



Embajada del Reino de los Países Bajos



Unión Internacional para la Conservación de la naturaleza

## Boletín Informativo 0003/09

# REGIÓN DE MESOAMÉRICA E INICIATIVA CARIBE

Para El proyecto “Producción de Agua en Armonía con la Cultura y la Naturaleza en las Cuencas de los Ríos Suchiate y Coatán” más conocido como **Proyecto Tacaná II** de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza –UICN- es de mucho agrado presentar a ustedes su Tercer **Boletín Informativo**.

### Contenido del Presente Boletín

- 1 Presentación
- 2 UICN Presenta Guía para la Elaboración de Planes De Manejo de Microcuencas
- 3 Visita del Gerente de la Presidencia al Proyecto Tacaná II
- 4 Capacitación Internacional Sobre la Herramienta CRiSTAL
- 5 Proyecto Mi Cuenca establece Sistema Comunitario de Pago por Servicio Ambientales
- 6 Seminario Nacional sobre Manejo Sostenible de Tierras

### Nuevas Alianzas Estratégicas

- Alianza UICN- ECOLOGIC para el desarrollo rural regional fronterizo.
- Alianza UICN-AVINA para la institucionalización de la planificación y Gestión de recursos hídricos por microcuencas.
- Alianza UICN-Movimiento Agua y Juventud 2000 para la participación de los jóvenes en la gestión integrada de recursos hídricos.
- Alianza UICN-Fondo del Agua de Defensores de la Naturaleza para la implementación de casos piloto de Manejo integrado de Microcuencas y para la difusión y promoción del modelo de gestión basado en la guía para la elaboración de planes de manejo de microcuencas en la región Motagua-Polochic.

### Primicia

UICN, PROYECTO TACANA II Y AVINA han convocado a la Red de Mancomunidades de Guatemala a la actividad "Presentación de un Modelo de Gestión Integrada de Recursos Hídricos por Microcuencas: Una guía práctica para la elaboración de planes de manejo" presentación de una herramienta CRiSTAL para la gestión comunitaria y para la adaptación y mitigación del cambio climático, la cual se desarrollará en el mes de noviembre 2009.

### Cualquier información adicional comunicarse a:

www.iucn.org /mesoamerica    carlos.rosal@iucn.org    ottoniel.rivera@iucn.org  
San Marcos, Guatemala, C.A.    Tels: (502) 7760-2950 (502) 7767-9688

# UICN PRESENTA GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO DE MICROCUENCAS



**UICN y la Comisión Nacional de Microcuencas presentan oficialmente la Guía para la Elaboración de Planes de Manejo de Microcuencas, como herramienta para la planificación territorial de dichas unidades hidrogeográficas.**

En un acto presidido por el Ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Ing. Fernando Aldana, la Viceministra de Ambiente y Recursos Naturales, Licda. Emma Díaz, el representante de FAO para Guatemala; Carmelo Gallardo, el Director Ejecutivo de CIPREDA, Lic. Gustavo Muralles, el Coordinador Región de Occidente de ProRural, Ingeniero Alfredo Orellana, y el Oficial de la Unidad de Gestión del Agua de UICN, Ing. Carlos Rosal, fue presentado ante más de 150 asistentes de instituciones estatales, organizaciones no gubernamentales, agencias nacionales e internacionales cooperación, la Guía para la Elaboración de Planes de Manejo de Microcuencas.



Dicha guía se diseñó como un documento de consulta para la implementación de procesos participativos de desarrollo local, en los cuales se involucra directamente a las comunidades, por medio de los Consejos Comunitarios de Desarrollo -COCODE's- a las municipalidades por medio de los Consejos Municipales de Desarrollo COMUDE's u otras formas de organización social.

En la misma se describe de manera sintética, ordenada, práctica y sencilla los pasos metodológicos, las técnicas y los conceptos básicos para la elaboración de planes participativos de manejo de microcuencas, todo lo cual se basa en las experiencias de campo del Proyecto Tacaná II de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza -UICN- que se ejecuta San Marcos, Guatemala y la cual también cuenta con aportes técnicos de profesionales e instituciones que trabajan en la temática, entre ellas la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación -FAO-, la Unidad Especial de Ejecución de Desarrollo Integral de Cuencas Hidrográficas/Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -UEEDICH/MAGA-, Unidad de Recursos Hídricos y Cuencas -URHYC- de la Dirección de Gestión Ambiental y Recursos Naturales- DIGARN del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN-, del Centro de Cooperación Internacional para la Pre inversión Agrícola -CIPREDA- y el Programa Nacional de Desarrollo Rural -PRORURAL-.



El modelo de planificación y gestión desarrollado por UICN y su proyecto Tacaná II ya esta siendo adoptado, adaptado y ajustado por diferentes organizaciones tanto dentro como fuera de Guatemala y puede ser una excelente herramienta para ordenar y priorizar actividades de desarrollo socioeconómico mediante la integración y articulación de trabajos y visiones interinstitucionales y multisectoriales con la participación de todos los actores locales (Políticos, Institucionales, Cooperantes, Sociales, Sector Privado, etc.) en un esfuerzo conjunto y con un enfoque global que permita atender la problemática ambiental, promover el desarrollo rural integral y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales de dichos territorios hidrográficos.

# VISITA DEL GERENTE DE LA PRESIDENCIA AL PROYECTO TACANÁ II



## Asesor Presidencial y Funcionarios del Sector Privado Interesados en el modelo de Gestión por Microcuencas del Proyecto Tacaná II de UICN.



En visita a casa presidencial se le dio a conocer al Ing. Fernando Fuentes Mohr, Gerente de la Presidencia y Asesor Principal del Presidente, el modelo de planificación territorial por microcuencas desarrollado por el Proyecto Tacaná II de UICN en el departamento de San Marcos, Guatemala. De ahí surgió el interés de conocer directamente en campo el exitoso modelo que se ha desarrollado en las cuencas de los ríos Coatán y Suchiate.

Durante la visita que efectuó el Ing. Fuentes Mohr y los miembros del sector privado que le acompañaron, tuvieron la oportunidad de conversar con los Consejos de Microcuenca de Tojguech y Coatancito, en los municipios de Tacaná y San José Ojetenam, en San Marcos. Ambos consejos de microcuencas expusieron a los visitantes los antecedentes de su organización, enfatizaron en las razones por las cuales consideran importante la conformación de los consejos de microcuencas, mostraron los diagnósticos biofísicos y sociales que se han realizado para sus territorios, las maquetas de sus microcuencas en donde han plasmado como esperan proteger y conservar sus recursos naturales.

Además, profundizaron en como los análisis FODA han sido la herramienta básica para identificar participativamente sus necesidades, requerimientos y la cartera de proyectos que han construido mediante la cual esperan promover el desarrollo social y económico de sus comunidades promoviendo un uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales de que disponen.

Al concluir la gira de trabajo, los visitantes manifestaron su complacencia y admiración por el alto grado de participación social y especialmente por el nivel de empoderamiento de las comunidades respecto al tema de la gestión del agua y sus recursos asociados en las cuencas de los ríos Suchiate y Coatán. El Ing Fuentes Mohr señaló que *"el modelo de gestión por microcuencas que ha creado el proyecto Tacaná II de UICN debería de replicarse a otras regiones del país pues podría ser una excelente herramienta para ordenar y priorizar actividades de desarrollo socioeconómico mediante la integración y articulación de trabajos y visiones interinstitucionales y multisectoriales"*.

El Ing. Hernández del sector privado indicó que *"en el modelo de gestión por microcuencas desarrollado por UICN se ve que se busca la participación de todos los actores locales (Políticos, Institucionales, Cooperantes, Sociales, Sector Privado, etc.) lo cual es esencial para lograr un esfuerzo conjunto con enfoque global que permita atender la problemática ambiental, promover el desarrollo rural integral y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales de dichos territorios hidrográficos"*.

La conclusión final de los visitantes fue que *"sería muy conveniente analizar la posibilidad de establecer un proyecto piloto UICN-Empresa Privada-Gobierno que podría ser un claro ejemplo de cómo realizar una verdadera planificación territorial y gestión integrada de las cuencas hidrográficas en Guatemala"*.



# CAPACITACIÓN INTERNACIONAL SOBRE LA HERRAMIENTA CRISTAL



## UICN Realizó Taller de Capacitación Internacional en Guatemala sobre la Aplicación de la Herramienta CRISTAL para la Identificación Comunitaria de Riesgos-Adaptación y Medios de Vida ante el Cambio Climático.

La oficina regional de UICN para Mesoamérica e Iniciativa del Caribe organizó un taller en Guatemala para dar a conocer y formar a los primeros profesionales en el conocimiento, uso y aplicaciones de la novedosa herramienta denominada CRISTAL por sus siglas en inglés.

Asistieron a este encuentro profesionales de OXFAM, Proyecto Cahoacán, Proyecto Tacaná II, Catholic Relief Services (CRS), INAB, ECOLOGIC, CUNOC, MARN y UICN provenientes de Guatemala, El Salvador, República Dominicana, Costa Rica, México. El taller fue facilitado por el Ing. Excellent Hachilea quien vino desde Zambia, África para dar a conocer las experiencias previas en el uso de la herramienta CRISTAL.

Esta herramienta ha sido diseñada con el concurso de IISD (Internacional Institute for Sustainable Development), SEI-US (Stockholm Environment Institute) y UICN 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.



CRISTAL ha desarrollado 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.

Durante la capacitación llevada a cabo en el departamento de San Marcos, Guatemala, los asistentes recibieron toda la información pertinente respecto al enfoque conceptual y metodológico de creación, usos y aplicaciones de la herramienta CRISTAL, así como realimentación mediante varias experiencias de aplicaciones prácticas en distintos países de África que presentó el instructor del taller.

Para consolidar de mejor manera el aprendizaje de los participantes; se realizó un ejercicio de campo en la comunidad de San Pablo Toacá, San Marcos, en donde en forma conjunta con la comunidad del lugar se realizó la aplicación de la herramienta CRISTAL.



Al finalizar el taller hubo manifestaciones positivas por lo relevante que resulta en estos momentos la toma de decisiones de manera participativa con las comunidades. También agradecieron a UICN por compartir esta valiosa herramienta y solicitaron que se empiece lo más pronto posible a difundir su aplicación en el país para beneficio de todas las comunidades del área rural en donde actualmente se ejecutan proyectos o están planificados realizarse, cualquiera que sea su naturaleza.

# PROYECTO MI CUENCA ESTABLECE SISTEMA COMUNITARIO DE PAGO POR SERVICIO AMBIENTALES

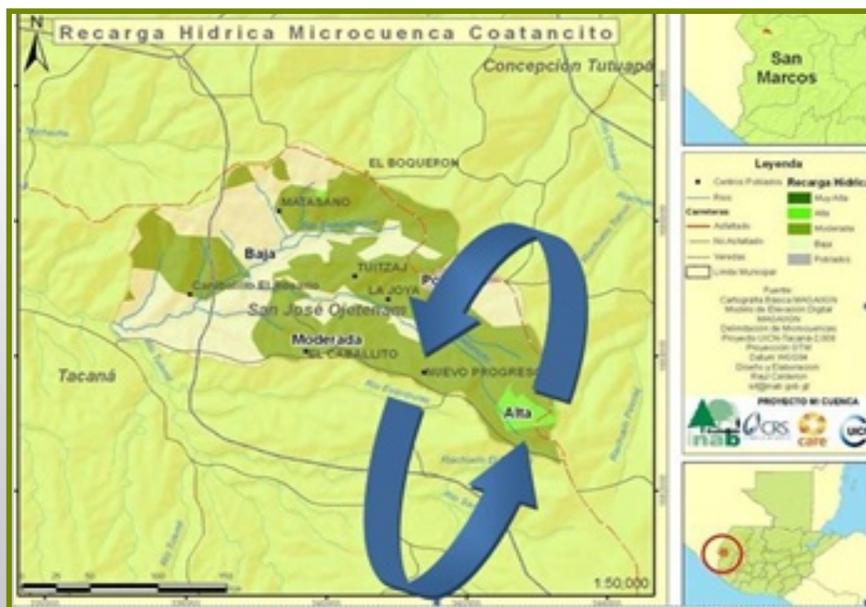


A finales del año 2008 el proyecto Mi cuenca (un consorcio entre UICN-CRS-CARE) inicio la construcción del proyecto de agua potable y saneamiento básico en el Cantón Nuevo Progreso, en el municipio de San José Ojetenam, San Marcos, Guatemala, el cual se realizó a solicitud del Consejo de la Microcuenca del río Coatancito, estructura organizativa que ha sido conformada como parte de la estrategia de trabajo del proyecto Tacaná II que UICN ha venido ejecutando en San Marcos desde el 2005. Dicho proyecto tuvo un costo de Q 515,569.74 de los cuales la comunidad aportó Q 214,500 en mano de obra no calificada y con el mismo se logró beneficiar a 65 familias mediante la introducción de un caudal inicial de 70 litros/persona/día en época de estiaje.

Como parte de la estrategia de sostenibilidad que utiliza el proyecto Mi Cuenca se apoyó la organización de una Junta de administración, operación y mantenimiento del proyecto de agua y se le fortaleció y capacitó tanto en aspectos técnicos para el mantenimiento del sistema como en aspectos ambientales; principalmente en el reconocimiento de la importancia de proteger, restaurar y mantener las zonas de recarga hídrica de la microcuenca del río Coatancito; ello generó la conciencia y la visión de toda la comunidad. En asamblea general comunitaria acordaron crear un reglamento en el que se establece la necesidad de proteger las zonas altas donde ocurre la recarga hídrica, también para regular todo lo concerniente a la correcta operación del sistema de agua potable se estableció una tarifa mensual de Q 8.00 por vivienda. Se acordó destinar el 25% de esa cuota a la protección de las zonas de recarga hídrica lo cual se representa el primer caso de un esquema de pagos por servicios ambientales de carácter comunitario; el cual esta operando desde febrero del año 2009.



Junta de administración, operación y mantenimiento, Cantón Nuevo Progreso.



Zonas de Recarga Hídrica de la Microcuenca del Río Coatancito



Unión Internacional para la Conservación de la naturaleza



# SEMINARIO NACIONAL SOBRE MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRAS



## UICN APOYA ACCIONES INSTITUCIONALES PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRAS EN GUATEMALA



Con el propósito de homogenizar ideas, conceptos, criterios, visiones e integrar esfuerzos en torno al manejo sostenible de tierras, MST, el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales con el acompañamiento técnico y financiero del Mecanismo Mundial de la Convención de Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación y la Sequía -UNCCD-, Proyecto Tacaná II de UICN y de las agencias FAO y PNUD en Guatemala, desarrollaron el primer Seminario Nacional sobre Manejo Sostenible de Tierras dirigido a los miembros que integran el Grupo Técnico Interinstitucional -GTI-. El evento contó con la presencia de expertos internacionales de México, Costa Rica y Guatemala, quienes desarrollaron exposiciones magistrales y presentaron experiencias locales y regionales sobre el tema en mención.

El énfasis del MST es que "constituye un instrumento fundamental para prevenir, detener y revertir la degradación de las tierras, promover la implementación de buenas prácticas agrícolas, forestales y de gestión de recursos hídricos, así como contribuir al desarrollo socioeconómico y el cumplimiento de las Metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio".

Uno de los principales resultados del seminario fue la creación oficial del Grupo Técnico Interinstitucional -GTI-; por medio del Acuerdo Ministerial No. 912-2009, del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales para el Manejo Sostenible de Tierras en Guatemala. Dicho grupo estará adscrito a la Unidad de Lucha contra la Desertificación y la Sequía del mismo Ministerio. El GTI generó un Plan de Acción con metas de corto mediano y largo plazo, relacionado básicamente con tres áreas específicas: a) Fortalecimiento institucional, b) Asistencia técnica y transferencia de tecnología y c) Mecanismos financieros. Asimismo, el Grupo consideró de suma relevancia hacer la Declaración de Antigua relacionada con el Manejo Sostenible de Tierras. A través de esta Declaración, las instituciones representadas buscan llamar la atención pública nacional e internacional sobre la importancia de atender de manera amplia este tema.



En Guatemala ya se están generando algunas experiencias exitosas en torno al tema, como lo plantean el Proyecto Tacaná II de UICN, con su enfoque de manejo integrado de microcuencas y el sistema Kushur rum, impulsado por el proyecto PESA-FAO en el corredor seco de Guatemala.