



CLIMA, NATURALEZA
y COMUNIDADES
en Guatemala



The Nature
Conservancy
Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.



DEFENSORES
DE LA NATURALEZA



PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

21 de septiembre de 2017
Información: 23006832
Danilo Valladares, Rainforest
Alliance dvalladares@ra.org

Más de medio millón de personas en el Altiplano Occidental se preparan para enfrentar los efectos del cambio climático

Ciudad de Guatemala, 21 de septiembre de 2017. El programa [Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala \(CNCG\)](#) de [USAID](#), liderado por [Rainforest Alliance](#), busca ayudar a conservar la riqueza natural de Guatemala, respaldar sus esfuerzos para mitigar los impactos del cambio climático y promover el desarrollo de las comunidades rurales a través del fortalecimiento de *las capacidades para reducir los efectos negativos del cambio climático en el Altiplano Occidental*.

El programa CNCG, en consorcio con [The Nature Conservancy \(TNC\)](#), creó un sistema de generación y difusión de información climática en donde cerca de 500,000 personas de 114 municipios de Quiché, Totonicapán, Quetzaltenango, San Marcos y Huehuetenango, recibieron información sobre el cambio climático a través de cuñas radiales y televisivas en idiomas locales.

Con el objetivo de desarrollar las capacidades locales para enfrentar el cambio climático, se realizó un [Análisis de la Vulnerabilidad ante el Cambio Climático en el Altiplano Occidental de Guatemala](#) para determinar sobre una base científica, la vulnerabilidad climática de esta región. Con los resultados de este estudio, se brindó apoyo para la instalación de cinco estaciones hidrometeorológicas interconectadas, que reportan parámetros climáticos en tiempo real. Estas estaciones alimentan los Sistemas de Alerta Temprana (SAT) que previenen a productores, comunidades, autoridades y agencias de gobierno locales, sobre posibles eventos climáticos adversos. Esta información es difundida a través de mensajes de texto por telefonía móvil y correo electrónico con un alcance de más de 14,000 usuarios en el Altiplano Occidental.

Adicionalmente, 10 municipalidades con altos índices de vulnerabilidad del Altiplano Occidental, recibieron asistencia técnica en colaboración con el proyecto [USAID/Nexos Locales](#) para la elaboración de sus planes de adaptación al cambio climático que identifican las actividades productivas y los sistemas naturales en que se desarrollan, así como los elementos a manejar para enfrentar los cambios del clima. En este proceso, se identificaron el agua, los bosques, la caficultura, la horticultura y la infraestructura productiva, como los recursos a proteger frente al cambio climático.

El programa CNCG planteó como estrategia general de adaptación al cambio climático, el manejo integral del paisaje con la cuenca como la unidad de manejo para recuperar los bienes, tales como el agua, el suelo, los microclimas, la polinización, etc., y servicios ambientales que hacen posibles las dinámicas socioeconómicas locales. Más de 1,000 hectáreas de nuevos bosques se plantaron para promover el manejo apropiado del suelo en las cuencas gracias a esta estrategia.

El programa también promovió medidas de adaptación al cambio climático en 10 sitios demostrativos, en municipios seleccionados. Entre algunas medidas implementadas se puede mencionar el uso de variedades resistentes, la cosecha de agua de lluvia y el mini riego beneficiando a más de 1,000 pequeños productores de cultivos para el mercado nacional e internacional.

The Nature Conservancy continuará trabajando con sus propios recursos para mejorar la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático en el Altiplano Occidental, la región más vulnerable del país.

* * *