

## PREVEN CONFLICTOS POR ESCASEZ DE AGUA

## Día Internacional del Agua

# Prevén conflictos por escasez de agua

• La ONU reporta 37 problemas interestatales que se contraponen a los 200 acuerdos internacionales, pero el nivel de desabasto continúa su hostigante curso. ¿Cuánto tiempo queda antes de una confrontación bélica por otro recurso natural (que no sea el petróleo)?

• Hace diez años, en una reunión internacional en París, se habló de la urgencia del cobro por el uso de agua en el ámbito mundial, pues la gente por sí sola no se iba a dar cuenta de lo delicado que es la falta del líquido en el planeta

**Salvador Medina Armienta\***  
y **Fernán A. Osorno H.\*\***

**H**ace diez años se reunieron 84 naciones en París en el Día Internacional del Agua. Ahí, el otrora presidente de Francia, Jacques Chirac, alertó a los ministros y oficiales sobre el oscuro futuro que le esperaba al planeta si no se comenzaban construir sistemas globales de agua, con la necesaria actuación no sólo de los gobiernos, sino de la inversión privada: "el riesgo de hostilidades se incrementará a la par del agotamiento de los recursos. ¿Vamos a permitir que el siglo XXI se convierta en el siglo de las guerras de agua?"

En aquella reunión también se habló de la urgencia del cobro por el uso de agua en el ámbito mundial, pues la gente por sí sola no se iba a dar cuenta de lo delicado que es la escasez del líquido en el mundo. "Ustedes

han renunciado a la vieja creencia, que ha durado demasiado tiempo, que el agua debe ser gratis tan sólo porque cae del cielo", felicitaba a los miembros de la junta el primer ministro francés Lionel Jospin, con aires de éxito. Desde entonces, en lo que se refiere a la conciencia social, el único cambio palpable es el de estampas en los baños públicos que bromean con la idea de que el uso del agua del lavabo cuesta cinco pesos. "Algún día se hará cierto, si no cuidamos el agua", dice la estampa con una rendija por donde supuestamente se hace el pago.

Desde 1993, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (UNCED) ha celebrado el Día Internacional del Agua (fresca), cada año recalando una característica específica. Este año el

tema es "Aguas sin fronteras", en un intento de promover la cooperación entre países para generar

respeto, tolerancia y, sobre todo, paz para la elaboración de planes económicos sustentables; otros años ha habido lemas como "Las mujeres y el agua" y "El agua y los países sedientos".

Hasta ahora, no ha habido una guerra por el agua; la ONU reporta 37 conflictos interestatales que se contraponen a los 200 acuerdos internacionales, pero el nivel de escasez continúa su hostigante curso. ¿Cuánto tiempo queda antes de un conflicto bélico por otro recurso natural (que no sea el petróleo)?

## EL CASO MEXICANO

La semana pasada en la Ciudad de México se sufrió uno de varios cortes de agua programados para el año a consecuencia de la escasez en las reservas provenientes del sistema de Cutzamala (compuesta por siete presas que abastecen a 5 millones de personas) en el Estado de México: 9, 10, 11 y 12 de abril, así como 1, 2, 3 y 4 de mayo y los días 6, 7 y 8 de junio. Al parecer,



va a tomar más que dichos días para satisfacer las necesidades de la capital, pues reportes meteorológicos sugieren que éste será un año seco, con pocas lluvias.

Aunque la cultura de la población para el uso responsable de agua está por lo suelos, la problemática por la que pasa la ciudad tiene una razón histórica: tiene sus cimientos sobre lagos. El DF se abastece de agua 67 por ciento del sistema de mantos acuíferos, causando un hundimiento anual de 35 cm del Valle de México (aproximadamente 12 metros desde 1910). A su vez, esto genera varios problemas, pues el desequilibrio sufrido por los tubos de desagüe desarrollan pérdidas en sus pendientes que dificultan transportar los residuos de la ciudad hacia

fuera, ello podría generar inundaciones importantes en la capital. El otro 33 por ciento del abastecimiento de agua proviene de los sistemas Lerma y Cutzamala, pero, contrario al hundimiento, existen dificultades de bombeo por los más de 2 mil metros de altura a la que nos encontramos.

Se tiene contemplada la construcción de un Tubo Emisor Oriente para auxiliar el drenaje de la ciudad, pero aun así se requiere la educación de la población sobre el uso responsable, que a lo mejor en parte vendrá a la par de los cortes de agua.

En España, por ejemplo, se tuvo la iniciativa, a través de los medios, para atacar las costumbres populares, como tirar un cigarro al escusado para apagarlo, lavar el automóvil con

manguera, dejar abierta la llave de agua mientras te lavas los dientes, con spots que ridiculizaban estas situaciones. A lo mejor, aparte de generar el sentimiento de escasez en la población con los recortes, se debería aprovechar para indicarles qué pueden hacer para prevenir más interferencias en el suministro.

#### ACTUAR AHORA

Uno de los grandes problemas relacionados con la falta de conciencia sobre el cuidado del agua es la poca proximidad que tiene el ciudadano común con su escasez. Se piensa comúnmente que cuidar el agua es un plan exclusivamente a largo plazo. Es entonces que caemos en el error.

El acceso al agua potable es un problema de vital importancia no sólo países de extrema pobreza, sino en nuestra propia ciudad. Hoy en día el DF cuenta con retos gigantescos de abastecimiento a las colonias más pobres. Cuando un gobierno no satisface necesidades tan básicas como el acceso al agua, se pueden derivar problemas muchos más graves y agrandar los espacios entre clases sociales.

Hoy las políticas públicas no están enfocadas hacia un cuidado real de nuestros recursos naturales. No se tiene conciencia en México sobre la inmediatez del problema y el verdadero impacto que los ciudadanos podemos tener sobre el medio ambiente. No sólo se trata del agua, sino de mantener un equilibrio de todos los recursos naturales.

Mucho se habla de que las actuales generaciones quieren ser recordadas por acabar de una vez por todas con la pobreza en África. Claro, es un gran fin. Pero para tener la posibilidad de crear un planeta justo y más habitable, debemos considerar el agua como la herramienta que nos sacará del hoyo en el que estamos. ■ c

Fecha 26.03.2009	Sección Campus Milenio	Página 1-10
---------------------	---------------------------	----------------

Actos relacionados en México: "Caminagua, unidos por el agua", Guadalajara, 21 de marzo; Novena Carrera Atlética por el Agua, Puerto Vallarta, 22 de marzo; celebración por el Día del Agua, 23 de marzo en la comunidad del ejido de San Luis Ayucan, Jilotziago, Estado de México; Día del Agua en Nuevo León.

### **ignorancia**

En México no se tiene conciencia sobre la inmediatez del problema y el verdadero impacto que los ciudadanos podemos tener sobre el medio ambiente

RENÉ SOTO



**En la actualidad,** las políticas públicas no están enfocadas hacia un cuidado real de nuestros recursos naturales, ni siquiera en puertos