

18 de julio de 2011  
Fuente: [Quadratín](#)

### **Foto: Especial**

MORELIA, Mich., 18 de julio de 2011.- Con la intención de mantener el funcionamiento natural del Lago de Cuitzeo en beneficio del sector agrícola y pesquero, la Dirección Local de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) presentó un estudio preliminar que fue aprobado por el Comisión de Cuenca de lago, el cual tiene como objetivo llevar a cabo las acciones preventivas y correctivas necesarias para solucionar los problemas que enfrentan estos rubros productivos.

De acuerdo a un boletín de prensa, Octavio Muñoz Torres, subdirector de Asistencia Técnica Operativa de la Conagua, presentó las propuestas consensadas para la solución de la problemática de los drenes de desembocan en el lago de Cuitzeo, a fin de evitar inundaciones en las zonas agrícolas.

Dentro de las obras que se contemplan en el proyecto destacan la construcción de 2 alcantarillas en la carretera Morelia-Salamanca, para de esta manera poder regular el nivel del agua en los vasos oriente y poniente, así como la apertura de canales en la desembocadura de los drenes, con lo que se lograrían descargas más rápidas a fin de evitar afectaciones en las zonas agrícolas.

Cabe destacar que una vez que el Comisión de Cuenca dio el visto bueno al estudio, se procederá a la realización del proyecto ejecutivo para de esta manera comenzar con la gestión de los recursos necesarios para llevarlo a cabo, esperando pueda ser etiquetada una partida presupuestal para el próximo ejercicio fiscal 2012.

Por otra parte, durante la sesión ordinaria del Comisión de Cuenca del Lago de Cuitzeo, el gerente operativo del órgano, Guillermo Pérez Negrón, detalló las acciones a realizar durante este año dentro del Programa Operativo Anual, destacando el estudio en el que se reflejará la cantidad de fósforo que llega al lago de Cuitzeo, mismo que permitirá tener un manejo integral de las Malezas en el acuífero.

Asimismo, comunicó a los asistentes que el Comisión ya cuenta con una página web en la que se puede consultar información sobre las actividades y sesiones de dicho órgano, la cual se encuentra

en la dirección [http://www.michoacan.gob.mx/ceac/index.php?option=com\\_content&task=view&id=485&Itemid=329](http://www.michoacan.gob.mx/ceac/index.php?option=com_content&task=view&id=485&Itemid=329).

Dentro de orden del día, Eduardo Ríos Patrón, en representación de la Semarnat, expuso lo que se realizará como parte del Programa de Educación Ambiental a partir del próximo ciclo escolar en la Cuenca del Lago de Cuitzeo, el cual es apoyado por la Universidad de Guadalajara como parte de la iniciativa interinstitucional para la conservación y el manejo integral del lago.

Indicó que el programa tiene el propósito de generar material educativo con información regional o de la cuenca y capacitar a profesores para ser promotores ambientales en las escuelas, a fin de que estas generen un taller ambiental de capacitación, entre otras actividades.

El funcionario señaló que a partir de febrero pasado se comenzó a trabajar en el proyecto, creando un programa de educación ambiental para los humedales de la región del Lago de Cuitzeo, el cual involucra a siete municipios ribereños y pretende capacitar a 260 educadores ambientales, profesores de educación básica, así como a personas relacionadas con la conservación y administración del Lago de Cuitzeo.

Ríos Patrón destacó que el Programa de Educación Ambiental contempla la realización de talleres para mil 500 alumnos de las escuelas que se encuentran en los municipios participantes, así como la formalización de 7 centros escolares de Proyecto Ambiental para la Conservación del Lago de Cuitzeo y la creación de un paquete didáctico como material de apoyo para los alumnos.

El área del proyecto incluye los municipios de ribereños de Cuitzeo, Santa Ana Maya, Huandacareo, Copándaro, Zinapécuaro, Álvaro Obregón y Chucándiro.

Dentro de los puntos a tratar en la reunión, Francisco Javier López Jaramillo, subdirector de Producción del Ooapas de Morelia, informó que actualmente el municipio está saneando el 78 por ciento de las aguas residuales que se producen en la demarcación, ya que la capacidad de tratamiento es de 1,318 litros por segundo, de los cuales, a la fecha se sanean 1,029 lps.

Detalló que con la construcción de planta de tratamiento de aguas residuales Los Itzicuaros y de los colectores que trasladaran el agua para que sea saneada, se tratará las aguas de las colonias ubicadas al poniente de la ciudad de Morelia, con lo que se tiene programado tratar 210 lps extras a los saneados hasta el

momento.

López Jaramillo comunicó que en materia de saneamiento, del año 2007 a la fecha se han incrementado los volúmenes de tratamiento, que hace 4 años representaban el 60 por ciento de las aguas residuales producidas en Morelia, mientras que según los reportes del cierre del 2010, evidencian un 78 por ciento de saneamiento, por lo que se contempla que para este año, una vez concluida la PTAR Los Itzicuaros, prácticamente la totalidad de las aguas residuales de Morelia sean saneadas.

En otro orden de ideas, se acordó que la Gerencia Operativa del Comisión, en coordinación con el Grupo de Sustentabilidad, elaborarán el proyecto para la implementación de un programa de pago de servicios ambientales hidrológicos en la cuenca de la presa de Cointzio, bajo el esquema de fondos concurrentes.

Dicho programa constituiría un mecanismo en el que los usuarios de un servicio ambiental pagan a los dueños y poseedores de terrenos forestales que realizan actividades de manejo sustentable y que permiten mejorar la provisión de dichos servicios, como lo es la captación de agua, según expuso Oscar Jurado Gutiérrez, jefe de Servicios Ambientales de la Conafor.

Cabe destacar que este proyecto estaría enfocado en la protección de las zonas altas de la cuenca principalmente y además, en la generación de beneficios directos para las comunidades.

Para concluir la reunión, Moisés Toledo Medrano, subdirector de Consejos de Cuenca en representación del director local de Michoacán, Pedro Aguilar Aguilar, dijo que se dará seguimiento al programa operativo anual del Comisión para constatar los avances que en materia de saneamiento se realizan y al programa de gestión integral de los recursos naturales de la cuenca.