

CRiSTAL se aplica en la región del TRIFINIO para identificar y valorar los efectos del cambio climático sobre los medios de vida de las Comunidades de la subcuenca del río Sumpul, Municipio de San Ignacio Departamento de Chalatenango, El Salvador.

- Mediante una carta de entendimiento de cooperación y coordinación entre La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza- UICN y La Comisión Trinacional del Plan Trifinio, Área El Salvador- CTPT, se implementará *el proyecto Buena Gobernanza del Agua para la Adaptación: Construyendo la Capacidad de Adaptación al Cambio Climático basada en Ecosistemas a nivel Nacional y Regional en Mesoamérica, conocido como BMU.*

El Salvador, Enero de 2011 (UICN) – Con la participación de 30 técnicos, funcionarios y autoridades políticas de diferentes instituciones gubernamentales, municipales, organizaciones comunitarias, no gubernamentales, de servicio y apoyo comunitario, de atención a emergencias y otras, se realizó en el municipio de San Ignacio, un taller para capacitar en el uso y aplicación de la herramienta CRiSTAL que UICN utiliza en la región Mesoamericana para identificar cuales son las principales amenazas de carácter climático que impactan los medios de vida de las comunidades.



En su primera fase de ejecución el proyecto BMU ha seleccionado las cuencas de los ríos Coatán y Cahoacán en el estado de Chiapas, México, ríos Lempa y Paz en El Salvador y el río Sixaola entre Panamá y Costa Rica, en las cuales se espera beneficiar a comunidades por medio de aprendizajes y practicas a nivel local, grupos clave de la sociedad civil y líderes de gobierno nacional con el fin de promover la comprensión conjunta y uniforme de los efectos del cambio climático y sensibilizar sobre la necesidad de transformar, adoptar y aplicar marcos de buena gobernanza del agua acordes con los desafíos de adaptación.

Con el proyecto BMU, la UICN; con el apoyo del Trifinio, espera fortalecer, en la parte alta de la subcuenca del río Sumpul, la capacidad de adaptación mediante prácticas que aseguren los bienes y servicios ecosistémicos de los cuales dependen los medios de vida y las economías de las poblaciones en esa zona. Paralelamente busca reducir la vulnerabilidad de los grupos sociales altamente sensibles al cambio climático y especialmente evitar futuros conflictos por el uso del agua.



La aplicación de la herramienta CRISTAL en la comunidad de Las Pilas, municipio de San Ignacio, departamento de Chalatenango, El Salvador mostró que las principales amenazas climáticas a las que están expuestas las comunidades son las fuertes variaciones en el régimen de lluvias, fluctuaciones extremas en las temperaturas y vientos fuertes.

Lo anterior produce diferentes impactos como deslizamientos, inundaciones, recurrentes sequías, pérdida de cultivos, daño a la infraestructura local de producción (viveros) y viviendas, incremento de las enfermedades respiratorias, escasez de alimentos, todo lo cual afecta sus medios de vida y también da lugar a la migración de los pobladores en busca de otros lugares en donde tengan mejores oportunidades de cultivar la tierra o trabajar como jornaleros, localmente o en el extranjero.

Estos resultados muestran claramente que en esta subcuenca los efectos de la variabilidad y el cambio climático sobre los medios de vida de las comunidades son altamente significativos; lo cual se agudiza debido a que son muy pobres, están desorganizados, tienen un alto nivel de analfabetismo y con escasas alternativas para su desarrollo. Adicionalmente en la zona ya se tienen conflictos entre los mismos pobladores y sus vecinos fronterizos por el uso del agua para la producción de repollo.

En función de estos hallazgos se elaborará un plan de trabajo con una estrategia para promover la Gobernabilidad local del agua y la adaptación comunitaria que permita reducir los conflictos, tomar decisiones basadas en la vinculación y articulación de sus medios de vida, los componentes del proyecto BMU y los efectos del cambio climático en la subcuenca del río Sumpul.

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