

Michoacán

UNAM analiza uso de agua del Balsas



Calidad y cantidad de agua en el río Balsas preocupa a investigadores como los efectos sociales de su escasa transmisión.
Fotos: Alma Delia Salgado/ El Sol de Morelia.

*** Podría beneficiar a 17 municipios de la entidad con alta y muy alta marginación

El Sol de Morelia
6 de abril de 2010

Alma Delia Salgado Pedraza/
Corresponsal

Churumuco de Morelos, Michoacán.- Ante la situación crítica que se vive en la cuenca baja del Río Balsas por el acceso al agua, tanto en cantidad como en calidad, académicos del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA) del campus Morelia de la UNAM impulsan un proyecto piloto de carácter transdisciplinario en las comunidades rurales del trópico seco en Michoacán.

Se trata del primer sitio donde se realizan desarrollos de esta naturaleza y que podrían ser replicados en otras regiones del trópico seco del país.

El proyecto Manejo comunitario del agua en el trópico seco michoacano, se aplica en 12 comunidades o ejidos de La Huacana y Churumuco, dos de los municipios con mayor marginación en México, con una población de entre 50 mil y 70 mil habitantes, en una superficie de alrededor de 40 mil hectáreas.

Por sus alcances, podría beneficiar a 17 municipios de la entidad, todos de alta y muy alta marginación. Se trata de ayuntamientos extensos y focos de expulsión de personas hacia Estados Unidos.

El impacto económico de este proyecto es importante, pues el agua no sólo estructura los procesos ecológicos, los ritmos de animales y plantas, además las actividades humanas y la ganadería dependen del abasto del líquido, dijo la académica de la UNAM.

El tema del manejo del agua es de suma importancia en el país; además, se trata del principal problema que viven las comunidades de esa región

El objetivo del proyecto es identificar, resolver y prevenir conflictos vinculados al recurso, consolidar las bases organizativas de las comunidades, el manejo de conocimiento, la adquisición de habilidades y el desarrollo de relaciones interinstitucionales.

La solución a esos problemas requiere la conjunción de estrategias de investigación, que sobrepasan las formas tradicionales de hacer ciencia, pues se debe involucrar a actores locales, instituciones de gobierno y otros grupos sociales,

Entre las estrategias planteadas destacan: realizar un inventario de pozos y manantiales en la región, perforar pozos profundos en localidades con agua escasa, e implementar sistemas de riego complementarios en la época húmeda, para garantizar al menos una cosecha agrícola.