



Continúa en siguiente hoja

Guerras líquidas:

“El agua siempre ha estado asociada a la política”

Las diatribas entre el gobierno del Distrito Federal y la Conagua en relación al imprescindible recurso ponen al día un viejo problema para el cual los especialistas exigen nuevas y creativas soluciones

por Jeanette Becerra Acosta

En México sigue la guerra por el agua, afirmó el doctor Manuel Perló Cohen en relación a los enfrentamientos entre el gobierno del Distrito Federal y la Comisión Nacional del Agua (Conagua) por el abastecimiento del líquido. El especialista lamentó que el Valle de México atraviese por un nuevo ciclo de carencia pese a que es “extraordinariamente rico” en recursos hídricos. “La falta de interés y voluntad política de las

autoridades por sentar las bases de una solución sólida y definitiva arroja cifras aterradoras –señaló–. En 1955 la disponibilidad de agua por habitante a escala nacional era de 11 mil 500 metros cúbicos al año; en 2005 se redujo a cuatro mil 500 y se estima que para 2025 disminuya a tres mil 800”. Aunque las cifras varían de región a región, el experto subrayó que sin duda el Valle de México es hoy el sitio más afectado, pues su abastecimiento es de apenas 192 metros cúbicos anuales per cápita.

En entrevista con *MILENIO Semanal*, el director del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, –con sede en la Universidad Nacional Autónoma de México–, contrastó a México con otras naciones que sí resolvieron el aprovisionamiento de agua mediante la aplicación de soluciones y tecnologías modernas.

Continúa en siguiente hoja

Página 2 de 6

Fecha 27.04.2009	Sección Revista	Página 48-52
----------------------------	---------------------------	------------------------

"Aquí se recurre al traslado de agua de muy lejos a un costo altísimo y quitándosela a otras comunidades, pueblos y regiones del país, para que al final, sucia, contaminada y degradada se mande al Golfo de México". Aclaró que al hablar de países que merecen un reconocimiento por su manejo del líquido no se refiere sólo a Suecia, sino a los que se ubican en un nivel similar de desarrollo al nuestro, como Perú, Malta y Estambul que, en cuatro o cinco años, "consiguieron estabilizar el abastecimiento de agua al reducir 50 por ciento sus fugas, captar agua de lluvia y desasolar sus presas".

Actualmente Canadá ocupa el primer lugar en disponibilidad de agua en el mundo con 99 mil metros cúbicos de agua por habitante al año, mientras que Egipto, cuyo territorio es prácticamente un desierto, abastece mil metros anuales de agua per cápita. "Entonces –agregó–, es un crimen que el Valle de México sólo tenga una capacidad de 192 metros cúbicos anuales per cápita; esta es una situación injustificable". Reconocido como uno de los más connotados expertos en materia de agua, Perló Cohen destacó que en nuestro país existen ejemplos de avances en agua y drenaje, especialmente en Monterrey, Nuevo Laredo y Cancún, donde el manejo del recurso es mucho más adecuado y racional que el prevaleciente en el DF.

UNA AÑEJO PROBLEMA

Los graves problemas de agua que sufre hoy la Ciudad de México no son nuevos; se remontan incluso a periodos anteriores a la llegada de los mexicanos. "Estoy convencido que desde hace siglos existe un trasfondo estructural y de grandes desacuerdos sobre qué hacer y cómo resolver el abastecimiento de agua, pero ahora la pregunta es: ¿seguiremos en el mismo ciclo de enfrentamientos y falta de soluciones en el siglo XXI? Creo que llegó el momento de afrontar el problema de manera distinta, con imaginación, creatividad y mucha generosidad", enfatizó Perló Cohen, coautor en el 2005 con Arsenio González Reynoso, secretario de Proyectos Espe-

ciales del Programa de Estudios sobre la Ciudad de la UNAM, del libro *¿Guerra por el agua en el Valle de México?*, volumen que pronto tendrá una segunda edición actualizada. "Efectivamente, en las últimas semanas presenciamos una serie de escaramuzas político-electorales entre el jefe de Gobierno perredista, Marcelo Ebrard, y el panista José Luis Luege, titular de Conagua; enfrentamientos más pronunciados que nunca por ser un año electoral. Sin embargo, el agua siempre ha estado asociada a la política e incluso a la guerra".

También doctorado en Planeación Regional y de Ciudades en la Universidad de Berkeley, California, Perló menciona: "estoy en desacuerdo con que la solución radique en traer caudales adicionales de Temascaltepec y Tecolutla, ya que eso significaría que seguimos la misma filosofía de traer agua con alto costo y de donde sea... y hablo de todos aquellos que piensan que la solución es construir otro gran sistema de abastecimiento que traslade el agua de algún lugar distante fuera del Valle de México o incluso desde el mar". Para el experto esta solución representa costos económicos, ambientales, sociales y políticos muy elevados, y asegura que ya existen alternativas más adecuadas y menos onerosas. Perló Cohen reiteró que van de por medio 49 mil millones de pesos asignados hace más de un año por el gobierno del presidente Calderón, quien desde su campaña electoral tuvo la intención de desarrollar un programa hídrico para el Valle de México. Hasta el momento, parte de ese dinero se invierte en la construcción del drenaje profundo que se inicia en Ecatepec y que se extenderá 60 kilómetros. Este sistema permitirá la construcción de la Planta Atotonilco para el tratamiento de aguas negras en el estado de Hidalgo, pero sobre todo resolverá en definitiva el peligro latente de que varias delegaciones del DF y municipios del Edomex se inunden con aguas negras del canal del desagüe –que no recibía mantenimiento desde el porfirato–, "tal y como lo informé en su momento a *MILENIO Semanal*", recordó.

SOLUCIONES

1.- No traer más agua de fuera de la cuenca. Tenemos suficientes recursos hídricos en nuestro subsuelo pese a que están muy sobreexplotados.

2.- Aprovechar la abundancia de agua de lluvia, ya que buena parte se pierde en el drenaje. Ni siquiera tenemos la capacidad para almacenarla porque las 27 presas que hay en la cuenca del Valle de México –Anzaldo, Mixcoac, San Joaquín y Tacubaya entre ellas–, están asolvadas al 50 por ciento.

3.- Desasolver las presas para que puedan cumplir sus funciones de vaso regulador, pero además para que nos den agua; o bien crear nuevas superficies lacustres que perfectamente podrían retener parte del agua de lluvia.

4.- Hacer uso de lagos artificiales y de las miles de hectáreas propiedad de la nación para extender la superficie lacustre. Esto se lograría a través de un programa de retención de agua en las partes altas de las montañas y mediante la filtración de agua de lluvia a los acuíferos.

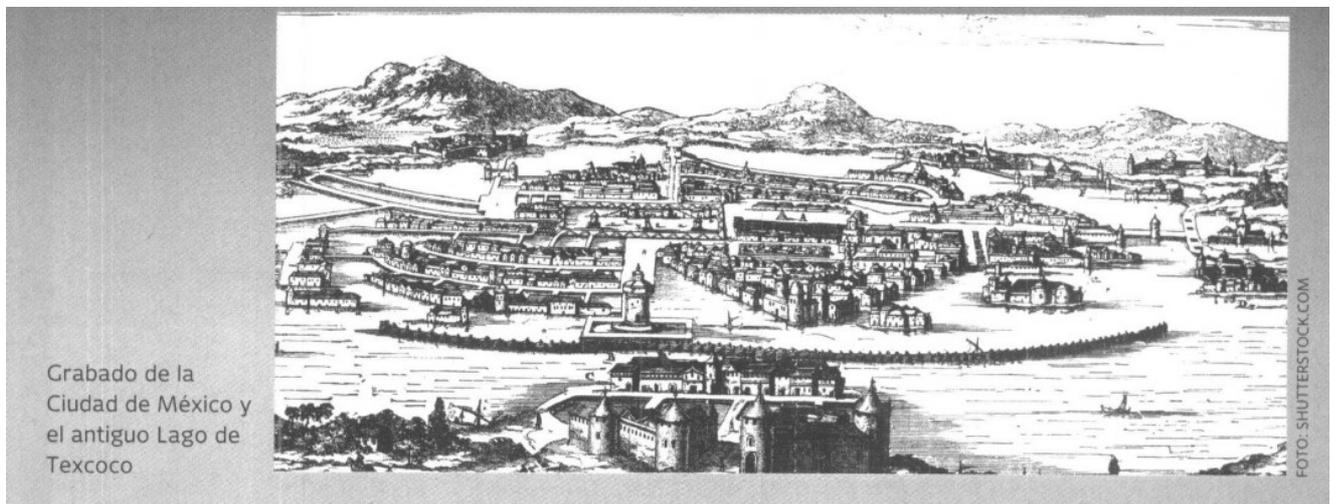
5.- Reducir drásticamente las fugas en los sistemas de distribución de su actual 35-40 por ciento a por lo menos 20 por ciento. Si logramos bajar estas fugas a la mitad sólo en el DF, el ahorro equivaldría a tener más agua de la que viene del Cutzamala y que nos cuesta mil 500 millones de pesos al año, además de que nos ahorraríamos 12 mil litros por segundo.

Perló Cohen añadió que hay un sinnúmero de temas que no se especifican en el proyecto de inversión llamado "Tercer Convenio Modificatorio del Fideicomiso de 1928", en especial en referencia a qué y cómo se invertirán esos 49 mil millones de pesos que, al margen del nuevo drenaje y la Planta Atotonilco, deberían distribuirse con amplitud en muchos otros rubros. Por ejemplo, en la construcción de plantas de tratamiento de mediana o menor capacidad dentro de la ciudad, para que se reutilice el líquido en actividades que no requieren agua potable, como el riego de jardines y calles.

El especialista remató con un tema tabú: el de las tarifas que no se pagan. El Edomex no paga derechos por el agua que recibe del Cutzamala ya que, de los 16 metros cúbicos que manda, la entidad se queda con siete. "Debe empezar a pagar su agua igual que los agricultores y muchos grandes consumidores que desembolsan cantidades mínimas, y otros que de plano no pagan absolutamente nada. Esas son las cosas que deben discutirse abiertamente, no en reuniones técnicas... Educar a la gente es decirle las cosas como son. De otra manera nunca podrán cambiar ni aumentar las tarifas ni mucho menos crear en nuestro país una cultura de respeto, conservación y amor al agua". M

Hacer uso
de lagos
artificiales y
de las miles
de hectáreas
propiedad
de la nación
para extender
la superficie
lacustre

Fecha 27.04.2009	Sección Revista	Página 48-52
----------------------------	---------------------------	------------------------



Continúa en siguiente hoja

Página 5 de 6

