



ESTRATEGIA REDD+ GUATEMALA
Bosque | Gente | Futuro

Los bosques de Guatemala

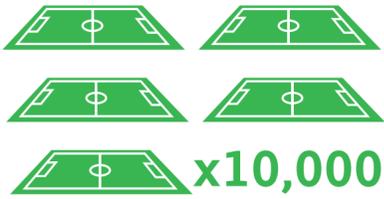
● No bosque
● Bosque



Los bosques cubren 3.6 millones de hectáreas(ha) lo que corresponde al 33% de la superficie del país

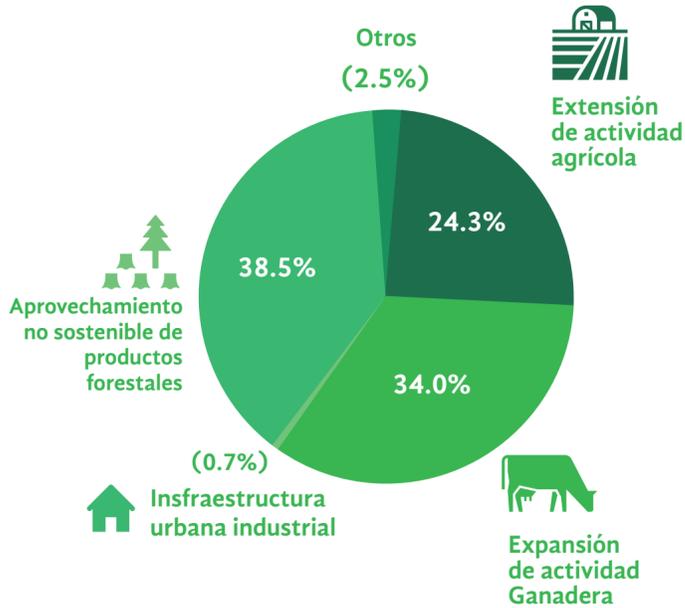


pero se perdieron aproximadamente **383 mil ha** en la última década, es casi el tamaño equivalente a **6 veces la superficie del Lago de Izabal**

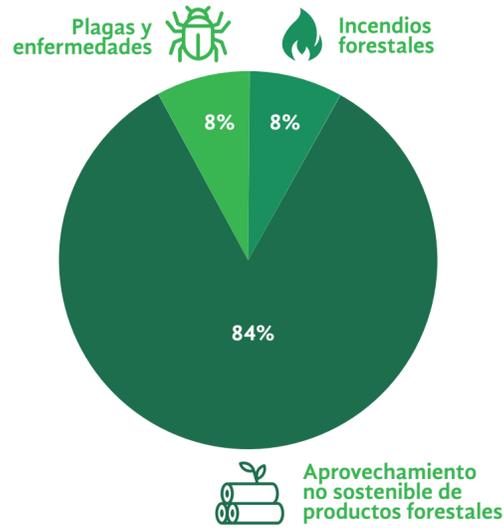


Cada año se pierde el equivalente a unas **51 mil** canchas de fútbol de bosque, es decir cada año se deforestan unas 38 mil ha de bosques y a esto se suman otras 17 mil ha que se degradan anualmente.

La mayoría de la deforestación forestal es causada por:



Mientras que la degradación forestal es causada principalmente por:



Tipos de bosque



Latifoliado
76%



Conífera
9%



Mixto
12%



Mangle
1%



Plantaciones
2%

Los Bosques de Guatemala son críticos para el bienestar social, ambiental y económico.



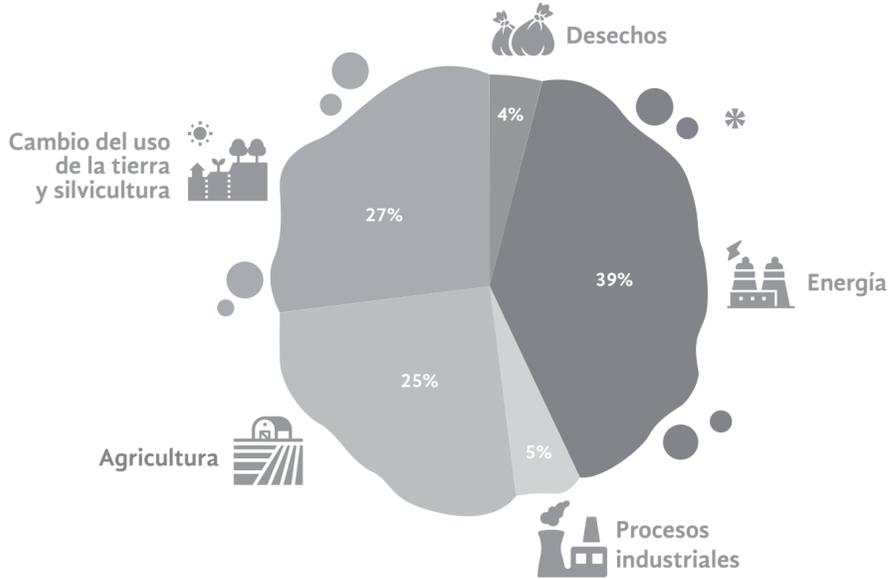
Fuente: NREF, 2019 Estrategia REDD+ Guatemala

Estrategia REDD+ Guatemala



ESTRATEGIA REDD+ GUATEMALA
Bosque | Gente | Futuro

Guatemala emite 31.4 millones de toneladas CO₂e / año **¿Por qué?**



Así como los bosques absorben carbono de la atmósfera, la pérdida de los mismos también es la segunda fuente de emisiones de gases de efecto invernadero.

Guatemala está impulsando una estrategia para reducir emisiones derivadas de la deforestación y degradación y aumentar la cobertura forestal en Guatemala

ESTRATEGIA REDD+ GUATEMALA
Bosque | Gente | Futuro

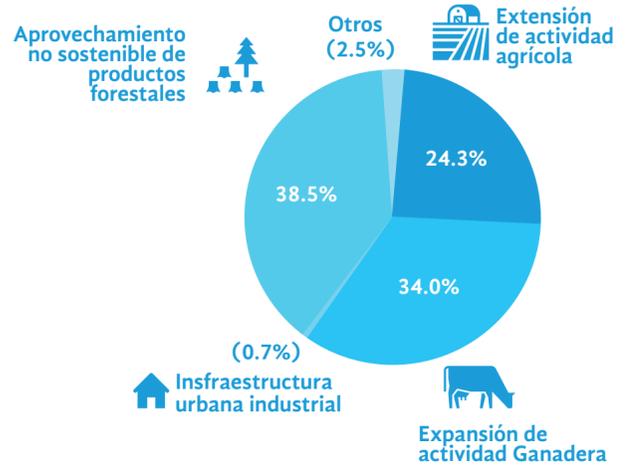


Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales | Ministerio de Finanzas Públicas | Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación



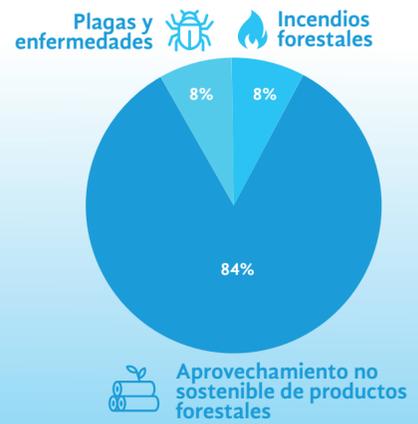
- Municipalidades
- Comunidades
- Proyectos REDD+
- Organizaciones forestales locales

La deforestación es causada principalmente por:



Anualmente se deforestan **38 mil hectáreas de bosque**

Mientras que la degradación forestal es causada principalmente por:



Anualmente se degradan **17 mil hectáreas de bosque**

¿Qué acciones promueve la Estrategia?



Reducción de la deforestación

- Fortalecer el sistema de áreas protegidas
- Protección y manejo sostenible de bosques naturales.



Reducción de la degradación

- Producción sostenible y uso eficiente de la leña
- Promover el uso legal de los productos forestales
- Prevención de incendios forestales



Restauración de bosques y tierras degradadas

- Recuperar bosques naturales y tierras degradadas
- Promover sistemas agroforestales y silvopastoriles en zonas agrícolas y ganaderas
- Recuperar pastos y potreros degradados, promover buenas prácticas de agricultura sostenible



Gobernanza y Políticas Públicas

- Fortalecer la gobernanza local
- Armonizar las políticas públicas
- Fortalecer las capacidades de instituciones y actores REDD+

Fuente: * Segunda Comunicación Nacional sobre Cambio Climático (MARN, 2015)

Género, pueblos indígenas y REDD+ en Guatemala



ESTRATEGIA REDD+ GUATEMALA

Bosque | Gente | Futuro

La estrategia REDD+ promueve la inclusión de consideraciones de Pueblos indígenas y género para el manejo sostenible de los bosques.



35%

de los bosques de Guatemala son manejados por comunidades indígenas.*

¿Sabías que las mujeres y hombres tienen un uso diferenciado del bosque?

Mujeres

- ✓ Recolección de agua
- ✓ Recolección de plantas medicinales y alimentos
- ✓ Recolección de leña y productos no maderables
- ✓ Rondas contra fuego
- ✓ Manejo de productos del bosque

Hombres

- ✓ Tala de árboles
- ✓ Recolección de madera
- ✓ Caza
- ✓ Agricultura



Agua



Medicina



Leña



Productos del bosque



Tomas de decisión



Inclusión de los Pueblos Indígenas y las mujeres en la Estrategia REDD+ Guatemala



Promover y valorar su participación igualitaria, plena y efectiva



Empoderamiento para la toma de decisiones



Acceso y derecho equitativo a la información



Mejorar las condiciones de vida



Distribución equitativa de beneficios

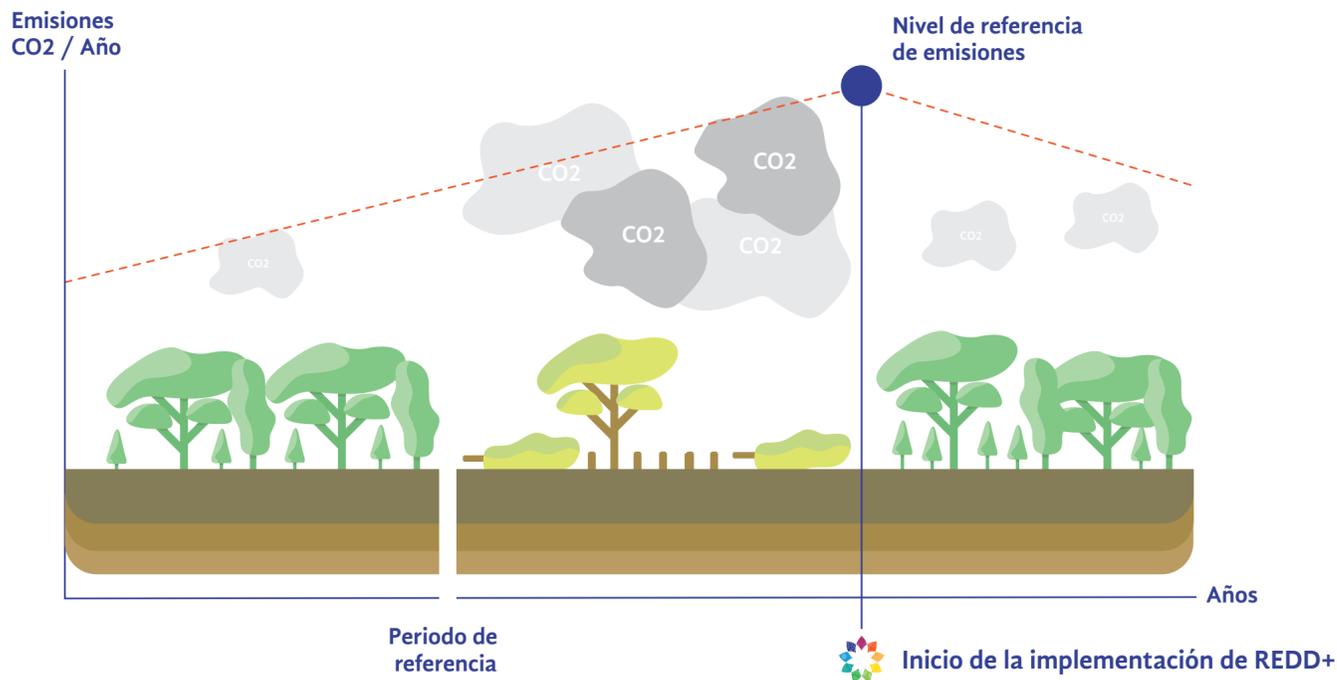
Fuente: * Diagnóstico de Tierras Comunales (CONAP et al, 2009)

Niveles de referencia de emisiones forestales en Guatemala



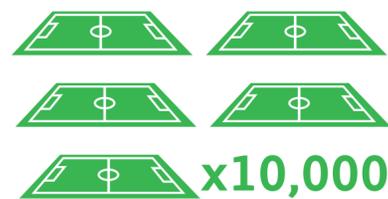
ESTRATEGIA REDD+ GUATEMALA
Bosque | Gente | Futuro

Los niveles de referencia son un registro histórico de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) generadas por la pérdida de bosques. Con base en este registro se monitorea si hubo un aumento o pérdida de los bosques.



En Guatemala cada año se pierde el equivalente a unas 51 mil canchas de fútbol de bosque, es decir, cada año se deforestan unas 38 mil hectáreas de bosque y a esto se suman otras 17 mil hectáreas que se degradan anualmente. Estas pérdidas por deforestación y degradación emiten más de 15 millones de toneladas de CO₂e al año, cantidad similar a las emisiones que generan unos 3.7 millones de vehículos.*

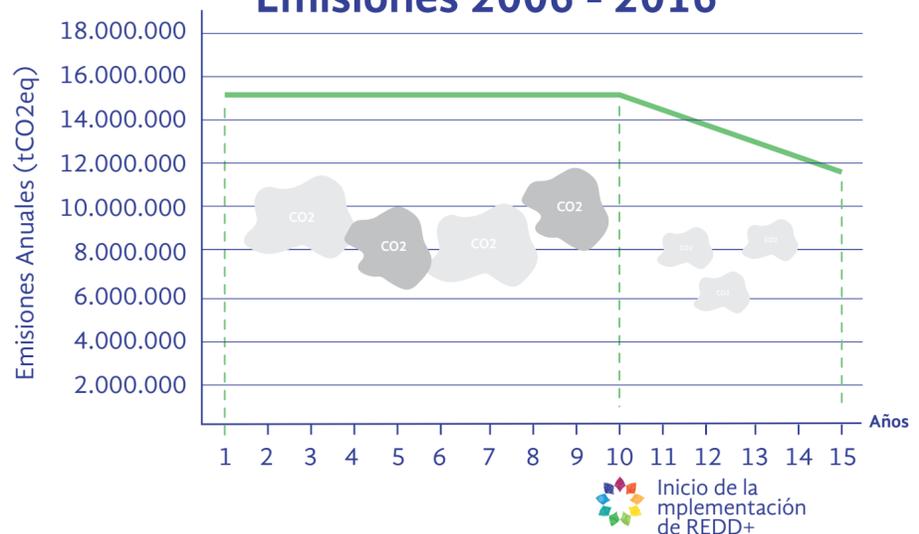
Con la implementación de la estrategia nacional REDD+ se espera revertir esta situación recuperando los bosques y así mejorando la calidad de vida de las comunidades.



Dinámica Forestal 2006-2016



Emisiones 2006 - 2016



Actividad	tCO ₂ e/año
Deforestación	12,290,764
Degradación	3,010,475
Total	15,301,239

Fuente: NREF, 2019

* Con base en estimaciones promedio del EPA para automóviles de 4.6 ton CO₂ año

Fuente: * Diagnóstico de Tierras Comunales (CONAP et al, 2009)