

Técnicos de Defensores de la Naturaleza reciben capacitación sobre el uso y aplicaciones de la Herramienta CRiSTAL, para implementar acciones de adaptación comunitaria al Cambio Climático en la Sierra de las Minas en Guatemala.

- *Coordinadores de Distrito y Técnicos de la Fundación Defensores de la Naturaleza y del Fondo del Agua; participaron en taller para conocer la metodología, usos y aplicaciones de la herramienta para la identificación comunitaria de riesgos-adaptación y medios de vida en la subcuenca del río Pasabién, en Río Hondo, Zacapa.*

Guatemala, Junio de 2010 (UICN) – A la luz de los efectos de la variabilidad y el cambio climático; es imprescindible considerar como estos aspectos están afectando o afectarán los medios de vida de las comunidades del área rural, especialmente cuando se trabaja con comunidades pobres y cuyos recursos de vida son muy sensibles a cambios en el clima. Normalmente durante el diseño e implementación de proyectos no se ha tomado en consideración, al menos de manera explícita, los riesgos climáticos y como estos afectan los medios de vida de los beneficiarios y menos aún como los riesgos pueden influir en el éxito de los proyectos en ejecución.

En ese contexto; CRiSTAL ha sido diseñada con el concurso de IISD (Internacional Institute for Sustainable Development), SEI-US (Stockholm Environment Institute) y UICN como una herramienta para apoyar la toma de decisiones acerca de las medidas de adaptación y mitigación del cambio climático en las comunidades tomando en cuenta el modelo de Evaluación de Impacto Ambiental y los Medios de Vida Sostenibles. Así, mediante el uso de esta herramienta se logra desarrollar un proceso lógico y de fácil aplicación para ayudar a entender mejor los vínculos entre riesgos relacionados con el clima, los medios de vida de las personas o comunidades y las actividades de un proyecto.

Al utilizar CRiSTAL se realiza un proceso mediante el cual se logran identificar, concebir o adoptar ajustes en los proyectos en ejecución o en los que están por ejecutarse; para que se minimicen los impactos del cambio climático sobre los recursos de los medios de vida de las comunidades, de esa manera se facilita la selección de actividades por medio de

las cuales se logra una clara mitigación o una mejor adaptación a nivel comunitario a los efectos del cambio climático.

De particular interés resultó esta capacitación para el personal técnico de Defensores de la Naturaleza/Fondo del Agua debido a que durante los últimos años se ha observado una alta variabilidad de los caudales en los ríos que provienen de la Sierra de las Minas y ello ha empezado a generar inquietud y diversos conflictos por la creciente escasez de agua dulce en la región. Dicha escasez se ha venido incrementando debido a los efectos del cambio climático y está afectando a las comunidades rurales, los ganaderos, agricultores, a las empresas y a otros negocios como los hoteles, restaurantes y la agroindustria que se desarrolla en su parte baja



Para consolidar de mejor manera el aprendizaje de los profesionales participantes en esta capacitación; se realizó un ejercicio de campo en la comunidad de Agua Caliente del municipio de Río Hondo, Zacapa dentro de la subcuenca del río Pasabién en donde mediante la aplicación de la herramienta CRiSTAL y con la participación de grupos de adultos y jóvenes, de ambos sexos, se procedió a identificar de forma conjunta y participativa las principales amenazas climáticas que enfrenta dicha comunidad.



Los resultados de esta actividad mostraron que las dos principales amenazas climáticas que enfrenta la comunidad de Agua Caliente son la sequía y las fuertes lluvias. La primera impacta directamente sobre la disponibilidad de agua para los cultivos, afecta su

seguridad alimentaria, contribuye a incrementar los índices de enfermedades gastrointestinales e incide sobre la economía familiar, además de que especialmente contribuye a los recurrentes incendios forestales en la zona. La segunda amenaza afecta los cultivos de la comunidad y su productividad, impacta sobre la infraestructura local y especialmente sobre la vida en general de las personas.

Estos resultados le permitirán a los Técnicos re-orientar acciones y facilitar la toma de decisiones para vincular y articular de mejor manera una estrategia local de adaptación ante el cambio climático.

Al finalizar el taller; los participantes manifestaron su satisfacción por haber recibido esta capacitación y especialmente por lo relevante que resulta en estos momentos en que se deben de tomar decisiones urgentes, de manera participativa con las comunidades involucradas, para mitigar los efectos del cambio climático y buscar las mejores maneras de adaptarse al mismo.

Para mayor información contactar a:

Ing. M. Sc. Carlos R. Rosal Del Cid
Oficial Regional
Unidad de Gestión del Agua
E-mail: carlos.rosal@iucn.org
UICN Oficina Regional para Mesoamérica
Teléfonos: 00502-5966-6957 y 00502-5918-0317

Sobre la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

Creada en 1948, La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) reúne a 83 Estados, 110 agencias gubernamentales, más de 800 ONG y cerca de 10.000 especialistas y expertos de 181 países en una asociación mundial de carácter único. Como Unión, la Unión busca influenciar, alentar y ayudar a los pueblos de todo el mundo a conservar la integridad y la diversidad de la naturaleza, y a asegurar que todo uso de los recursos naturales sea equitativo y ecológicamente sustentable. La Unión es la red de conocimiento ambiental más grande del mundo y ha ayudado más de 75 países a preparar e implantar estrategias nacionales de conservación de la diversidad biológica.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es una organización multicultural y multilingüe con 1000 empleados establecidos en 62 países. Su sede se encuentra en Gland, Suiza.

www.iucn.org

www.iucn.org/mesoamerica