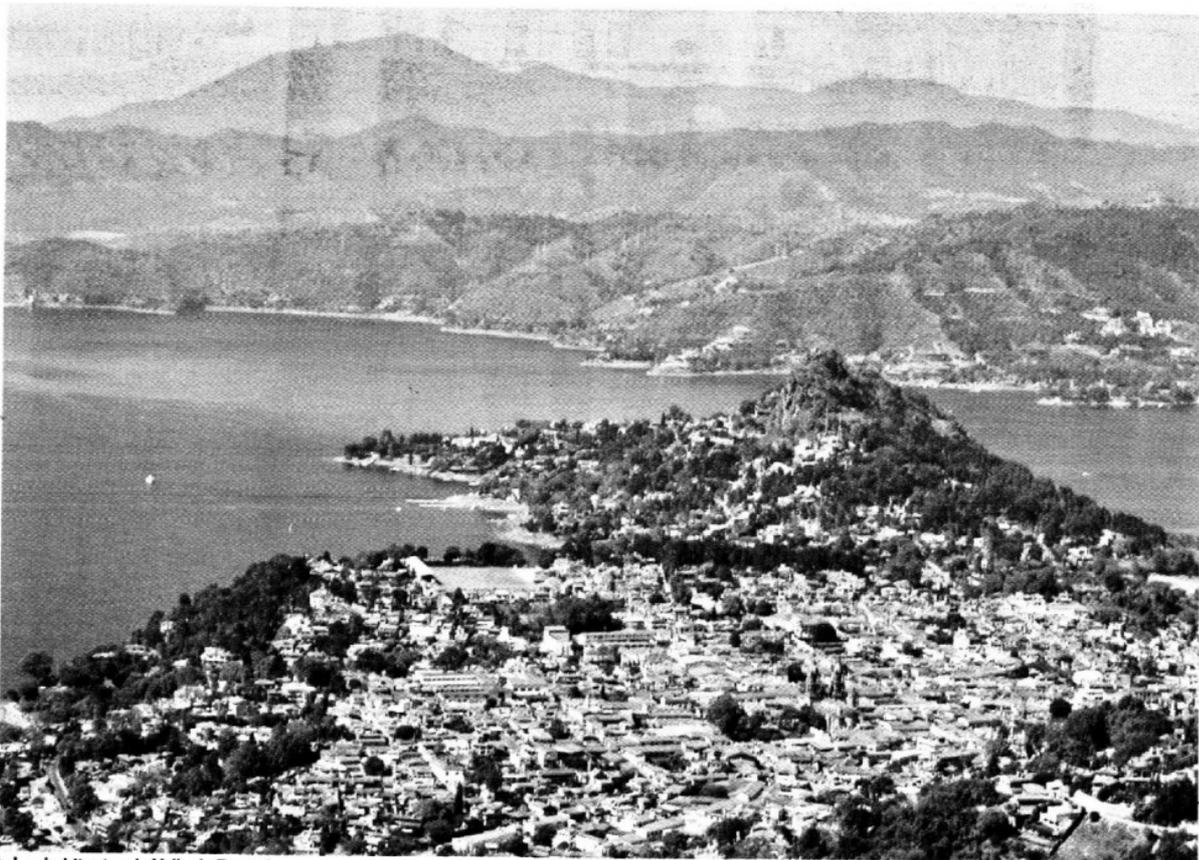


Preocupa a expertos sequía del Cutzamala

Buscan opciones para llenar presas

» Impulsan en Atizapán Consejo de Cuenca para ampliar la capacidad de abastecimiento de la Presa Madín; reforestarán en Valle de Bravo mil hectáreas para captar líquido



> Los habitantes de Valle de Bravo buscan promover la reforestación de la cuenca de la Presa Miguel Alemán, a fin de evitar baje más el nivel del embalse.



Continúa en siguiente hoja

Impulsan explotación sustentable

Urgen vecinos cuidar presas

► Preparan comisión para preservar el embalse de Madín y de Valle de Bravo

Norma García y Sandra García

Los niveles de almacenamiento de **agua** de las presas Madín de Atizapán y Miguel Alemán de Valle de Bravo han despertado el interés ciudadano por cuidar los embalses y procurar acciones que garanticen su sustentabilidad.

En Atizapán especialistas y vecinos preparan la conformación de la Comisión de Cuenca de la Presa Madín para aprovechar aguas pluviales y abastecer de líquido a 13 municipios, como contempla la Comisión de **Agua** del Edomex (CAEM).

“La capacidad de la presa es de 24 millones de metros cúbicos y se trabaja a menos de la mitad, un nivel de seguridad para minimizar el riesgo de desborde en caso de que llegue más **agua**”

“Con el proyecto se puede subir el nivel totalmente controlado

y el **agua** se quedaría en la presa, no se desperdiciaría”, aseguró Raúl Morales, secretario del grupo promotor de la Comisión de Cuenca de la Presa Madín.

La comisión, informó, estará integrada por 18 personas, entre ellos especialistas y representantes de la FES Acatlán, la UAEM, del IPN y de organismos vecinales locales, como el Club de Golf Bellavista.

Morales dijo que en 15 días nombrarán al presidente del grupo, que encabezará un plan de trabajo que comenzarán a elaborar el 5 de agosto.

El entrevistado manifestó que **Conagua** tiene el proyecto de habilitar otra planta potabilizadora

en la Presa Madín, pero a largo plazo, pues la planta costaría cerca de 200 millones de pesos.

En Valle de Bravo, representantes de instituciones públicas y asociaciones civiles coincidieron en que la reforestación de la Cuenca Valle de Bravo-Amanalco es la principal alternativa para obtener mayor cantidad de **agua**

y evitar el azolve de los cuerpos de **agua**.

“Es importante hablar de la función hidrológica de los bosques, porque son los elementos que están deteniendo la fuerza erosiva del **agua**, que es lo que provoca el arrastre de los sólidos hacia las presas.

“Está favoreciendo la filtración, está generando **agua** limpia y conserva una gran biodiversidad”, subrayó ayer el biólogo Rubén López, representante de la Comisión Cuenca Valle de Bravo-Amanalco.

El funcionario asistió a la impartición de un taller denominado “Pago por Servicios Ambientales”, al que acudieron representantes de Conafor, Probosque y Fondo ProCuenca Valle de Bravo.

Los asistentes destacaron que el Pago por Servicios Ambientales es una alternativa para que los ejidatarios cuiden los bosques de la zona a cambio de una remuneración económica.

Sin embargo, en otros países el pago por hectárea es de 2 mil 500 dólares, mientras que en México es de mil 500 pesos.

Respaldan extracción

Norma García

ATIZAPÁN.- Raymundo Garza, director de Sapasa, aseguró que la Presa Madín está en condiciones de aminorar el desabasto del Sistema Cutzamala.

“Hay un promedio de 500 litros por segundo entrante, entonces hay mucha posibilidad de apoyar al Cutzamala, el nivel actual de la presa es porque abrimos para prever alguna lluvia fuerte y tenga la presa capacidad para

amortiguar el **agua**”

“Aquí aplica eso de **agua** que no haz de beber, déjala correr y es lo que se hace y el **agua**, en cierta manera se desperdicia, pero es para amortiguar”, aseveró.

Indicó que aunque la auto-

Continúa en siguiente hoja

rización de la extracción será de **Conagua**, él está a favor de la medida, pues tan sólo por la zona de Jilotzingo, la Presa recibe 500 litros de **agua** por segundo.

“**Conagua** es la que debe decir finalmente si se hace o no, pe-

ro si me pidieran mi opinión yo estaría a favor.

“En el caso de que se haga la extracción se abriría menos para que la Presa conservara un nivel”, indicó.

Acciones

Estas son las actividades para cuidar ambas presas

MIGUEL ALEMÁN, VALLE DE BRAVO

- > Reforestación de mil hectáreas
- > Reconversión del suelo agrícola a forestal
- > Ordenamiento de las zonas rurales
- > Plan de reordenamiento ecológico
- > Pago por servicios ambientales

MADÍN, ATIZAPÁN

- > Preservar zona de bosque, delimitar y regular zonas de crecimiento urbano y especificar usos de suelo

- > Reforestar la cuenca para aprovechar las zonas de alta infiltración
- > Evitar y revertir la erosión que azolva la presa y desazolvarla
- > Controlar las avenidas de **agua** tanto de manantiales como de lluvia con vasos reguladores para frenar la velocidad de los escurrimientos
- > Implementar estaciones meteorológicas para subir el nivel de la presa sin riesgo de desbordamiento

Atípico

Los fenómenos climáticos han impactado a la cantidad de lluvia que cae

- > **‘El Niño’**: Cambia la circulación atmosférica, impacta al calentamiento global y ha aumentado la temperatura de las aguas costeras las últimas décadas. Existen especies que no sobreviven al cambio de temperatura y mueren
- > **Oscilación transdecadal**: Es un calentamiento de la corteza terrestre que dura unos 30 años; actualmente vamos por el año 14 de esa oscilación
- > **Calentamiento global**: Es el incremento de la temperatura de la atmósfera derivado de la actividad humana, provocado por la quema de combustibles, la deforestación y la ganadería, que generan más gases invernadero



> Ayer en un recorrido por el cuerpo de agua había dos personas retirando basura en la zona de la cortina.

REFORMA.COM

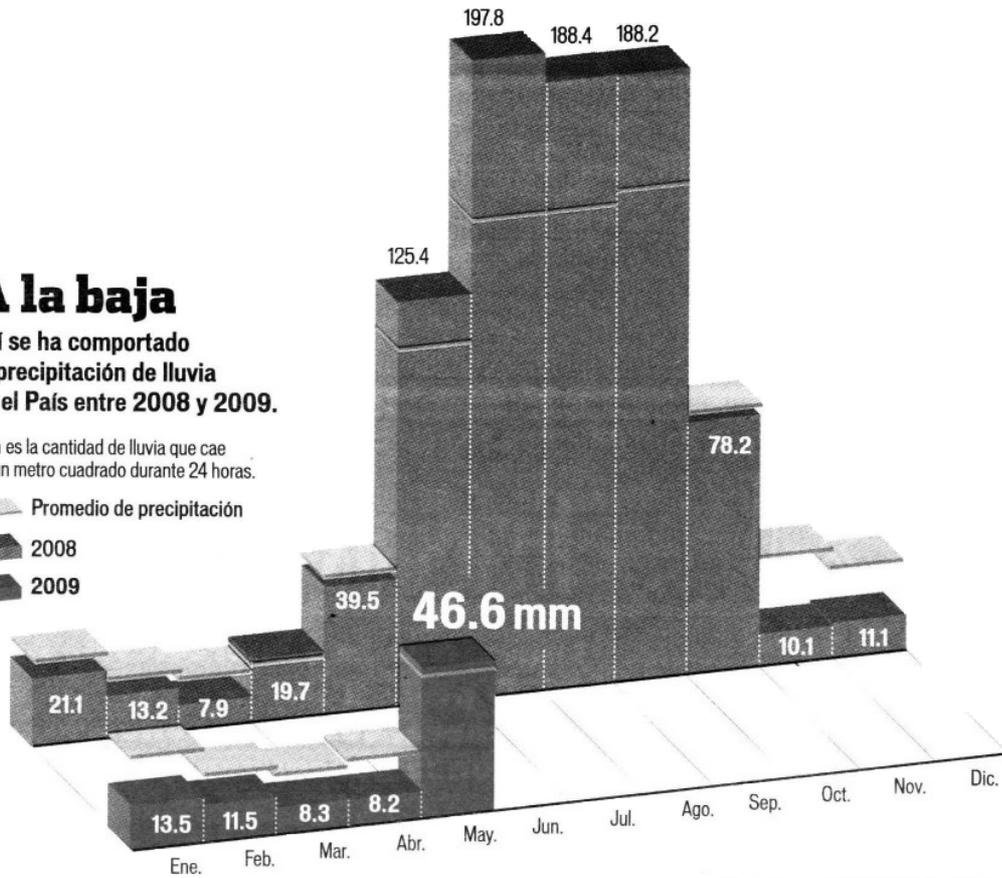
¿Tomas alguna medida para ahorrar **agua** en tu casa?
> **sondeo**

A la baja

Así se ha comportado la precipitación de lluvia en el País entre 2008 y 2009.

mm es la cantidad de lluvia que cae en un metro cuadrado durante 24 horas.

-  Promedio de precipitación
-  2008
-  2009



Fuente: Protección Civil del Estado de México

Jorge Penaloza



> La Presa Madín es la única fuente de la zona que ayudará a abastecer a Atizapán ante el próximo corte del Sistema Cutzamala.