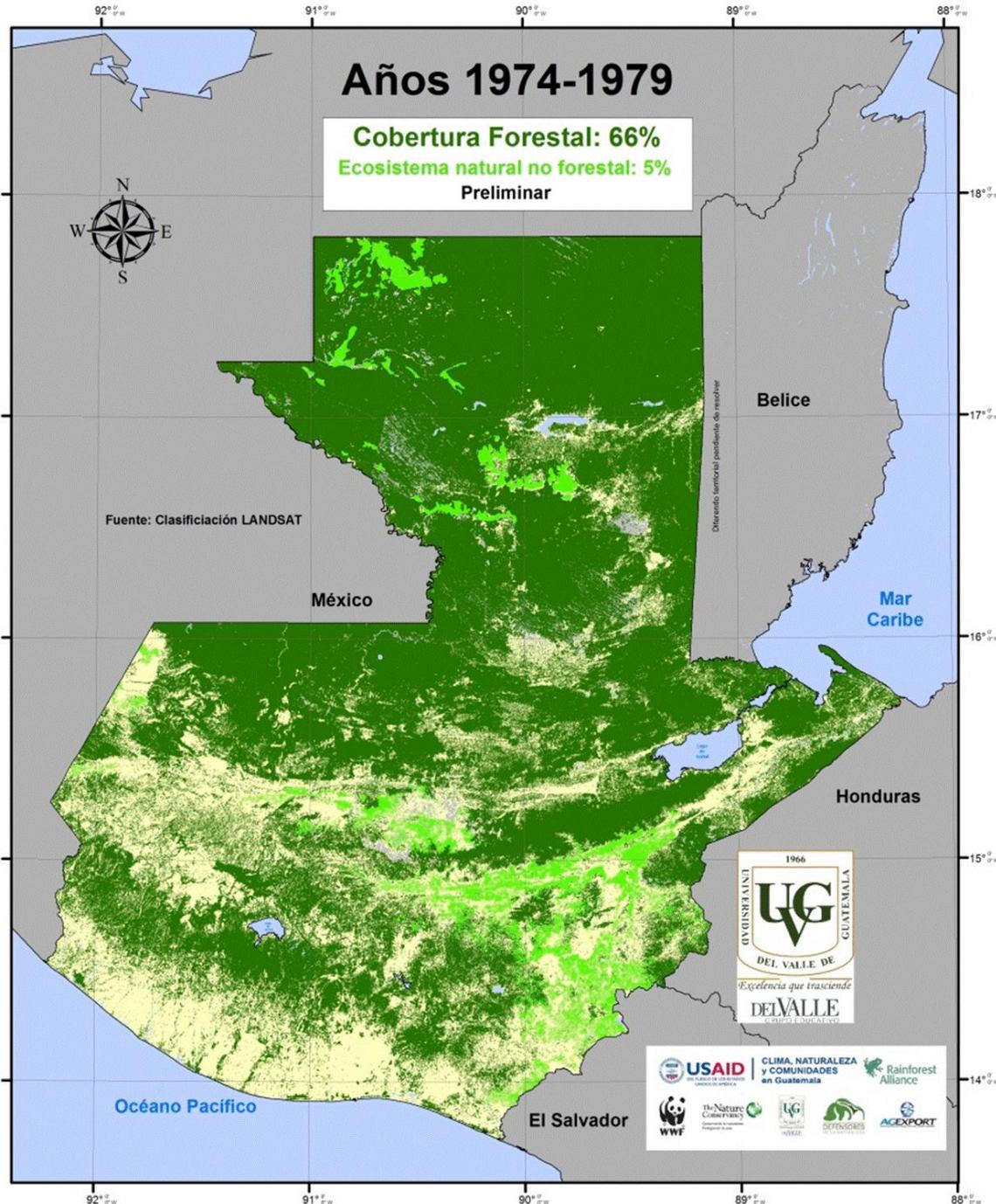


“y bajo ese modelo se
constituye el proyecto
Guatecarbon que es la
iniciativa REDD+ mas grande
de Mesoamérica”



RESERVA DE LA BIOSFERA MAYA

SOMOS BOSQUES PARA SIEMPRE



MUCHAS GRACIAS!



Luis Guillermo Ramirez asesor Legal ACOFOP

luisguirp@yahoo.es

Sergio Guzman Gerente proyecto Guatecarbon

saguzmanb@gmail.com



ACOFOP

Asociación de Comunidades
Forestales de Petén



SOMOS BOSQUES PARASIEMPRE