

Innovación socioambiental y desarrollo en la frontera sur de México

Innovación socioambiental y desarrollo en la frontera sur de México
Fotografías: Carla Quiroga
Primera edición, 2010

DR © El Colegio de la Frontera Sur Unidad San Cristóbal
Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n
Barrio María Auxiliadora, CP 29290
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
www.ecosur.mx

Edición: Red de Espacios de Innovación Socioambiental

ISBN 978-607-7637-29-5

Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través del Convenio 116306: Innovación socioambiental para el desarrollo en áreas de alta pobreza y biodiversidad de la frontera sur de México.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio, sin previa autorización de los editores.

Impreso en México / Printed in Mexico

Modos de vida de la población rural en microcuencas de las partes altas de ríos fronterizos de México y Guatemala

César Eduardo Ordóñez Morales

Doctor en Economía. Grupo Socioeconómico de IRFA-GIEZCA

Investigador Visitante, contratado a medio tiempo. Unidad Tapachula de ECOSUR. Carretera Antiguo Aeropuerto Km.2.5. Tapachula Chiapas, Tel. 962 628 9800 cordonez@ecosur.mx

Centro Universitario de Occidente de la Universidad de San Carlos. Calle Rodolfo Robles y Avenida Las Américas, Zona 1. Quetzaltenango Guatemala.

Tel 502-77636482 ceom@intelnet.net.gt

Introducción

En las microcuencas de la parte alta de ríos fronterizos compartidos por México y Guatemala habitan poblaciones rurales en condiciones de elevada pobreza y grave deterioro de los recursos naturales, derivados de la producción agrícola minifundista en ladera, la dinámica demográfica y el consumo de maderables. También existen relaciones económicas entre estas poblaciones y las regiones fronterizas mexicanas que contribuyen a sus modos de vida, entre ellas destacan el mercado de trabajo y el comercio transfronterizo.

El problema aborda, a) establecer elementos de diagnóstico sobre: 1. Las relaciones económicas fronterizas y su papel en los modos de vida, 2. las potencialidades, para proveer ingresos con efectos en el uso forestal del suelo; y b) elementos de política pública que podrían considerarse en futuros acuerdos sobre agua y cuencas internacionales, en el proceso de integración de México y Guatemala.

La metodología. Se estudian las siguientes microcuencas, Río Lajas en la parte alta del Suchiate, Río Tojcheche en la parte alta del Coatlán. En cada microcuenca fue seleccionada una comunidad y en cada una de ellas una muestra de familias. Las comunidades son: Toniná, en río Lajas; Chiquilau en río Tojcheche. Se estudia el contexto de vulnerabilidad, las estructuras y procesos, el sistema productivo local, las estrategias comunitarias y de las familias para sobrevivir. Se ha utilizado transectos, entrevistas abiertas, reuniones con consejos comunitarios y una encuesta a escala de una muestra de familias.

Se realizan relaciones institucionales con el proyecto Tacaná de UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), la delegación de SEGEPLAN (Secretaría General de Planificación Económica del Gobierno de Guatemala) en el Departamento San Marcos, y el CUNOC (Centro Universitario de Occidente) de la USAC (Universidad de San Carlos de Guatemala).

Se ha obtenido como resultado: información de campo en las tres comunidades, que se está actualmente procesando e identificando hallazgos. Y se encuentra en desarrollo una experiencia de incorporar el enfoque de microcuencas para la elaboración de planes municipales de desarrollo.

1. Metas y objetivos alcanzados

El proceso se encuentra en los plazos programados.

Objetivo	Producto programado	Semestre programado (1,2,3,4)	Producto logrado
Investigación	Proyecto y proceso de investigación	1	Proyecto 100% 75% recopilación información de campo 20% procesamiento información
	Artículo publicado	2,3,4	Dos ponencias presentadas en eventos académicos (no se habían programado) * Para diciembre del 2010 se estará enviando un artículo a una revista
Aplicación	3 talleres de capacitación	3	No se ha iniciado
	Folleto divulgativo	3	No se ha iniciado
Cadenas de valor	Folleto	3	No se ha iniciado
	3 talleres de capacitación	4	No se ha iniciado
Políticas públicas	1 documento	3	Se encuentra en marcha proceso de cooperación interinstitucional
	1 Curso - Taller	4	No se ha iniciado

Cuadro 1. Comparación entre lo programado y lo actualmente alcanzado, por objetivos. Septiembre 2010

2. Contribución técnica del proyecto

El proyecto permite describir, comparar y analizar la problemática de las microcuencas y de las relaciones económicas fronterizas en sus territorios. Así como evaluar potencialidades para una mejor relación binacional en torno a dichas problemáticas. Permitirá identificar experiencias de transferencia de tecnología y sus efectos para el manejo de las microcuencas.

3. Productos de la investigación

a) Elaboración del proyecto de investigación.

b) **Ponencia.** “Mercado de trabajo fronterizo y modos de vida en dos microcuencas de los ríos Suchiate y Coatán”. Seminario permanente de reflexión sobre migraciones, sesión IX. Organizado por el Instituto Centroamericano de Estudios Sociales. INCEDES. Centro Cultural de España. Ciudad de Guatemala, Guatemala 8 de junio del 2010.

c) **Ponencia.** “Cambio en la sociedad rural. Un campo de investigación para el Trabajo Social”. IX Congreso Nacional de Trabajo Social. “El marco filosófico del Trabajo Social en Guatemala y sus respuestas ante las demandas actuales” Ciudad de Flores, Petén, Guatemala. 28, 29,30 de julio de 2010. Asociación Nacional de Escuelas de Trabajo

Social (ANETS), Universidades San Carlos, Landívar y Mariano Gálvez. Guatemala.

4. Formación de recursos humanos

Las siguientes tesis terminadas no fueron apoyadas por CONACYT, pues se trata de estudiantes guatemaltecos.

Tesis de licenciatura en Trabajo Social. María Loida Ceto Brito. Modos de vida de la población rural en la microcuenca Xemuj, Huitán y Cabrican, Quetzaltenango Guatemala. Centro Universitario de Occidente de la Universidad de San Carlos de Guatemala

Trabajo de Graduación (ensayo) de la maestría en Educación con Orientación al Medio Ambiente. Lilian Flor de María Afre González de Rosal. "Valores morales relacionados al medio ambiente". División de Postgrado Centro Universitario de Occidente. Universidad de San Carlos de Guatemala

Estudiantes de Servicio Social. Tres estudiantes de UNACH han realizado un estudio exploratorio sobre el consumo de hortalizas provenientes de municipios fronterizos en una muestra de establecimientos que ofrecen alimentos, en el área circundante al volcán Tacaná

5. Colaboración interinstitucional y multidisciplinaria

Colaboran en este proyecto, el Departamento de investigaciones de Trabajo Social del Centro Universitario de Occidente de USAC, el proyecto Tacaná de UICN, y en una experiencia concreta la delegación de SEGEPLAN en el Departamento

San Marcos. Por el momento todas estas instituciones continuarán cooperando.

Además este proyecto participa en la colaboración que IRFA-GIEZCA tiene con UICN, proyecto Cahucán, y de la Dirección de la Reserva de la Biosfera del Volcán Tacaná (CONANP) y del CBTA 60.

En el programa de capacitación sobre integración de Fincas Agroecoturísticas, se ha logrado que participe en varias actividades un representante de la comunidad Toniná de la microcuenca río Las Lajas.

IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN

6. Productos del proyecto transferidos o transferibles a los usuarios y/o beneficiarios de la investigación

Se encuentra en proceso la realización de una experiencia de incorporación del enfoque de microcuencas en la planificación del desarrollo municipal, en cooperación del proyecto con UICN y SEGEPLAN San Marcos. La experiencia se va a proponer para utilizar este enfoque en los municipios restantes del Departamento, como a escala nacional en el caso guatemalteco.

La planificación municipal con enfoque de microcuencas si fuera asumida por los municipios fronterizos guatemaltecos tendría efectos favorables para México. En tanto las microcuencas sean objeto de manejo, menos efectos negativos habrá aguas abajo en territorio mexicano.

7. Mecanismos de transferencia utilizados

Para transferir a los usuarios conocimientos y propuestas derivados de este proyecto se utilizarán procesos de capacitación mediante talleres a usuarios y la elaboración de documentos educativos (ver Cuadro 1). Se espera que tenga impacto en los consejos de desarrollo municipal y comunitario. Estas son actividades para ejecutar el próximo año.

8. Beneficio potencial del proyecto

No es posible cuantificar el beneficio económico y social. Los usuarios que pueden ser favorecidos son los gobiernos municipales, las comunidades

de las microcuencas en el lado guatemalteco y los territorios del lado mexicano que experimentan efectos aguas abajo. Igualmente los gobiernos de ambos países pueden tener pautas para negociar relaciones en torno al manejo de cuencas compartidas.

9. Compromisos asumidos por los usuarios

No hay compromisos asumidos por municipalidades y comunidades. En la duración de este proyecto solamente se avanzará en sensibilizar a potenciales usuarios.

10. Observaciones a la aceptación de los usuarios y/o beneficiarios

Al menos en una microcuenca existe escepticismo de las comunidades ya que debido a las consecuencias de la minería, causadas por la empresa minera Gold Corp, existe descontento social para otras diferentes iniciativas de estudios en las comunidades. No es algo fácil llegar a realizar estudios de este tipo.

Quetzaltenango, Guatemala , 14 de septiembre 2010.