

Un recurso que se agota

EL DIARIO DE COAHUILA

Por Miguel Villarelo
Lunes, 22 de Marzo de 2010



Un absurdo es que para alimentar un acuífero se capta apenas una parte muy pequeña de la abundante lluvia que cae cada año.

Gracias a una resolución de las Naciones Unidas, cada 22 de marzo anualmente se celebra el Día Mundial del Agua, y en esta fecha se exhorta a los países a realizar actividades relacionadas con la conservación y el desarrollo de los recursos hídricos, con el fin de crear conciencia social.

La celebración de este día tiene por objeto fomentar la comprensión de la medida en que el desarrollo de los recursos hídricos contribuyen a la productividad económica y al bienestar social.

Por ello los países miembros de la ONU y algunos organismos gubernamentales, así como asociaciones civiles, aprovechan esta fecha para promover el agua limpia y hábitats acuáticos sustentables llamando la atención del público hacia el crítico tema del agua en nuestra era.

Un ejemplo es que desde 1997 el Consejo Mundial del Agua convoca cada tres años al Foro Mundial del Agua durante la semana del Día Mundial del Agua. Otro es que en Coahuila, una semana antes la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS) realizó una labor de conciencia juvenil entre alumnos de instituciones superiores para crearles conciencia y "cambio de hábitos" a través de mesas de diálogo y debate.

De ahí que haya resaltado temas como los 100 millones de personas sin acceso a agua potable, el papel del género en el acceso familiar al agua, que Coahuila trata el 75 por ciento de sus aguas residuales y que a nivel nacional sólo el 30 por ciento del agua potable llega a los domicilios porque se desperdicia el 70 por ciento, entre otros temas.

AGUA EN 2010

Este año la ONU-Agua dedica el Día Mundial del Agua al tema de la calidad del agua con el objeto de demostrar que en la gestión de recursos hídricos, la calidad de ese recurso es tan importante como la cantidad.

Por eso las actividades serán dirigidas a transmitir mensajes sobre la calidad del agua, los ecosistemas y el bienestar humano.

HISTORIA

La fecha se originó en la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo, en Mar del Plata, Argentina en 1992. De ahí, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó el 22 de febrero de 1993 la resolución por la que cada 22 de marzo se celebre el Día Mundial del Agua.

¿Qué pasa con el agua?

Todavía 12 millones de personas en áreas rurales y urbanas marginales de México carecen de agua potable.

Existe el supuesto de que sólo 90 millones de mexicanos reciben agua limpia, debido a que muchas plantas purificadoras no funcionan adecuadamente en diversas ciudades o el líquido se contamina en las redes de conducción, las cisternas y los tinacos de almacenamiento.

Se tienen datos de que en Puebla, el Valle de México, Toluca, Guadalajara, Tijuana, Veracruz, Monterrey o León se pierde el 35 por ciento del agua de la red, por lo que hay la necesidad de modernizar la red de conducción.

Virtualmente todos los acuíferos están sobreexplotados, el más notorio es el del Valle de México, donde se extrae del subsuelo más agua que la que se recarga anualmente.

Las 300 cuencas hidrográficas del país, entre las que destacan Coatzacoalcos, Blanco, Pánuco, Atoyac, Balsas, Lerma-Chapala-Santiago, tienen algún grado de contaminación, zonas donde apenas se trata menos de 10 por ciento del agua utilizada.

Se calcula que más de la mitad de las presas del país en unos cuantos años más no podrán cumplir su tarea de generar energía e irrigar millones de hectáreas agrícolas, debido a problemas de azolve.

Si se evitara la pérdida de agua destinada a riego por obsolescencia de los sistemas de conducción en el campo, México sería una megapotencia agropecuaria.

El agua se ha convertido en bien privado, en un negocio próspero en todo el país.

SABIAS QUE: Aproximadamente el 71 por ciento de la superficie terrestre está cubierta de agua y que solamente un 2% es potable (dulce), por ello debe conservarse?