

USO DE SUELO Y AGUA EN COMUNIDADES DE LA CUENCA DE COINTZIO, MICHOACAN: ¿HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE O DE CONFLICTO?

P. Bustos¹, M. Nuñez¹, G. Barrera¹ y C. Prat²

¹CRUCO, Morelia-Universidad Autónoma Chapingo. ²IRD-Francia.
pcatherina@yahoo.com

Los recursos naturales se encuentran afectados por el modelo de desarrollo económico, que conlleva el proceso de degradación y contaminación que se han agudizado en los últimos años. Los cambios ambientales, tienen un impacto a largo plazo sobre la sociedad y la economía.

Con el objetivo de determinar la dinámica socio-económica hacia el uso del suelo y agua de las comunidades de la cuenca de Cointzio, se desarrollo la investigación bajo el enfoque participativo, con énfasis en el análisis de la situación actual del uso y manejo de los recursos naturales, fundamentalmente los relacionados con agua, suelo y bosque de cuatro comunidades pertenecientes al municipio de Morelia.

Las comunidades reconocen el valor de los recursos naturales, sin embargo, los altos niveles de pobreza y escasa educación de sus pobladores, provoca una influencia directa sobre la degradación ambiental y social, ya que la falta de ingresos obliga a recurrir a los recursos que poseen para su sobrevivencia. De esta forma, la degradación de los recursos, crea un impacto directo sobre los recursos río abajo, en particular el agua de la ciudad de Morelia. Con este panorama es fundamental el apoyo al sector rural, mediante políticas públicas locales que favorezcan e incentiven el desarrollo sostenible, de acuerdo con los modelos ambientales tomando en cuenta las características de las comunidades y su entorno.

USO DE SUELO Y AGUA EN COMUNIDADES DE LA CUENCA DE COINTZIO, MICHOACÁN:

¿HACIA UN FUTURO SUSTENTABLE O DE CONFLICTO?

Bustos Paola,² Núñez Miriam², Barrera Gerardo³, Prat Christian⁴

Proyecto SEMARNAT 2004-01-304, ² Universidad Autónoma Chapingo, ³ Instituto Nacional de investigación Forestal y Agropecuaria, ⁴ Institut de Recherche pour le Développement (IRD)



INTRODUCCIÓN

En la cuenca de la presa de Cointzio existe una constante pérdida de los recursos (agua, suelo y bosque) debido al crecimiento poblacional asociado a los cambios de uso del suelo en la cuenca alta. Para revertir esta situación y proponer un plan de desarrollo sustentable es fundamental tener primero, informaciones en cuanto a los pobladores de la zona.

Así, el objetivo de este estudio fue de determinar la dinámica socio-económica hacia el uso del suelo y agua de las comunidades de la cuenca:



MATERIALES Y METODOS

El proceso metodológico se basó en el diagnóstico comunitario participativo (talleres, transecto, encuestas, etc.), dando énfasis en el análisis de la situación actual del uso y manejo de los recursos naturales de cuatro comunidades de

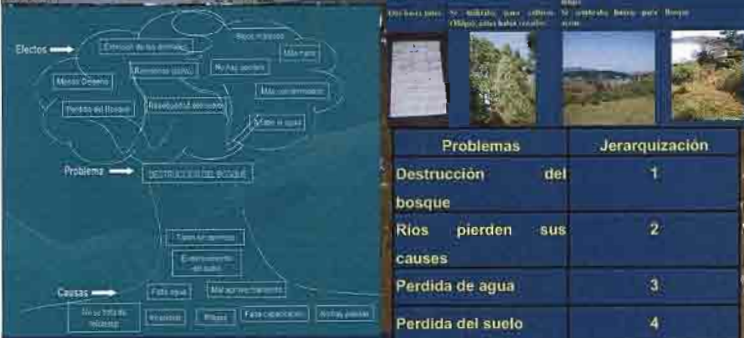
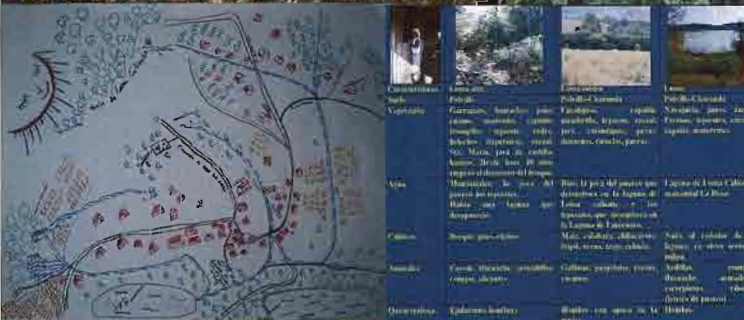
RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En los talleres participativos se pudo caracterizar a las comunidades con importantes recursos y una gran biodiversidad.

De acuerdo a encuestas realizadas, las personas de las distintas comunidades, el 57% opina que la tala del bosque es el mayor problema. Percibiendo la pérdida de agua o de suelo, como algo más lejano.

En la fase de talleres, se enfocó la problemática específicamente hacia los recursos naturales y su degradación. Así, se logró la jerarquización de los mismos.

La matriz es una correlación entre causas y problemas, muestra que de 24 posibles causas a los problemas el 34% de estas tienen relación directa con la pérdida de agua. Esto muestra que la mayor cantidad de causas, afecta la pérdida de agua y no así la destrucción del bosque como la gente lo



Problemas	Jerarquización
Destrucción del bosque	1
Ríos pierden sus causas	2
Perdida de agua	3
Perdida del suelo	4
Basura tirada	5

CONCLUSIÓN

La degradación de los recursos naturales se debe al: Incremento población, poca o nula gestión de recursos naturales, necesidad de sobrevivencia económica.

⇒ Impactando esto, sobre el medio ambiente y traduciéndose en una degradación en cadena del bosque, agua y de los suelos al nivel local y también a nivel de la cuenca río abajo.

⇒⇒ Es indispensable ligar los problemas del campo con los de la ciudad

