

Fecha <b>21.01.2009</b>	Sección <b>Diario DF</b>	Página <b>4</b>
----------------------------	-----------------------------	--------------------

# Alerta hídrica en la ciudad de México

Miguel Hernández Labastida\*

*miguelhernandez@gppandf.org.mx*

“Si existe un problema serio en la capital de la República, no es la inseguridad o el transporte; es el agua”, señaló en días pasados el titular de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), Ingeniero

José Luis Luege Tamargo.

Lo anterior cobra relevancia cuando en días pasados, la Conagua, el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM) y autoridades del Estado de México acordaron suspender en 50 por ciento la distribución del líquido proveniente del Sistema Cutzamala, durante cuatro días al mes de enero a mayo, en nueve delegaciones del DF y 13 municipios mexicanos, para hacer frente a la temporada de estiaje.

De esta forma, la medida que impactará a 5.5 millones de personas, de las cuales 1.5 millones viven en el DF, tiene como objetivo ahorrar 10 millones de metros cúbicos de agua en ese lapso y evitar que las siete presas de las que se extrae el agua para el Cutzamala no se colapsen, toda vez que se encuentran en 62 por ciento de su capacidad, cuando en esta época deberían estar a 85 por ciento.

Pero este corte es solamente una acción que deberá complementarse con otras, toda vez que de los 32 mil 500 litros de agua por segundo

que llegan al DF, el Sistema de Aguas de la Ciudad de México estima que se pierde cerca de un 38 por ciento del líquido en fugas.

El problema central del agua está totalmente identificado, toda vez que se calcula que la pérdida del 30 por ciento del agua, se reparte en 50 por ciento en la red, otro 43 por ciento en fugas en las instalaciones domésticas y un siete por ciento en las tomas clandestinas.

Por tal motivo, el GDF cuenta con un diagnóstico preciso sobre la magnitud del problema del agua y, por lo tanto, la solución que, aunque a un elevado costo económico, se encuentra a la vista, lo que con la participación ciudadana deberá enfrentarse para otorgarle viabilidad y sustentabilidad hídrica a la capital.

Es importante avanzar en el recambio y reparación de los 13 mil kilómetros de la red de agua potable para eliminar al máximo las fugas subterráneas, lo que reportaría en un incremento y optimización de un 19 por ciento del abasto, es decir del ahorro de la quinta parte del caudal calculado en casi seis mil 500 litros de agua por segundo.

Asimismo, es prioritario fomentar una cultura social del uso racional del agua en la cocina, en el baño y en el riego de plantas y jardines, que fomente el cuidado del agua entre los capitalinos, junto con programas de apoyo para el recambio de dispositivos sanitarios, tuberías y llaves con sistemas ahorradores, que posibiliten eliminar al máximo las fugas domésticas.

Aunado a ello, la captación de agua de lluvia, la adaptación de cisternas que permitan recolectar el líquido de forma natural, así como la instalación de sistemas de riego de aguas tratadas en las casas y grandes consumidores como hoteles, restaurantes, centros deportivos y establecimientos mercantiles, para ser reutilizado en temporadas de secas, contribuirían a aminorar el problema.

Estas y otras recomendaciones han sido repetidas por años por investigadores y especialistas en la materia sin el eco correspondiente de las autoridades capitalinas, esperemos que ahora sí se tomen en cuenta y se avance en el uso racional y conservación del agua que permitan hacer sustentable a la ciudad de México.

**\*Coordinador del Grupo Parlamentario del Partido  
Acción Nacional en la ALDF, IV Legislatura**

