

Fecha Sección Página 08.12.2009 Estado 1-4-5

Buscan en Atizapán optimizar captación de agua de la presa

## Prevén rescatar Madín

>>> Arman especialistas Comisión de Cuenca para contrarrestar efectos de la deforestación, erosión, contaminación y crecimiento urbano alrededor del embalse



ASÍ LO DIJO

La Cuenca trabaja mediante grupos especializados que analizarán los problemas, una vez que se tenga la solución se sube a la presidencia para que se hagan esas acciones"

Raúl Morales, secretario de la Comisión de Cuenca de la Presa Madín

Buscan evitar el deterioro del embalse por el crecimiento urbano

# Proyectan explotar presa

➤ Arman expertos

Comisión de Cuenca

para mejorar exraccion

y abasto de la Madín

Norma García

ATIZAPÁN.- Un grupo de expertos busca contrarrestar los efectos de la deforestación, erosión, contaminación, cambios de uso de suelo y crecimiento urbano en las zonas aledañas a la Presa Madín a través de la conformación de una Comisión de Cuenca.

Especialistas, autoridades y vecinos de Atizapán, Naucalpan, Jilotzingo y Xonacatlán, municipios que rodean al embalse, buscarán coordinar acciones conjuntas para revertir el daño y, además, optimizar la extracción del líquido para su consumo.

Raúl Morales, secretario técnico del grupo promotor de la Comisión, explicó que el Colegio de Postgraduados de la Universidad de Chapingo ejecuta el "Plan Hídrico de Gran Visión" para definir las acciones a seguir.

"La Comisión de Cuenca está en proceso de instalación, lo que está funcionando es el grupo promotor con todos los involucrados, la prioridad es analizar la cuenca de forma integral para dar soluciones en los tres ámbitos de gobierno, que analicen las afectaciones y soluciones de manera integral, más allá de su ámbito de competencia.

"Se busca conjuntar acciones a través del Plan hídrico de gran visión, ahí van a estar plasmadas las prioridades, lo que se requiere, se van a coordinar acciones, va a ser la principal herramienta para comenzar a trabajar, es un diagnóstico", adelantó Morales.

Una vez definido el estatus de la cuenca, el siguiente paso del grupo promotor es elegir al presi-

dente de la Comisión, quien ejecutará y consensará las acciones ante las diferentes instancias.

Incluso, Morales comentó que el doctor José Alejandro Sal-



Página 1 de 3 \$ 22823.36 Tam: 805 cm2

Continúa en siguiente hoja



Fecha	Sección	Página
08.12.2009	Estado	1-4-5

cedo Aquino, director de la FES Acatlán, es una de las opciones para asumir el cargo a mediados de enero próximo.

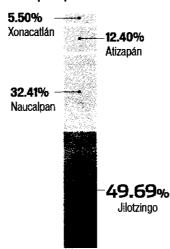
posteriormente, en marzo, estiman implementar la Comisión con un plan de trabajo y objetivos a corto plazo.

Inicialmente contemplan controlar y regular las descargas de aguas residuales, para continuar, a mediano plazo, con campañas destinadas a fomentar la cultura para evitar contaminar la cuenca y reforestar, y concluir con la aplicación de medidas que garanticen el orden urbano en la región.

ngarcia2@reforma.com

#### La comarca

Área de la cuenca que corresponde a los cuatro municipios que la rodean



## **Objetivos**

La Comisión de Cuenca estará conformada por ciudadanos, funcionarios y expertos

- Controlar y regular las descargas de aguas residuales
- > Conformar una cuenca autosustentable
- Optimizar el aprovechamiento de agua potable
- Promover la cuenca como un entorno ecológico y de ecoturismo
- Garantizar el orden urbano en las zonas aledañas

### A detalle

Detalles del embalse construido en los años 70

#### DIMENSIONES

- > 24 millones 700 mil m3 capacidad total
- > 99.45 km2 comprende la cuenca
- > 0.81 km2 mide el espejo de agua

#### DOTACIÓN

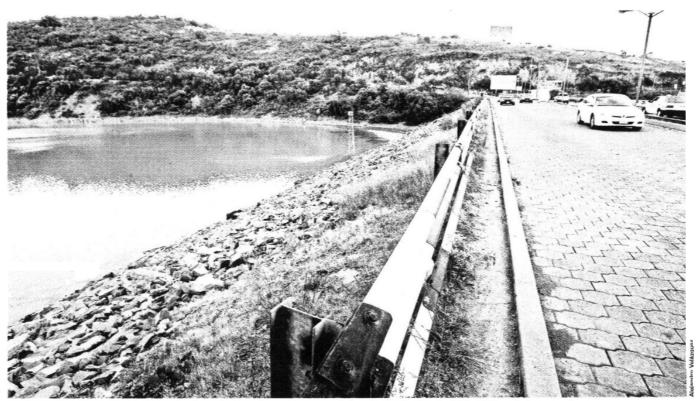
- > 60 litros por segundo ofrece actualmente el embalse
- > 500 litros por segundo su capacidad máxima
- > 1,000 litros por segundo esperan obtener con las acciones



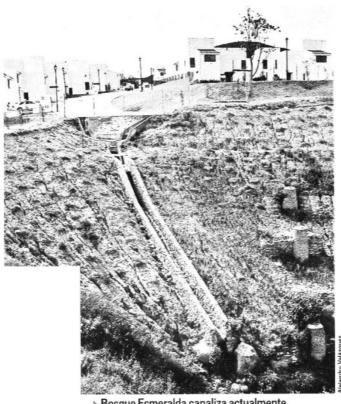


 Fecha
 Sección
 Página

 08.12.2009
 Estado
 1-4-5



RESERVA VITAL. La Presa Madín, ubicada en Atizapán, es una de las principales fuentes hidrológicas de la zona urbana.



> Bosque Esmeralda canaliza actualmente sus descargas a la cuenca de la Presa Madín.

Página 3 de 3