

Manual 2

# ACTORES Y FINANCIAMIENTO REDD+





Este documento ha sido elaborado en el marco de la preparación de la Estrategia Nacional REDD+ Guatemala (2020-2050).

## **Coordinación del Manual 2. Actores y financiamiento de REDD+**

### **Alianza Nacional de Organizaciones Forestales Comunitarias de Guatemala (ANOF CG):**

- Fundación Laguna Lachúa – FUNDALACHUA
- Federación de Asociaciones Agroforestales, Ambientales y Agroecológicas del Occidente de Guatemala – FEDERAFOGUA
- Federación de Cooperativas de las Verapaces – FEDECOVERA
- Asociación de Comunidades Forestales de Petén – ACOFOP
- Asociación de Forestería Comunitaria de Guatemala – UTZ CHE
- Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes – ASOCUCH
- Asociación Regional Campesina Chortí – ASORECH
- Coordinadora de Comunidades Guatemaltecas por la Defensa de los Manglares y la Vida – COGMANGLAR
- Enredémonos por el Corazón Verde – ECV
- Red Nacional de Comunidades Organizadas – RENACOR

### **Apoyo técnico y financiero**

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)  
Forest Carbon Partnership Facility (FCPF)

### **Coordinación del desarrollo de la Estrategia**

Omar Samaya, Especialista Senior de Cambio Climático – BID  
Aymé Sosa, Consultora de Cambio Climático – BID  
Zoé Bienvenu, Consultora de Cambio Climático – BID

### **Autor**

Gabriela Arellano Caicedo – ForestFinest

### **Colaboradores Alianza**

Byron Alonzo - Utz Ché  
Natalí Florián - COGMANGLAR  
Eusebio Tomás - ASORECH  
Antonio Albizures - INAB  
José Quej - Enredémonos por el Corazón Verde  
Julio Valiente - ACOFOP  
Juan Fuentes - ACOFOP  
Walter Velázquez - RENACOR  
Edgar Miguel Castillo - RENACOR  
Mayden Mazariegos - INAB  
Sergio García - COGMANGLAR

### **Colaboradores CALMECAC**

Marta Molina Ayala  
Igor de la Roca

### **Colaboradores ForestFinest**

Germán Rodríguez

### **Colaboradores SudAustral**

Astrid Holmgren

### **Diseño y Diagramación**

Macarena Herrera G.  
Afable Studio

## **Referencia sugerida**

ANOF CG, 2020. Manual 2. Actores y financiamiento REDD+. Estrategia Nacional REDD+ Guatemala (2020-2050). Alianza Nacional de Organizaciones Forestales Comunitarias de Guatemala (ANOF CG). Guatemala.

# Acrónimos y siglas

- ACOFOP** Asociación de Comunidades Forestales del Petén
- ANOFCCG** Alianza de Organizaciones Forestales de Guatemala
- ASOCUCH** Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes
- ASORECH** Asociación Regional Campesina Chorti
- COGMANGLAR** Coordinadora de Comunidades Guatemaltecas por la Defensa de los Manglares y la Vida
  - BID** Banco Interamericano de Desarrollo
  - CMNUCC** Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
  - CONAP** Consejo Nacional de Áreas Protegidas
  - CO2** Carbono
  - ECV** Enredémonos por el Corazón Verde
  - ENDDBG** Estrategia Nacional para el abordaje de la Deforestación y la Degradación de los Bosques en Guatemala
  - FCPF** Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques
- FUNDALACHUA** Fundación Laguna Lachúa
  - FEDECOVERA** Federación de Cooperativas de las Verapaces
- FEDERAFOGUA** Federación de Asociaciones Agroforestales, Ambientales y Agroecológicas del Occidente de Guatemala
  - GEI** Gases de Efecto Invernadero
  - GCI** Grupo de Coordinación Interinstitucional
  - INAB** Instituto Nacional de Bosques
  - MAGA** Ministerio de Agricultura, Alimentación y Ganadería
  - MARN** Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
  - MIAQ** Mecanismo de Información y Atención a Quejas
  - WCS** Sociedad para la conservación de la fauna (por sus siglas en inglés)
- RENACOR** Red Nacional de Comunidades Organizadas
  - RBM** Reserva de la Biósfera Maya
  - R-PIN** Plan de Preparación para REDD+ (por sus siglas en inglés)
  - R-PP** Programa de Preparación

# Índice

## Página

- 4 Acrónimos y siglas
- 6 Resumen ejecutivo
- 7 Introducción
- 8 ¿Quién paga REDD+ y cómo?
- 8 La importancia de los bosques en la mitigación del cambio climático y en la implementación de REDD+
- 9 ¿Qué son los mercados de carbono?
- 9 ¿Cómo se crean los créditos de carbono?
- 10 ¿Cómo se comercia el carbono?
- 11 Las múltiples facetas de las finanzas de REDD +
- 11 Financiamiento de la preparación para REDD +
- 12 Diálogo y Participación
- 13 Mecanismo de Información y Atención a Quejas (MIAQ)
- 15 Iniciativas REDD+ en Guatemala
- 17 Redes Locales
- 19 Bibliografía

# Resumen ejecutivo

REDD+ es un mecanismo que busca reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), así como mantener e incrementar las reservas de carbono. Además, este mecanismo se deriva del gran potencial de los bosques para captar y almacenar carbono, a la par que proveen importantes beneficios sociales y ambientales. Con ello, se busca retribuir a los países como Guatemala que realiza esfuerzos para mantener sus bosques. La Alianza de Organizaciones Forestales Comunitarias de Guatemala (ANOF CG) es una organización de tercer nivel que agrupa 9 organizaciones de segundo nivel que impulsan procesos de desarrollo local, articulando el manejo forestal sostenible. La Alianza busca ser una instancia nacional, incluyente, reconocida, posicionada y representada, que promueva el diálogo, la concertación, a través de una propuesta de desarrollo sostenible en materia agroforestal para el beneficio de las comunidades en general. Su principal acción es incidir, dialogar y gestionar enlazando el emprendimiento comunitario en torno al manejo y la conservación de los recursos naturales y el desarrollo sostenible de las comunidades.

Esta plataforma de gobernanza ha sido una parte interesada activa en el proceso de consolidación de la Estrategia REDD+ para Guatemala. En ese sentido, se ha desarrollado dos manuales que tienen la finalidad de fortalecer las capacidades en temas relacionados a REDD+, de los miembros de todas las organizaciones que son parte de la Alianza.

El presente manual es el tomo 2 de estas herramientas metodológicas que buscan ampliar el panorama del usuario en cuanto a la importancia de los bosques en la mitigación del cambio climático y cómo esto es de vital importancia para el financiamiento del mecanismo REDD+. Además, este documento presenta de manera breve hitos importantes en lo que respecta a la Fase de preparación de la Estrategia REDD+ Guatemala. También, se desarrollan dos componentes claves para garantizar a las comunidades que habitan en los bosques y que son parte de las zonas de influencia de proyectos REDD+, estos son los procesos de diálogo y participación y el mecanismo de Información y Atención a Quejas. Finalmente, se abordan dos iniciativas REDD+ -Guatecarbon y Reddes Locales.

# Introducción

La Estrategia Nacional para el abordaje de la Deforestación y la Degradación de los Bosques en Guatemala (ENDDBG) es uno de los principales instrumentos de política para la mitigación al cambio climático en el sector Uso y Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura. La Estrategia propone las vías de cómo se desarrollarán acciones para fortalecer la gobernanza forestal, conservación, protección y manejo sostenible de bosques, restauración del paisaje forestal y la recuperación de cobertura en tierras de vocación forestal y agroforestal. Uno de los mecanismos que se enmarcan en la estrategia es REDD+, que constituye una oportunidad para contribuir a la mitigación del cambio climático mediante medidas y acciones que permitan acceder a los objetivos de desarrollo sostenible, transversalizar el cambio climático y hacer frente a las causas de la deforestación y la degradación forestal de forma efectiva. Por otro lado, la Alianza de Organizaciones Forestales Comunitarias de Guatemala (ANOF CG) busca reivindicar y posicionar el aporte comunitario al manejo y conservación de los recursos naturales.

Bajo este contexto, el presente manual denominado “Actores y Financiamiento REDD+” tiene la finalidad de aportar al usuario conceptos e información específica que le permitirá entender cómo el mecanismo REDD+ obtiene sus recursos para establecer esquemas de pago por resultados. A continuación y gracias a la información inicial, el documento aborda las múltiples facetas de las finanzas de REDD+. Seguido de esto, se hace un énfasis en dos partes clave de REDD+, el diálogo y el reporte de la implementación del mecanismo por parte de las comunidades en el territorio. Este documento finaliza presentando dos ejemplos de iniciativas REDD+ que son parte de la Alianza.

## ¿Quién paga REDD+ y cómo?

La reducción de emisiones lograda por la implementación de REDD+ a nivel nacional podría recibir financiamiento. Estas fuentes podrían ser:

 **Públicas** A través de la cooperación internacional.

 **Privadas** Recursos del sector privado, por ejemplo, una empresa.

 **Bilaterales** A través de cooperación internacional directa de un país a otro.

 **Multilaterales** Cooperación a través de organismos internacionales, por ejemplo, Naciones Unidas.

Para que un país pueda recibir financiamiento es necesario que se demuestre su desempeño, es decir la cantidad de emisiones reducidas al implementar medidas y acciones REDD+. A esto se lo denomina pago basado en resultados.

El país debe demostrar que sus acciones están realmente reduciendo las emisiones de GEI, protegiendo a los bosques, a las personas y animales que dependen de ellos y mitigando el cambio climático.

Los países que quieran implementar REDD+ deben contar con políticas, estrategias, programas o proyectos a desarrollarse a nivel nacional para mitigar el cambio climático en las áreas con amenaza de deforestación o degradación forestal.

## La importancia de los bosques en la mitigación del cambio climático y en la implementación de REDD+

### Opciones de mitigación de GEI para el sector forestal

Existen distintos proyectos o iniciativas gubernamentales o no gubernamentales, que buscan implementar actividades con el fin de reducir las emisiones de GEI en el sector forestal. Estas actividades forestales comprenden desde la forestación o la reforestación, el manejo forestal sostenible y los sistemas agroforestales, hasta reducir las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación de los bosques. Por lo tanto, la captura, eliminación y reducción del carbono se ha valorizado a nivel internacional.

Estos proyectos, que también están dirigidos a fortalecer las capacidades, proporcionar información y generar alternativas productivas a las comunidades, encuentran en los mercados de carbono, regulado o voluntario, internacional o nacional, un mecanismo de financiamiento e implementación.



## ¿Qué son los mercados de carbono?

Existen numerosas iniciativas y esfuerzos para reducir las emisiones de carbono y promover actividades que ayuden a almacenar y eliminar carbono. Esto le ha dado un valor extra al carbono que lo hace un producto básico en la lucha contra el cambio climático. Con el fin de encontrar una unidad de medida común para este producto, a todos los gases de efecto invernadero se les atribuye un valor equivalente con el CO<sub>2</sub> (CO<sub>2</sub>-eq)<sup>1</sup>. De esta manera el CO<sub>2</sub>-eq, es el que se comercia en los mercados de carbono como créditos de carbono.

En palabras sencillas, podemos decir que un mercado de carbono es una plaza económica virtual en la que se compran y venden créditos de carbono. Quienes reducen emisiones o secuestran carbono reciben pagos y quienes tienen que reducir sus emisiones pueden comprar créditos para compensar sus emisiones.

## ¿Cómo se crea los créditos de carbono?

Los créditos o bonos de carbono son un mecanismo internacional para reducir las emisiones de GEI que son la causa del calentamiento global o cambio climático. En otras palabras, los créditos de carbono son la moneda para comerciar las emisiones de carbono.

Los árboles en su función natural capturan carbono de la atmósfera (a través de la absorción de CO<sub>2</sub> en el proceso de fotosíntesis) y liberan oxígeno. El carbono (en forma de CO<sub>2</sub>) está en exceso en la atmósfera, es por esta razón que cataliza el cambio climático ya que este gas (CO<sub>2</sub>) retiene la energía calórica del sol. Los árboles de forma natural absorben los GEI, como el CO<sub>2</sub>, de la atmósfera. Por lo tanto, cada vez que las comunidades, que son parte de la Alianza de Organizaciones Forestales Comunitarias cuidan un bosque, están prestando el servicio de retirar los GEI de la atmósfera.

Un bono o crédito de carbono es un intangible que se comercializa en el mercado de carbono, tal y como lo muestra el gráfico a continuación.


$$\begin{matrix} \text{1 Tonelada} \\ \text{CO}_2 \end{matrix} = 1\text{PCG} \quad \begin{matrix} \text{Si reduce anualmente} \\ 10,000 \text{ tco}_2 \end{matrix} \times 1\text{PCG} = \mathbf{10,000} \text{ Bonos de carbono al año}$$


$$\begin{matrix} \text{1 Tonelada} \\ \text{CH}_4 \end{matrix} = 21\text{PCG} \quad \begin{matrix} \text{Si reduce anualmente} \\ 10,000 \text{ tco}_2 \end{matrix} \times 21\text{PCG} = \mathbf{21,000} \text{ Bonos de carbono al año}$$

CO<sub>2</sub> Dióxido de carbono

CH<sub>4</sub> Dióxido de carbono

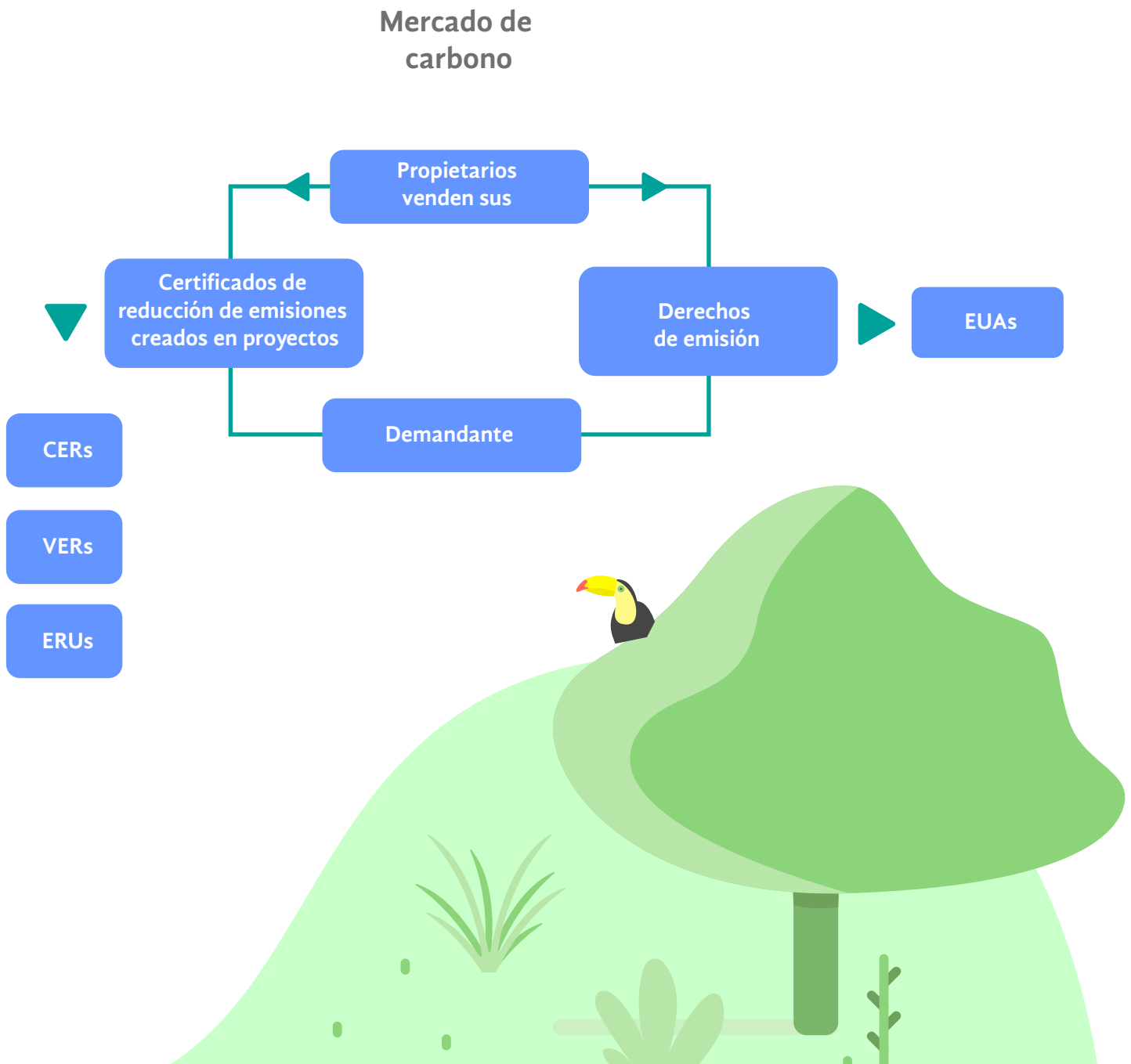
PCG potencial de calentamiento global

## ¿Cómo se comercia el carbono?

El comercio del carbono se realiza a través de los mercados de carbono, estos generalmente están organizados en torno a una oferta y una demanda de reducción de emisiones de GEI. La oferta la representan quienes son los propietarios de los créditos de carbono que se generan por la implementación de proyectos desarrollados en diferentes sectores.

La demanda la representan quienes buscan compensar sus emisiones de GEI y compran créditos de carbono y la oferta recibe un pago por la venta de estos créditos.

El gráfico a continuación resume el funcionamiento de los mercados de carbono, teniendo en cuenta los actores descritos y los créditos de carbono que se comercian. Los precios que están asociados a una tonelada de carbono varían y dependen del tipo de mercado y del tipo de proyecto de reducción de emisiones. Sin embargo, por ser un instrumento de mercado, el precio está altamente ligado a las interacciones entre la oferta y la demanda.



## Las múltiples facetas de las finanzas de REDD +

Cuando REDD+ comenzó a tener mayor reconocimiento a nivel global (alrededor de 2009 y 2013), y por lo tanto financiamiento, mucho del dinero fue para la fase de preparación. Conforme los países terminaron la preparación y comenzaron la implementación surgió mayor financiamiento para apoyar a aquellos trabajando en la implementación. Ahora, conforme algunos países están logrando el pago basado en resultados tenemos mecanismos tratando de atender esta fase.

Hasta ahora, la mayor parte del financiamiento para REDD+ ha sido para la fase de preparación, porque con ello se comenzó y aún continúa. Sin embargo, se está reduciendo, y en mayor medida los donantes están tratando de apoyar la implementación y los pagos basados en resultados.

## Financiamiento de la preparación para REDD +

### Caso de Guatemala

Hitos importantes en la implementación de REDD+ en Guatemala

**Diciembre 2008:** Guatemala presentó ante el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) su Nota de Idea de Plan de Preparación para REDD+ (R-PIN por sus siglas en inglés), en donde se incluyó un resumen del estado del uso del suelo en los últimos años, las causas de la deforestación, los procesos de consulta en ese momento y los posibles arreglos institucionales que se podrían realizar para REDD+.

**Período 2011-2013:** Con el R-PIN aprobado Guatemala continuo con el siguiente paso para acceder al financiamiento del Fondo de Preparación y durante el período 2011-2013 el país elaboró una propuesta de Programa de Preparación (R-PP) el cual es un documento creado para ayudar a los países en desarrollo a prepararse para su participación en REDD+ y a través del cual Guatemala accedió a US\$3.8 millones para la preparación de su estrategia REDD+ a nivel nacional.

**Año 2014:** Para acceder directamente a estos recursos de preparación, en 2014 Guatemala firmó un Convenio de Cooperación Técnica con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como Socio Implementador del FCPF, y actualmente estos recursos son ejecutados a través del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) en coordinación con el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Ganadería (MAGA), Instituto Nacional de Bosques (INAB) y el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP) quienes conforman el Grupo de Coordinación Interinstitucional (GCI)

**Año 2019:** Inicia oficialmente la Fase II de la Preparación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Guatemala, fase que apoyará al Gobierno a llenar los vacíos identificados en la primera fase y con ello finalizar la preparación de la Estrategia.

**Importante:** Los manuales 1 y 2 que componen un paquete de fortalecimiento de capacidades para la Alianza de Organizaciones Forestales Comunitarias, que tendrán su respectivo taller de socialización, son financiados con fondos de preparación para REDD+.

Para tener un panorama más claro sobre la etapa en la que se encuentra Guatemala en su fase de preparación para REDD+, a continuación, se presenta el diagrama del Fondo de Carbono que muestra los 8 pasos desde las notas de idea del proyecto (ER-PIN) hasta los acuerdos de pago ERPA.



Los países participantes del FCPF que han logrado un progreso significativo en sus esfuerzos de preparación para REDD + pueden ser seleccionados para participar en el Fondo de Carbono. Estos pagos están diseñados para ayudar a los países y sus partes interesadas a lograr la sostenibilidad a largo plazo en el financiamiento de la conservación forestal. Su objetivo es ayudar a reducir los impactos de cambio climático por la pérdida y degradación de los bosques al hacer que estos sean más valiosos que talarlos. El Fondo de Carbono remunera a los países participantes de conformidad con los contratos negociados para reducciones de emisiones verificables.

## Diálogo y Participación

El Plan de Diálogo y Participación integra y evidencia la metodología a través de ocho pasos que, según las recomendaciones del FCPF y ONU-REDD ayudan a garantizar una participación plena y efectiva de las partes en la preparación de la Estrategia Nacional REDD+. Los ocho pasos tiene la misión de fomentar la participación libre y el diálogo informado con un registro sistematizado de las recomendaciones y acuerdos, y su respectiva retroalimentación.



Además de lo expuesto, la Alianza de Organizaciones Forestales de Guatemala con el objeto de que el Estado guatemalteco y sus instancias rectoras en materia forestal y ambiental reconozcan y permitan la participación de las organizaciones forestales comunitarias en la definición e implementación de legislación y políticas públicas, incluyendo sus procedimientos administrativos, técnicos y normativa, participó en la primera y segunda ronda de diálogo y participación, instancias fundamentales en las fases de formulación de las Estrategias y/o Planes Nacionales vinculados al abordaje de la deforestación y degradación forestal y el aumento de la cobertura forestal. Estos procesos participativos, son parte de los compromisos obligatorios que se deben asumir con los organismos internacionales como la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el FCPF, los cuales contemplan orientaciones y lineamientos para que la fase de preparación y/o formulación de dichas estrategias se desarrollen mediante procesos participativos y transparentes que incluyan a jóvenes, mujeres, comunidades locales y poblaciones indígenas, en resumen, a los todos aquellos actores que se vinculan y/o dependen de los bosques.

## Mecanismo de Información y Atención a Quejas (MIAQ)

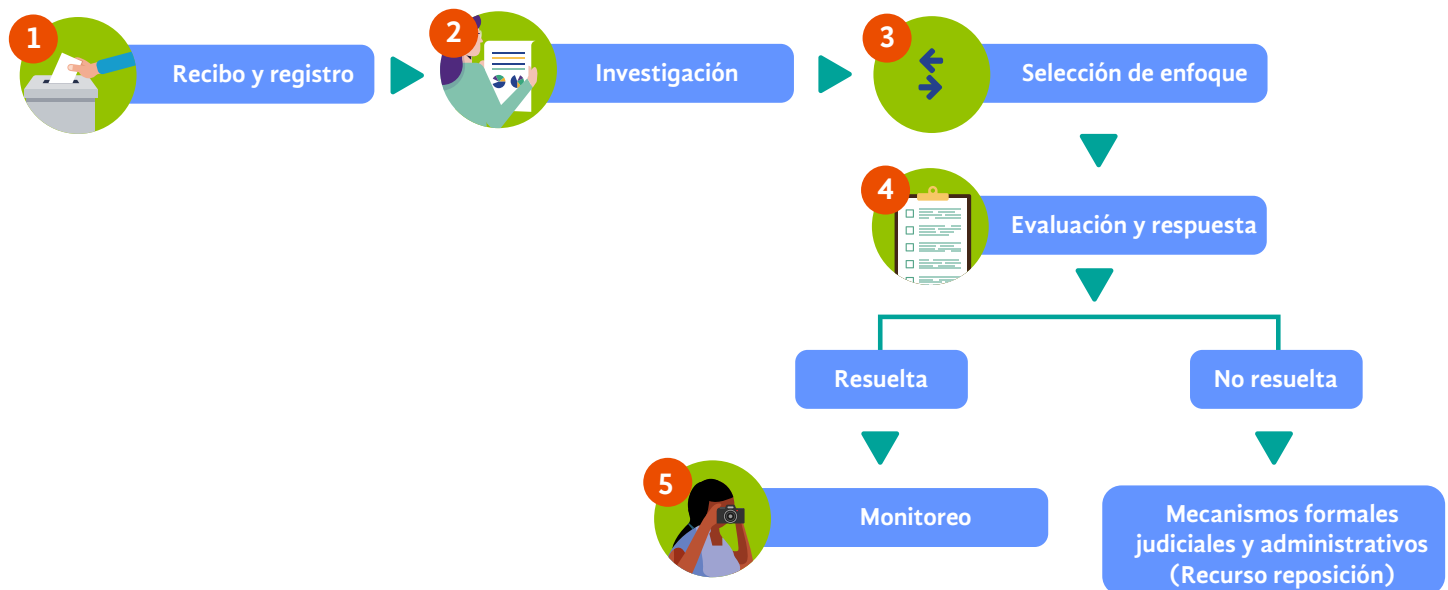
El MIAQ busca manejar de forma clara y efectiva los reclamos o quejas derivados de la implementación de la Estrategia Nacional REDD+. Este mecanismo no sustituirá el poder judicial u otras formas de acción legal y/o tradicional existentes en el país, sino a complementarlos.

Durante la implementación de la Estrategia Nacional REDD+ las partes interesadas (actores) podrán dirigir sus quejas utilizando todos los mecanismos existentes y relevantes conforme a la competencia de cada uno, para poder solucionar los conflictos derivados de la implementación de las actividades de REDD+.



3 - En la primera ronda de diálogo y participación fueron parte la ASORECH, FEDERAFOGUA, ENREDEMONOS y ACOFOP; y en la segunda ronda participaron FEDERAFOGUA y ASORECH.

## Estructura del MIAQ



## Procedimiento del MIAQ a ser implementado por INAB, CONAP y MAGA

Como se pudo ver en la descripción anterior, el MIAQ es una pieza fundamental en la implementación de la Estrategia REDD+ ya que recoge toda la información y percepción de todas las comunidades que son parte de la zona de influencia de las iniciativas REDD+. Es por esta razón que resulta crucial entender la utilidad y alcances de este mecanismo.

### ACOFOP

El proyecto Guatecarbon cuenta con un mecanismo para la resolución de conflictos en el que las comunidades tienen la opción de exponer sus inconformidades en relación al funcionamiento del proyecto a través de los niveles jerárquicos de comunicación mediante un protocolo de resolución de conflictos diseñado para la atención a las quejas.

Este protocolo ha sido comunicado a las comunidades locales con la finalidad de que puedan hacer uso del mismo, el protocolo aborda los pasos para resolver cualquier conflicto que surja e inicia con la comunicación propia por parte de los comunitarios con la gerencia del proyecto GuateCarbon, en donde la gerencia escucha, responde y resuelve de la mejor manera las quejas de las comunidades.

El proyecto ha definido una dirección física y un correo electrónico en el cual pueden presentar las quejas o exponer los conflictos.

ACOFOP por medio de su proyecto Guatecarbon plantea que si un conflicto no puede ser resuelto mediante el protocolo establecido, dependiendo de la naturaleza del mismo se plantea utilizar como segunda instancia a la Procuraduría de Derechos Humanos de la Nación.

## Enredémonos por el corazón verde

No se cuenta con una herramienta de MIAQ específica desarrollada, sin embargo, dentro de la organización ECV manejan una página en la red social Facebook, la cual es utilizada para actualizar información de los procesos que se están desarrollando en las comunidades. Aquellos socios y no socios que tienen acceso a la misma pueden describir sus impresiones a través de un mensaje directo. A nivel de la organización, se presentan los resultados de las distintas acciones desarrolladas en el territorio, para el efecto es la Junta Directiva de ECV quien monitorea esos avances y avala los resultados.

## RENACOR

Esta organización desarrolla acciones para evitar los posibles riesgos y daños sociales y ambientales derivados de las actividades de reducción de deforestación y degradación, principalmente cumpliendo con los compromisos asumidos principalmente dentro de los programas de incentivos forestales del INAB.

## Ejemplos

### Iniciativas REDD+ en Guatemala

Entre las iniciativas REDD+ en el país se puede nombrar a dos proyectos que son parte de la Alianza de Organizaciones Forestales de Guatemala:

#### Guatecarbon

##### ¿Qué es Guatecarbon?

El proyecto REDD+ Guatecarbon es un proyecto voluntario de carbono forestal que está siendo gestionado conjuntamente por la ACOFOP y el Consejo Nacional de áreas protegidas de Guatemala (CONAP) con asistencia técnica proporcionada por Rainforest Alliance (RA) y la Sociedad para la conservación de la fauna (WCS). El proyecto estima que generara beneficios netos positivos para el clima a través de una reducción neta de emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la deforestación (RED)

##### Localización Geográfica del proyecto Guatecarbon

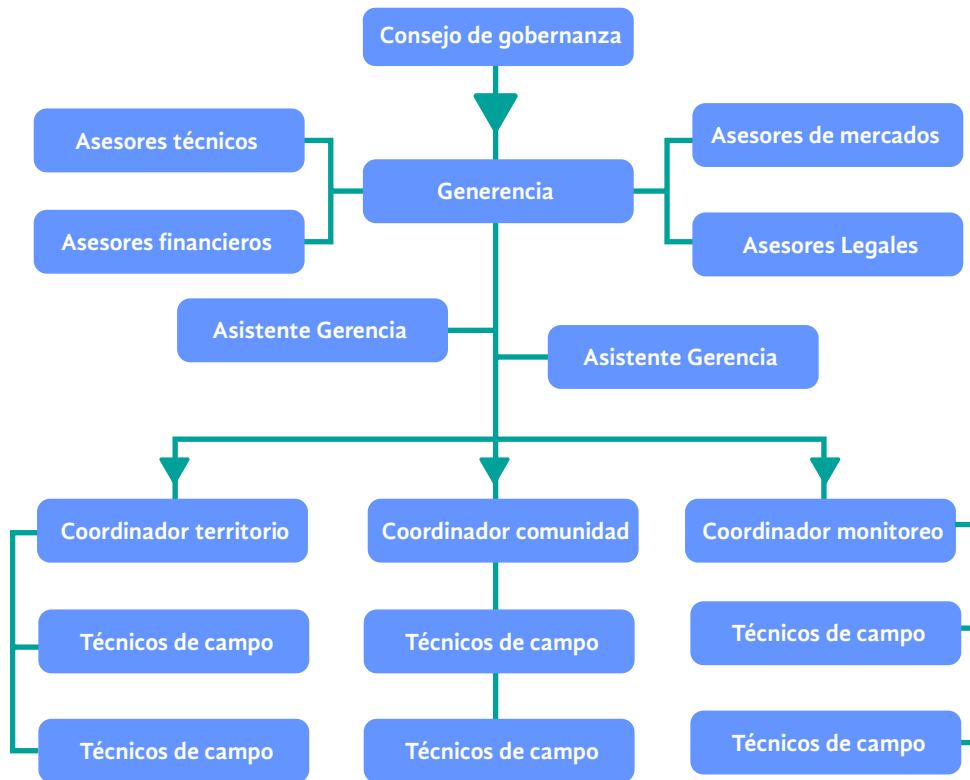
El Proyecto Guatecarbon se ubica en las tierras bajas del Norte de Guatemala en la región de Petén, y está conformado por el bosque dentro de las unidades de manejo o concesiones forestales comunitarias e industriales (Chosquitán, Río Chanchich, La Unión, Yaloch, Las Ventanas, Uaxactún, La Gloria, Paxbán, Carmelita, San Andrés, Cruce a la Colorada, La Pasadita, San Miguel la Palotada, y La Colorada), las zonas reservadas de El Lechugal y el Molino, los dos corredores de conservación Laguna del Tigre Mirador Río Azul y Mirador Río Azul- Tikal Yaxhá, el Polígono Comunitario Cruce a Dos Aguadas, y la Zona de Uso Esp special Norte Triángulo Candelaria; todos dentro de la ZUM de la Reserva de la Biósfera Maya (RBM).

#### Proponente

**Proponente primario** Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)

**Co-proponente** Asociaciones de comunidades Forestales de la RBM representados por ACOFOP

## Estructura de gobernanza del proyecto Guatecarbon



## Objetivos del proyecto Guatecarbon

- ✓ Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la deforestación en el área del Proyecto, mediante la aplicación de actividades que fortalezcan la gobernabilidad.
- ✓ Mejorar la calidad de vida de los beneficiarios en el proyecto a través del fortalecimiento del modelo de concesiones forestales comunitarias, contribuyendo a asegurar su continuidad y del manejo sostenible de los recursos naturales en el largo plazo.
- ✓ Conservar la flora y fauna local, mediante el buen manejo forestal sostenible, de bajo impacto y acciones que evite la extracción ilícita de las especies y que promueven la integridad y continuidad del hábitat natural.



## Reddes Locales

### ¿Qué es Reddes Locales?

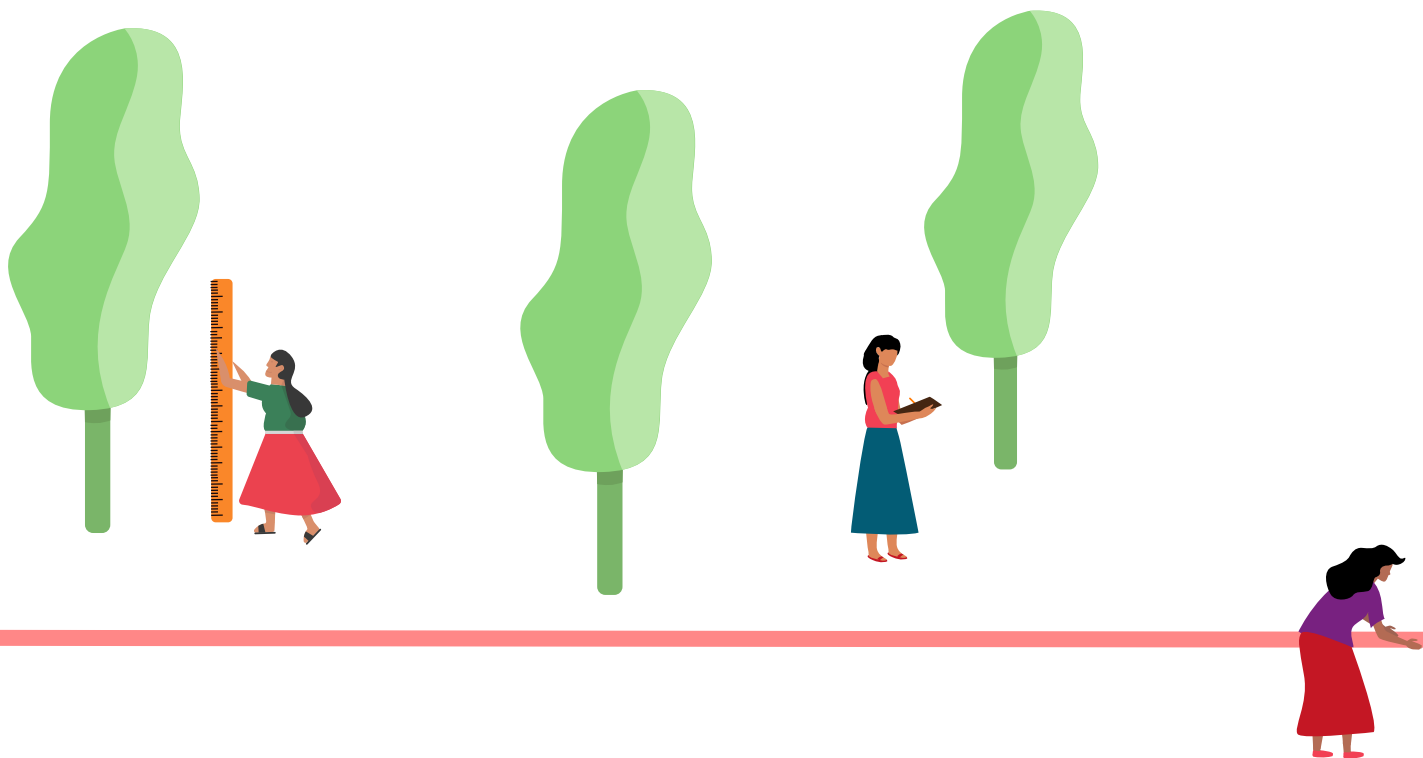
Es un proyecto de gestión y manejo de recursos naturales proyectado a 30 años, enfocado a conservar y reducir la deforestación y degradación de bosques a través del uso sostenible de los recursos forestales y naturales. Es de naturaleza participativa, en donde comunidades y municipalidades se fortalecen y unen esfuerzos para mejorar las condiciones de vida, promoviendo la gobernanza en el territorio, consolidando procesos de gestión local de manera pertinente, y encaminando a aumentar cobertura forestal en alineación a programas como la ley PROBOSQUE y el PINPEP. El proyecto está considerado para desarrollarse fuera de áreas protegidas, asegurando medios de vida en poblaciones rurales, proveyendo de servicios ambientales e integrando la comercialización de productos no tradicionales, incentivos forestales, manejo sostenible del bosque y beneficios dentro del marco de mercados de reducción de emisiones de carbono.

### Localización Geográfica del Proyecto Reddes Locales

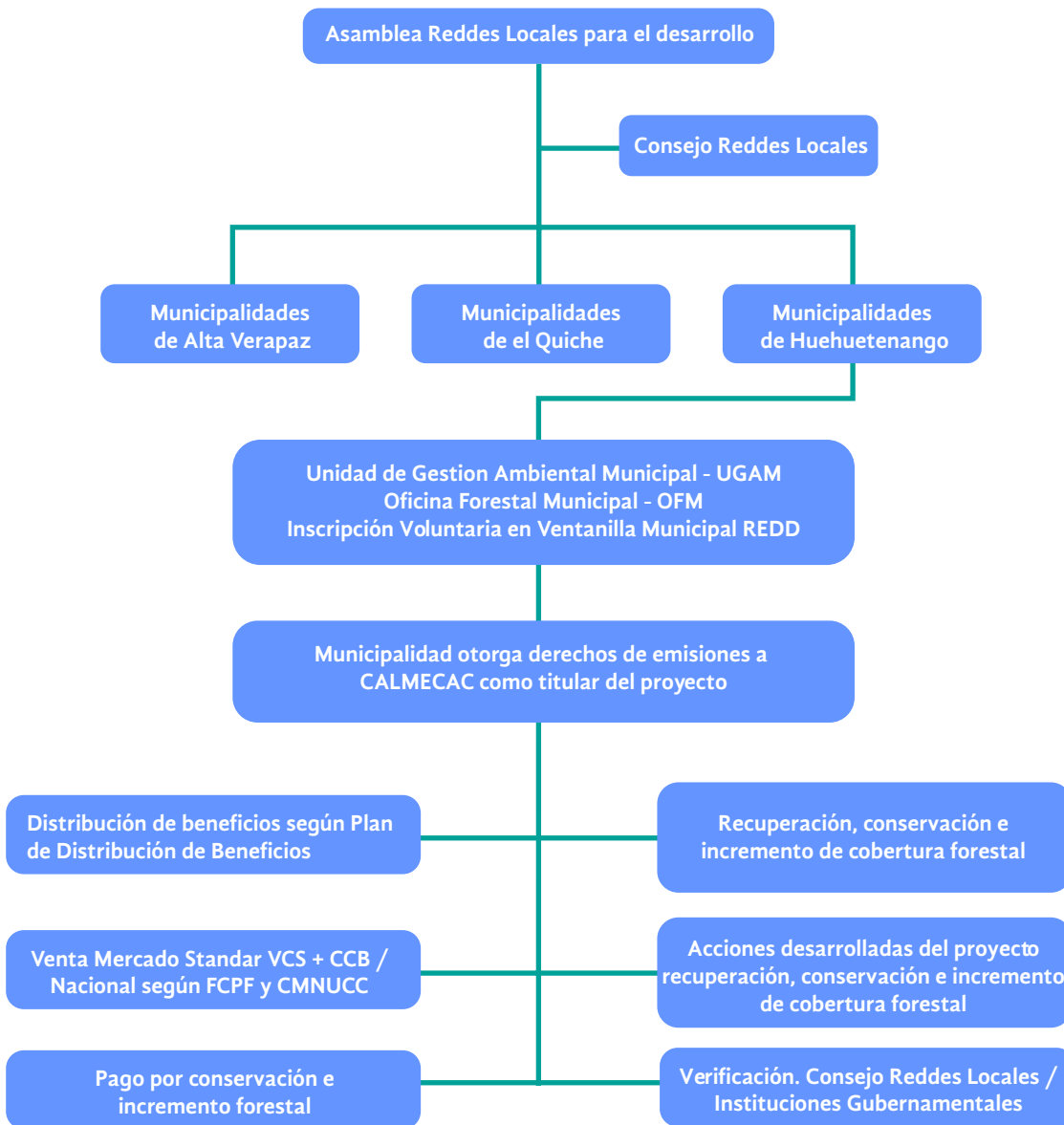
El proyecto Reddes Locales para el Desarrollo es un proyecto anidado ubicado en 3 zonas catalogadas como vulnerables a la pérdida de masa forestal. En Alta Verapaz, están los municipios de Cobán, San Pedro Carcha, Lanquín, San Juan Chamelco y Tamahú. En el departamento de Quiché, en Nebaj, Chajul y Cotzal; en Huehuetenango, en los municipios de Nenton, Santa Ana Huista y Jacaltenango. Extensión del proyecto. El área de intervención del proyecto es: Alta Verapaz 407,292.10 hectáreas, Huehuetenango 110,445.49 y Quiché con 153,941.19 hectáreas, sumando un total de 671,678.79 hectáreas. El proyecto cuenta con una cobertura forestal de 194,718.6 hectáreas que se extienden en un total de 11 municipios.

### Proponente

Diseñado e implementado por CALMECAC e INAB



## Estructura de gobernanza del proyecto Reddes Locales

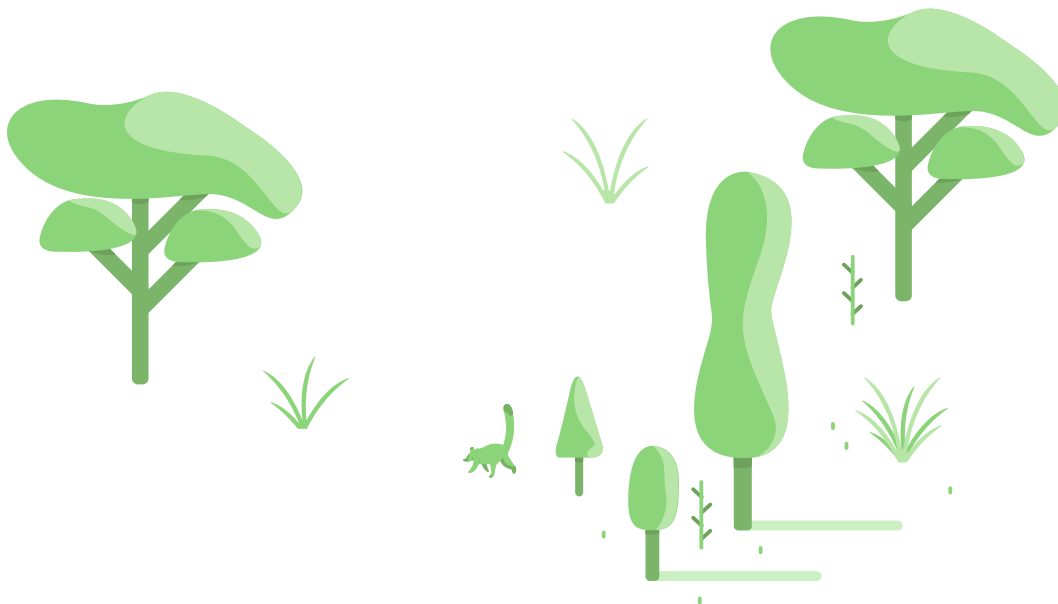


## Objetivos del proyecto Reddes Locales

- ✓ Fomentar la gestión forestal sostenible de las comunidades, para la reducción de la deforestación y la degradación de los bosques, articulado a la gestión forestal municipal.
- ✓ Incrementar las capacidades locales comunitarias y municipales, en la gestión sostenible de los bosques. Esto para recuperar la cobertura, conservar la diversidad biológica y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones rurales.

## Bibliografía

- Entregable No 3.2. Sistematización de la implementación de los encuentros de diálogo y participación de la Estrategia REDD+ Guatemala.
- Entrevistas realizadas a las organizaciones de la Alianza de Organizaciones Forestales Comunitarias de Guatemala en el marco de la actividad "4.67.3 Elaborar una propuesta para vincular las actividades que realiza la Alianza y que tienen potencial REDD+, con la Estrategia Nacional REDD+ incluyendo el cálculo del potencial de reducción de emisiones, monitoreo de emisiones y variables no carbono tomando como base mecanismos existentes y proponiendo mejoras, plan financiero y económico, entre otros" parte de la Consultoría de Consolidación de la Estrategia Nacional REDD+ en Guatemala. Abril 2020.
- Fundación Natura. Guía ABC de los Mercados Voluntarios de Carbono. Información disponible para Colombia. Aranguren, Laura. Bogotá D.C., Colombia. 2015. 61p
- GUATEMALA - Diseño e Implementación del Proceso Nacional de Consulta con las Partes Interesadas de la Estrategia Nacional REDD+, con Pertinencia Cultural y Enfoque de Género. Plan General de Diálogo y Participación.
- Seeberg-Elverfeldt. Las posibilidades de financiación del carbono para la agricultura, la actividad forestal y otros proyectos de uso de la tierra en el contexto del pequeño agricultor. FAO 2010.
- Los retos y el futuro de la forestaría comunitaria frente a la legislación forestal y ambiental en Guatemala. Asociación de Forestería Comunitaria de Guatemala Utz Che', Totonicapán, 2015
- Términos de Referencia. Consultoría: Consolidación Estrategia Nacional REDD+ de Guatemala. Fase II de la Preparación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Guatemala.
- [www.cifor.org](http://www.cifor.org)
- [www.forestcarbonpartnership.org](http://www.forestcarbonpartnership.org)
- <https://guatecarbon.com/el-proyecto/>
- [www.verra.org](http://www.verra.org)
- Fundación Natura. Guía ABC de los Mercados Voluntarios de Carbono. Información disponible para Colombia. Aranguren, Laura. Bogotá D.C., Colombia. 2015. 61p





# ESTRATEGIA REDD+ GUATEMALA

Bosque | Gente | Futuro

