



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**CLIMA, NATURALEZA
y COMUNIDADES
en Guatemala**



**Rainforest
Alliance**



**The Nature
Conservancy**
Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.



AGEXPORT
ASOCIACIÓN GUATEMALTECA DE EXPORTADORES

Poderosa inversión a favor de la naturaleza en Guatemala

Con el fin de ayudar a conservar la riqueza natural de Guatemala, respaldar sus esfuerzos para mitigar los impactos del cambio climático, y promover el desarrollo sostenible de las comunidades rurales, surge el programa Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG), una iniciativa que cuenta con el apoyo de los Estados Unidos a través de la Agencia para el Desarrollo Internacional (USAID).

Durante sus cinco años de ejecución (2013-2018), el programa apoyará a Guatemala con un monto de US\$25 millones con el fin de mejorar sus capacidades para enfrentar los efectos negativos del cambio climático a través de un enfoque integral.

El programa es ejecutado por un consorcio de instituciones ambientales, académicas y empresariales, liderado por la organización conservacionista internacional Rainforest Alliance en compañía de la Fundación Defensores de la Naturaleza, la Universidad del Valle de Guatemala, la Asociación Guatemalteca de Exportadores (AGEXPORT), The Nature Conservancy y World Wildlife Fund.

¿Por qué actuar?

Guatemala es uno de los países con mayor biodiversidad del mundo gracias a sus 14 diferentes eco regiones que se potencializan con su gran riqueza cultural. Sus bosques generan múltiples beneficios, desde albergar una gran riqueza de especies de flora y fauna, conservar los suelos, capturar y retener carbono de la atmósfera, regular los ciclos hidrológicos y el microclima, hasta brindar materias primas, bienes y servicios como leña, productos forestales y turismo sostenible. Pero esta riqueza natural está bajo una grave amenaza, pues el ritmo de deforestación bruta pasó de 93,000 hectáreas por año en el 2001 a más de 132,000 en el 2010¹.

Los problemas derivados de la deforestación y degradación ambiental se agravan con el fenómeno del cambio climático y sus impactos negativos asociados. Si bien Guatemala genera una de las más bajas emisiones per capita de carbono liberadas a la atmósfera, el Índice de Riesgo Climático Global² clasifica al país como el segundo más afectado por fenómenos climáticos extremos, tales como sequías y tormentas.

Nuestra vulnerabilidad ante este tipo de eventos está ligada no sólo a condiciones naturales como nuestra geografía montañosa y ubicación entre dos océanos, sino también a los procesos de deterioro ambiental, falta de ordenamiento territorial, fragilidad social y debilidad de las instituciones públicas. Basta recordar los impactos del Huracán Mitch en 1998, de la Tormenta Tropical Stan en 2005, de la tormenta Agatha en 2010 y la Depresión Tropical 12E en 2011.

¹ Perfil Ambiental de Guatemala 2010-2012 IARNA 2012 Universidad Rafael Landívar, Guatemala
² Sven Harmeling., 2012. Global Climate Risk Index 2012. 28 p. <http://www.germanwatch.org/klima/crj.pdf>





Emprendiendo acciones

Para enfrentar esa situación y ayudar al país a desarrollar sus capacidades para reducir los efectos negativos del cambio climático, el Programa CNCG se enfocará en:



1. Bosques y mercados. Promovemos la comercialización sostenible de productos y servicios del bosque de organizaciones comunitarias y pymes rurales.



2. Reducción de la deforestación. Apoyamos las estrategias del país para disminuir la deforestación, impulsando los mercados de reducción de emisiones de carbono.



3. Adaptación al cambio climático. Fortalecemos las capacidades de adaptación del Gobierno, de autoridades locales y de la sociedad civil, ante los efectos del cambio climático.



4. Inversión en organizaciones ambientales. Fortalecemos las capacidades técnicas y administrativas de 10 ONG ambientales de Guatemala.



5. Desarrollo con bajas emisiones. Apoyamos los primeros pasos para la creación de una estrategia nacional de desarrollo con bajas emisiones de carbono.

El programa CNCG trabajará en cuatro zonas del país, todas de alto valor por su biodiversidad y con comunidades que dependen de los recursos naturales para vivir:

- La Reserva de Biosfera Maya
- La Reserva de Biosfera Sierra de las Minas
- Alta y Baja Verapaz
- El Altiplano Occidental, enfocado en Huehuetenango, San Marcos, Quetzaltenango, Totonicapán y Quiché.³

³ En la región del Altiplano Occidental se realizarán las actividades de mitigación de impactos del cambio climático consideradas en el proyecto.



¿Sabía usted qué..?

La huella de carbono es la cantidad de gases de efecto invernadero emitidos a la atmósfera por las actividades de producción o consumo de bienes y servicios de las personas.

El cambio climático es provocado por la emisión de Gases de Efecto Invernadero, principalmente del dióxido de carbono o CO₂. Hoy, casi todas las actividades que realizamos y casi todos los bienes que consumimos conllevan el uso de energía no renovable, lo que significa contribuir a las emisiones de CO₂ a la atmósfera.

En ese contexto, la huella de carbono es una forma de medir la contribución al cambio climático a través de los patrones de consumo y patrones de vida.

