

AÑO INTERNACIONAL DEL AGUA DULCE: 2003

Leticia Chávez Martínez

*“Ninguna medida haría más por reducir las enfermedades
y salvar vidas en los países en desarrollo
que facilitar un acceso general al agua potable y a los servicios de saneamientos”
Kofi Annan, Secretario General de la ONU,
Informe del Milenio*

En años recientes la comunidad internacional se ha manifestado por los asuntos relacionados con el agua, debido fundamentalmente a su preocupación por el incremento en la población y su relación directa con una mayor demanda del líquido vital, recurso finito que cada día cuesta más hacerlo llegar a donde se necesita.

Durante los años 90, las opiniones de expertos sobre el inadecuado manejo de los limitados recursos hídricos mundiales, despertaron la conciencia de los sectores involucrados como son el gubernamental, el privado y el social.

En este contexto, el año 2003 ha sido proclamado Año Internacional del Agua Dulce por la Asamblea General de las Naciones Unidas. La resolución fue adoptada el 20 de diciembre de 2000 a propuesta del gobierno de Tayikistán, Estado de Asia Central y el apoyo de 148 países.

En su convocatoria del programa a desarrollar se refiere textualmente a:

“Durante el año Internacional, se alienta a todos los estados miembros, al sistema de las Naciones Unidas y a otros grupos importantes a que creen conciencias sobre la importancia de los recursos de agua dulce que son esenciales para satisfacer las necesidades humanas básicas, la salud y la producción alimentaria y la conservación de los ecosistemas, así como para el desarrollo económico y social en general. Se les insta a proponer la dotación de medidas en los planos local, nacional, regional e internacional y a dar prioridad a los grandes problemas relacionados con el agua dulce [que] se enfrentan muchas regiones, especialmente en los países en desarrollo.”¹

El Año Internacional del Agua Dulce se realiza en un momento importante, después de que los dirigentes mundiales alcanzaran un acuerdo sobre los objetivos claves para abordar los problemas hídricos y de saneamiento de 1,200 millones de personas que en la actualidad, no tienen acceso a agua potable y de los 2,400 millones de personas aproximadamente que carecen de servicios de saneamiento adecuados. Lo que implica una serie de consecuencias como las que se describen a continuación:

- Más de 3 millones de personas mueren cada año a causa de enfermedades ocasionadas por la falta de agua potable.
- Unos 6 millones de niños mueren diariamente de alguna enfermedad relacionada con el agua no apta para el consumo y con las malas condiciones de saneamiento e higiene.
- En los países en desarrollo el 80% de las enfermedades se debe al consumo de agua no potable y a las malas condiciones sanitarias.
- Las mujeres y las niñas tienden a sufrir más por la falta de instalaciones de saneamiento adecuadas.

¹Actividades emprendidas en relación con los preparativos del Año Internacional del Agua Dulce, 2003. Informe del Secretario General, Asamblea General de Naciones Unidas. 2 de julio de 2002.

- En los países en desarrollo se suministran hasta un 90% de aguas residuales sin tratamiento.
- La sobre explotación de las aguas subterráneas para agua potable y de regadío ha ocasionado que el nivel freático se reduzca en decenas de metros en numerosas regiones, obligando a los pueblos a beber agua de baja calidad.
- Las pérdidas de agua por filtraciones, conexiones ilícitas y desperdicios ascienden a un 50% de agua potable y un 60% de agua para regar en los países en desarrollo.

Las inundaciones corresponden a más del 75% de los desastres naturales que han afectado a los pueblos durante los años noventa, y causaron más del 33% del costo total estimado para los mismos.

La disponibilidad de agua dulce limpia es uno de los problemas más importantes a los que se enfrenta la humanidad hoy en día, y llegará a ser crítico en el futuro puesto que la creciente demanda sobrepasa el suministro y la contaminación afecta ríos, lagos y arroyos. Es por ello que, como se menciona anteriormente la Asamblea General de la Naciones Unidas declaró el 2003 Año Internacional del Agua Dulce para aumentar la toma de conciencia y adoptar medidas para proteger y gestionar mejor este recurso vital. Este año, sirve como plataforma de promoción de las actividades existentes para crear nuevas iniciativas en el marco de los recursos hídricos a escala internacional, nacional y regional.

En este sentido, dos de las acciones más importantes durante el presente año han sido la organización de los siguientes eventos:

I. TERCER FORO MUNDIAL DEL AGUA

Organizado por el Consejo Hidrológico Mundial en el mes de marzo pasado y acogido por el Gobierno de Japón. Fue una de las actividades principales dedicadas a la cuestión del agua dulce en el 2003.

En la Declaración de Kioto los pronunciamientos y buenos propósitos a favor de hacer un uso sustentable del agua fueron el eje rector de las discusiones, pero el cómo hacerlo, suscitó grandes debates entre los asistentes, porque si bien todos, o casi todos coinciden en puntos estratégicos como el lograr una administración integral del agua a través de su manejo por cuenca hidrológica; duplicar las inversiones en infraestructura y reforzar las medidas para prevenir desastres ambientales. Una gran mayoría manifestó su desacuerdo para que empresas privadas tengan a su cargo la operación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento. Esta posición fue respaldada por los integrantes de las organizaciones no gubernamentales, quienes además se oponen a dejar en manos de los inversionistas privados la construcción de infraestructura hidráulica.

Los principales compromisos adoptados en esta reunión fueron:

- Cada país se hará responsable de sus necesidades de agua, a través de autoridades locales y comunidades, que tendrán el poder necesario para llevar a cabo sus proyectos.
- El gasto anual en infraestructura para el agua potable se duplicará en los países en desarrollo hasta llegar a 100 mil millones de dólares en 25 años.
- Se explotarán todas las posibilidades de financiamiento, incluyendo la participación del sector privado y el desarrollo de mecanismos de asociación de entidades públicas y privadas para tales fines.
- Se regulará el uso de la tierra e instalarán sistemas de alarma de desastres y de administración de riesgos para limitar el impacto de inundaciones y sequías.
- Se compartirán e intercambiarán datos y conocimientos entre los estados para minimizar los daños causados por los desastres.

Es entendible que estas manifestaciones son muestras de solidaridad con los grupos marginados de la sociedad, sin embargo, para poder financiar la infraestructura y el acceso de los servicios a esa parte de

la sociedad, es necesario que fluya la inversión privada en el sector hidráulico, ya que dado el rezago que existe, ninguna nación en vías de desarrollo podrá contar con los suficientes recursos fiscales que le permitan hacer frente al problema.

Cabe mencionar que México está propuesto como sede para el IV Foro Mundial del Agua que será en el 2006.

II. INFORME MUNDIAL SOBRE EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Este documento es el principal material informativo oficial durante el Año Internacional del Agua Dulce, 2003. Dicho informe es de carácter científico y muy completo, trata de la situación de los recursos de agua dulce en el mundo y cuenta con una amplia difusión. Se suscribe bajo el lema "Agua para todos, agua para la vida". En él participaron 23 organismos de Naciones Unidas, arroja datos estremecedores como el que 1,100 millones de personas carecen en la actualidad de acceso al agua. Se contempla que para el año 2050 la población mundial será de casi 10,000 millones de personas que demandaran al menos cincuenta por ciento más agua de la que consumen hoy en día los 6,000 millones de seres humanos que habitan la tierra.

Además, la escasez de agua implica también menor producción de alimentos y un freno al desarrollo industrial, factores que serían detonadores de una crisis mundial cuyas consecuencias afectarían, sobre todo, a los países en desarrollo.

Por último, el informe plantea dos escenarios futuros tomando en cuenta los 4,000 millones de personas más que se prevé vivirán en la tierra a mediados del siglo XXI.

- 1) El más optimista, se refiere a que 2,000 millones de personas sufrirán escasez de agua
- 2) En el peor de los casos, serían 7,000 millones en 60 países.

Ante ambos supuestos, es de esperarse que el agua se convierta en una fuente de conflicto entre los países.

AÑO INTERNACIONAL DE AGUA DULCE EN MÉXICO EN EL 2003

El pasado mes de enero, la Comisión Mexicana de Cooperación junto con la UNESCO (CONALMEX - SEP) confirmó la designación de la Comisión Nacional del Agua como centro coordinador de las actividades en México.

La primera actividad fue la de convocar a diversas dependencias de la administración pública para conformar el Comité Mexicano del Año Internacional del Agua Dulce. El objetivo de este Comité fue identificar y reforzar acciones conjuntas para avanzar en la gestión integrada de los recursos hídricos. Se buscó promover el involucramiento de la sociedad organizada en la celebración, y en acciones concretas con el Consejo Consultivo del Agua y los Consejos Estatales Ciudadanos del Agua.

El manejo integrado del agua y la sensibilización de la sociedad sobre la importancia del recurso son parte de los objetivos del Programa Nacional Hidráulico 2001–2006 de la misión y visión de la Comisión Nacional del Agua. De hecho, es por ello, que este año representa una gran oportunidad para incidir en gobiernos, usuarios, y todos aquellos involucrados en el manejo del agua para sumar esfuerzos y lograr la gestión integrada de los recursos hídricos.

¿QUÉ NOS TOCA A NOSOTROS HACER?

No importa si se es un maestro, un político, una trabajadora manual o un consumidor, el agua es asunto de todos. Todos tenemos igual responsabilidad a la hora de cuidarla y contribuir a buscar soluciones.

Se requieren medidas colectivas para crear y fortalecer los medios humanos e institucionales necesarios para continuar la protección y el desarrollo sostenible de los recursos de agua dulce mucho más allá del 2003.

Se han fijado grandes metas con el fin de fomentar la acción y avanzar en el camino, lograr estos objetivos constituye una gran empresa que requiere considerables recursos y una acción cotidiana, no sólo por parte de los gobiernos, sino también de aquellos que consumen agua y de los que intervienen en este bien preciado. En el ámbito estatal entre las acciones necesarias se incluyen un cambio de conducta en relación con el consumo de agua, el saneamiento y la higiene; la movilización de la energía y la participación de las comunidades en concreto de los grupos de mujeres.

El Año Internacional del Agua Dulce proporciona a la comunidad internacional una oportunidad para estimular la conciencia, fomentar prácticas idóneas, motivar a los pueblos y movilizar recursos con objeto de satisfacer las necesidades humanas básicas y gestionar los recursos hídricos de forma sostenible.

BIBLIOGRAFÍA

Valek Valdés, Gloria. "Agua. Reflejo de un valle en el tiempo", Colección Historias de la Ciencia y la Técnica, Núm. 2, UNAM, 2000, 132 pp.

"Agua para las Américas en el Siglo XXI: Memorias del Foro" México, D.F. : Colegio de México: Comisión Nacional del Agua, 2003.

Welcome to the United Nations (2003) [en línea]. <<http://www.un.org/>> [Consulta: 24octubre de 2003].

Comisión Nacional del Agua (2003) [en línea]. <<http://www.cna.gob.mx/>> [Consulta: 24octubre de 2003].

[Welcome to the official site of the International Year of Freshwater 2003](http://www.wateryear2003.org/) [en línea]. <www.wateryear2003.org/>. [Consulta: 24octubre de 2003].

Instituto Mexicano de Tecnología de Agua (2003) [en línea]. <<http://www.imta.mx/>> [Consulta: 24octubre de 2003].

ANEXO: Eventos sobre el agua en los últimos años realizados por la ONU

2003	Año Internacional del Agua Dulce Tercer Foro Mundial del Agua (Kioto, Japón marzo 2003)
2002	Cumbre Mundial del Desarrollo Sostenible Johannesburgo, Sudáfrica
2001	Conferencia Internacional sobre el Agua Dulce (Bonn, Alemania)
2000	Segundo Foro Mundial del Agua (La Haya, Holanda) Quinto Foro Mundial del Consejo de Colaboración para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (Foz de Iguazú, Brasil)
1997	Primer Foro Mundial del Agua, Marrakech, Marruecos
1992	Conferencia Internacional sobre el Agua y el Medio Ambiente (Dublín, Irlanda) Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Río de Janeiro, Brasil)
1981-1990	Decenio Internacional del Agua Potable y Saneamiento
1977	Conferencia Internacional del Agua (Mar del Plata, Argentina)

Fuente: ONU