



Proyecto
REDD+ GUATEMALA: UNA OPORTUNIDAD
PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES
PARA LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y
COMUNIDADES LOCALES



Los gases de efecto invernadero (GEI), presentes en la atmósfera de la tierra, equilibran el clima permitiendo la vida en esta, el aumento de estos gases producto de las acciones antrópicas, genera un aumento de la temperatura (calentamiento global), que provoca los cambios acelerados y más fuertes en el clima, y es el resultado de lo que se conoce como “cambio climático”, este es un tema que concierne a todos, pues debemos saber las consecuencias que se están generando y de qué manera debemos enfrentar esta situación.

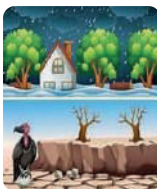


Principales impactos del cambio climático



Derretimiento de los glaciares:

- Aumento del nivel del mar
- Disminución de las fuentes de agua dulce



Lluvias y sequías extremas:

- Inundaciones y deslaves
- Daños en cosechas e infraestructuras
- Disminución de las fuentes de agua dulce
- Familias pobres y vulnerables más afectadas
- Aumento de plagas y enfermedades



Pérdida de la biodiversidad

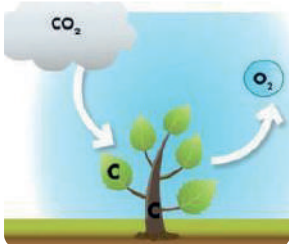
Cuando se libera carbono a la atmósfera, este se une con el oxígeno, formando el dióxido de carbono (CO_2), uno de los gases de efecto invernadero, más abundante, producido por las actividades humanas.





Los bosques y el cambio climático tienen una estrecha relación, por ser estos grandes reservorios de carbono, por lo que la reducción de los árboles disminuye el carbono almacenado.

Los árboles en su crecimiento absorben el carbono y lo guardan en sus ramas, tronco, hojas, raíces.



REDD+ es un mecanismo que nace en el seno de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), como parte de los esfuerzos globales por mitigar el cambio climático, partiendo de la labor que cumplen los árboles al eliminar el CO_2 de la atmósfera, y cuyo objetivo general es ayudar a reducir la deforestación y degradación de los bosques en los países en desarrollo.

REDD+, le otorga un valor a los servicios de almacenamiento de carbono de los bosques

Redución de
Emisiones por
Deforestación y
Degradación evitada

+ (el + incluye):

- Conservación de bosques
- Manejo sostenible de los bosques
- Aumento de las reservas de carbono

REDD+

es un mecanismo de financiamiento para reducir las emisiones totales de GEI y mitigar el cambio climático

REDD+ implica, desarrollar diferentes tipos de acciones relacionadas con:

- Fortalecimiento de la gobernanza forestal,
- Implementación de procesos productivos sostenibles,
- Manejo forestal comunitario,
- Monitoreo forestal,
- Conservación de la biodiversidad
- Recuperación de áreas sin cobertura boscosa,
- Acciones direccionadas a mejorar la calidad de vida de las comunidades y materializar su visión de desarrollo territorial, asumidas como cobeneficios sociales, ambientales y económicos.

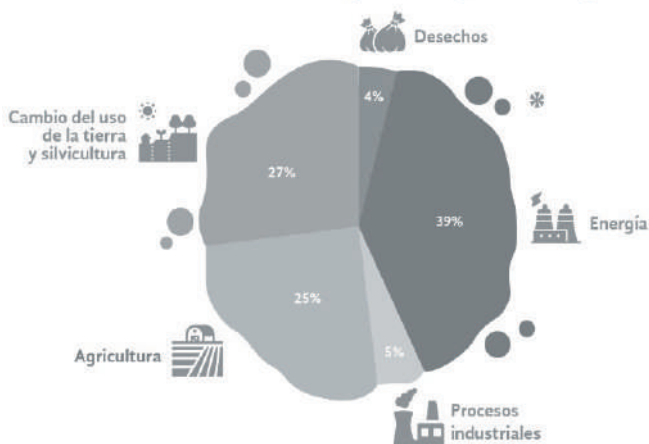
Los Proyectos REDD+ evitan que una cierta cantidad de CO₂ salga a la atmósfera gracias a sus actividades. Cada tonelada de CO₂ que no es liberada a la atmósfera gracias a un Proyecto REDD+, genera un bono de carbono para dicho Proyecto.



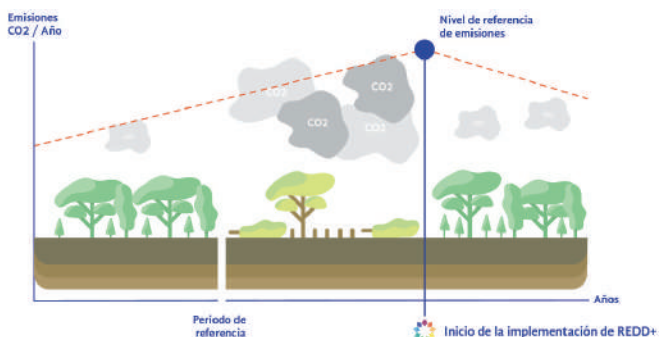
Utz Che', trabaja en la adaptación y mitigación del cambio climático, buena gobernanza forestal, y mejoras en la calidad de vida de las comunidades y pueblos indígenas.

DATOS RELEVANTES QUE DEBES CONOCER!

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.



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.



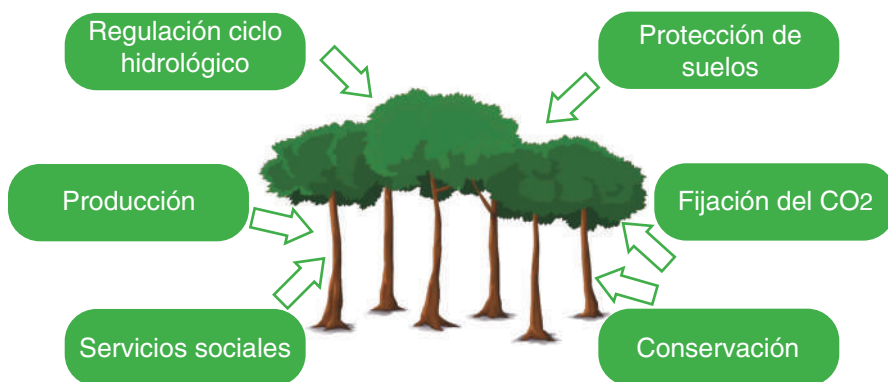
PRINCIPALES GASES DE EFECTO INVERNADERO EMITIDO POR EL HOMBRE Y SUS FUENTES:

FUENTE	GAS	NOMBRE
Granjas y fertilizantes	N2O	OXIDO NITROSO
Incendios, vehículos, deforestación y fábricas	CO2	DIOXIDO DE CARBONO
Minería, ganado, basura orgánica	CH4	METANO
Solventes industriales y aerosoles	CFC	CLOROFLUOROCARBONOS

La deforestación y degradación de los bosques contaminan el aire y contribuye al aumento de la temperatura del planeta. Tenemos que recuperar y reforestar con especies nativas las heridas que le provocamos a los bosques pues, de a poco, nos quedamos sin vida.

Los bosques pueden influir en el clima de varias formas: facilitando a que el agua cumpla su ciclo, almacenándola para época de sequía y generando más lluvias. Es así que los cambios que se producen en los bosques, como por ejemplo la deforestación, afecta directamente al clima local y mundial.

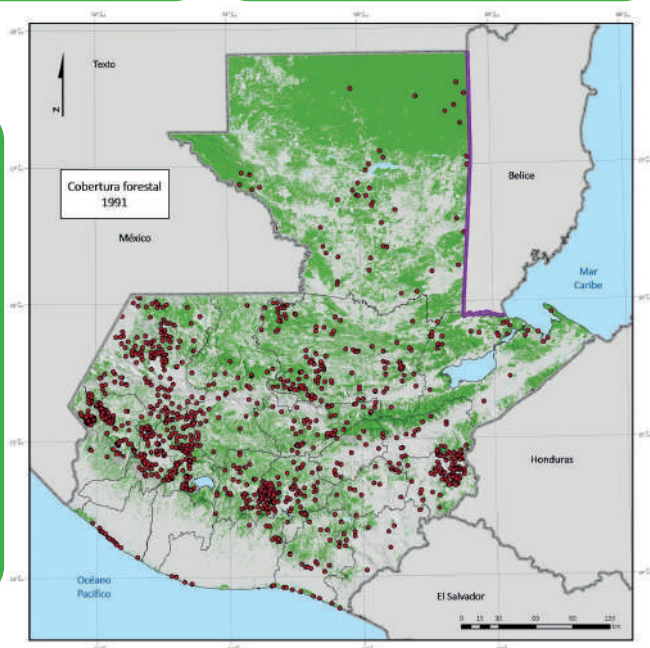
IMPORTANCIA DE LOS BOSQUES



SITUACION DE LOS BOSQUES EN GUATEMALA

- Según FAO (2021), el territorio ocupado por pueblos indígenas corresponde aproximadamente a 2 millones de hectáreas.
- Dentro de estas hectáreas de bosque se puede encontrar una superficie conservada de este recurso, en donde el bosque sin distribución puede llegar a 1.1 millones de hectáreas
- A pesar del buen manejo que se le ha dado al bosque por parte de los pueblos, muchos países no ha reconocido de una forma formal este buen manejo del bosque
- Según el informe de FAO(2021), Guatemala cuenta con alrededor de 1.4 millones de hectáreas que se encuentra bajo un manejo comunitario reconocido por el país
- Para FAO (2021), existen seis razones por las cuales los bosques de los pueblos indígenas se encuentran muy bien conservadas:
 - El conocimiento cultura y tradicional
 - El reconocimiento de los derechos territoriales colectivos.
 - Políticas de incentivos forestales
 - Restricciones de uso de la tierra
 - Accesibilidad limitada y baja rentabilidad de la agricultura
 - Acceso limitado a capital y mano de obra

Lo anterior expuesto por FAO (2021) y como semuestra en la imagen, la cobertura forestal se ha mantenido estable en los territorios que se han identificado como tierras comunales.



Utz Che'

La Asociación de Forestería Comunitaria de Guatemala Utz Che' (buen árbol en idioma Utz Che' fue fundada como parte de varios mecanismos de coordinación y concertación de intereses y participación de las poblaciones indígenas y campesinas, para el manejo de los bosques con



pertinencia cultural y social, iniciando sus actividades con este fin con una membresía de 16 organizaciones comunitarias de base. Para 2022, con 16 años de labores continuas, se ha logrado un crecimiento organizacional significativo y su cobertura de labores se ha ido ampliando hasta constituirse en una Red de organizaciones con cobertura nacional, estableciendo a la fecha 3 regiones de trabajo con sus respectivas sedes y equipo de trabajo.'

La Asociación Utz Che' es una **Red Nacional** de comunidades indígenas y campesinas propietarias de tierras comunales, que protegen y manejan de forma colectiva sus bosques, biodiversidad, fuentes de agua en diversas regiones de Guatemala. Su asamblea está conformada por **43 organizaciones de base** que agrupan más de **100 mil familias de 11 pueblos indígenas** (Mam, Poqomam, Poqomchi', Popti', Achi', K'iche', Kaqchikel, Q'eqchi', Chorti', Q'anjob'al, Xinka) y comunidades mestizas multiculturales, campesinas y pescadoras. En conjunto, las comunidades asociadas de Utz Che' protegen unas **74 mil hectáreas de bosque natural en tierras comunales**. Algunas de sus integrantes, como las Parcialidades del Pueblo Maya K'iche' de Totonicapán, constituyen formas tradicionales de organización social para la tenencia y administración colectiva de la tierra, el bosque y el agua, bajo el sistema ancestral de k'axk'ol (servicio comunitario).

Asociación de Forestería Comunitaria de Guatemala Utz Che'



6ª calle 0-49, zona 3 Palín,
Escuintla.



7838 8938
3000 0104



<https://asociacionutzche.org/>



Utz che'



Utzchegt



Utzche_gt



Asociación Utz Che'