

La Huacana y Churumuco, Michoacán, de alta marginación

Sin gota de agua en 2 municipios pobres

• Incluso causa conflicto entre comunidades

Antonio de Marcelo, Enviado

MORELIA, Mich., 6 de febrero.- Los municipios La Huacana y Churumuco, de esta entidad, considerados entre los más pobres del país viven severo problema de falta de agua, aún cuando se encuentran en la parte baja del Río Balsas, por lo que investigadores de la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)** desarrollan investigación para eficientar el uso del vital líquido, toda vez que la falta de agua ha ocasionado enfrentamientos sociales.

El proyecto tiene lugar en el Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, creado en 2007, y que a la fecha cuenta con una planta de 130 académicos e investigadores, además para la formación de licenciados en áreas relacionadas al medio ambiente, lo que responde en parte a la descentralización académica de la **UNAM**, pero también para fortalecer el desarrollo regional de las comunidades en el país.

Explicó el doctor Carlos Arámburu de la Hoz, coordinador de investigación de la **UNAM**, que la vocación del centro es contribuir al desarrollo de las regiones en una triada territorio-paisaje-ambiente, así como la relación que existe entre la sociedad-cultura y naturaleza, de lo que deriva este Proyecto 2009-2012 para el manejo comunitario del agua en las cuencas.

Durante una visita a este Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, el director del centro, Gerardo Bocco, que se acompañó de la doctora Ana

Bürgos, indicó que una frase que ha da-

do las bases para el trabajo de investigación del agua es "satisfacer las necesidades de las generaciones presentes, sin comprometer las futuras", con lo que alertaron sobre los riesgos de la sobreexplotación de los mantos acuíferos.

POZOS SECOS

Y es que en estos dos municipios que se encuentran en los primeros lugares de los más pobres del país, el principal problema es el acceso al agua.

El primero de ellos: La Huacana está en el 14 lugar y Churumuco en el quinto de 113 municipios de alta marginalidad, por lo que sus aproximadamente 70,000 habitantes enfrentan falta de agua aún para el uso doméstico, problemas de disponibilidad para el riego e incluso conflictos entre comunidades.

La diferencia en la disponibilidad de agua, apuntó la doctora Burgos es la zona del río, toda vez que en la parte baja que corresponde a esta zona hay temporadas en que no hay afluente, lo que impacta en la ganadería entre otros temas e incluso en el fenómeno de expulsión de jóvenes que optan por la migración.

Esto ha conducido la investigación a la búsqueda de alternativa para eficientar el uso del agua, toda vez que proyectos que han sido puestos en operación como el de cavar pozos ha dejado gradaciones de hasta 250 metros, ya secos.

Pese a esto no se prevé un reordenamiento territorial y mucho menos la desaparición de las comunidades, sino un prometedor proyecto de investigación con el que se busca enfrentar estos escenarios que en parte son resultado del cambio climático y en parte del uso irracional del agua en otras zonas.

Y es que aseguran los investigadores no se le ha dado la importancia debido a proyectos de largo plazo, y hasta el mo-

do las bases para el trabajo de investigación del agua es "satisfacer las necesidades de las generaciones presentes, sin comprometer las futuras", con lo que alertaron sobre los riesgos de la sobreexplotación de los mantos acuíferos.

Continúa en siguiente hoja



Fecha 07.02.2009	Sección Información General	Página 13
---------------------	--------------------------------	--------------

mento en este proyecto sólo participa la Universidad Nacional Autónoma de México y la Fundación Gonzalo Río Arronte.

Detalla la UNAM que esta es una respuesta al tema crítico del acceso al agua, con el objetivo de identificar, resolver y prevenir conflictos vinculados al recurso, impulsando la consolidación de las bases

organizativas de las comunidades, cuyo conocimiento es básico en este programa, para el manejo de conocimientos, adquisición de habilidades y desarrollo de las relaciones interinstitucionales.

Se explicó que para lograr este fin se utilizan metodologías participativas de trabajo, de reconocimiento en el campo

de los procesos hidrológicos, de monitoreo comunitario del agua y sobre todo enfoque interdisciplinario.

Y es que la región baja del Río Balsas enfrenta un agudo rezago estructural en sus aspectos productivos, económicos y sociales, lo que redundará en bajos rendimientos en todos los rubros.