

Acaban con agua dulce disponible el derroche y la contaminación

Elías Chávez

El desperdicio, la sobreexplotación y la contaminación del agua llevaron a México a una situación de estrés hídrico en sólo 50 años. En el último medio siglo la disponibilidad per cápita del agua bajó un 75%, convirtiéndose en uno de los países en el mundo con menos agua dulce disponible.

Casi 15 millones de mexicanos no cuentan con agua en sus domicilios y más de 30 millones no tienen alcantarillado; las diarreas son todavía la principal causa de muerte en niños menores de un año y el consumo de agua contaminada es agente de enfermedades como el cólera, fiebre tifoidea, shigella, poliomielitis, meningitis, hepatitis A y E, que a nivel mundial se consideran enfermedades de la pobreza.

El elevado nivel de contaminación de esos recursos es otro problema, según Oxfam Internacional, México es una de las naciones que más contamina el agua, pues además de disponer de hasta 300 litros por persona al día (en el DF) mientras que el promedio mundial es de 150 litros, la contamina con lixiviados (escurrimientos) de sus relleños sanitarios, agroquímicos, basura y otros agentes dañinos.

Pero también en el campo se generan problemas; a decir de Oxfam, la menor disponibilidad también se origina en la pérdida de vegetación en las cabeceras de cuenca por la expansión agrícola, la quema de pastizales y la tala indiscriminada.

Según el Tribunal Latinoamericano del Agua, mientras Chile, Venezuela, Cuba y Costa Rica tienen los mejores índices de cobertura de agua potable y saneamiento de la región, en el extremo opuesto están Haití, El Salvador y México, que padecen estrés hídrico que se agrava por efecto del cambio climático.

El factor humano no deja de ser importante:

el 70% del agua disponible en México se utiliza en la agricultura, donde por falta de tecnificación, se desperdicia el 70% del vital líquido, pues el 80% de las tierras de riego se humedecen por gravedad, es decir, por inundación, utilizando cientos de veces más agua de lo que requieren el goteo o la aspersión, explica Pascasio Taboada, especialista en temas agrarios.

En ese sentido el oficial principal de Tierras y Aguas de la FAO, Jan Van Wambeke, asegu-

ró que el reto de la agricultura es producir más alimentos con menos agua. "Una persona sólo necesita de 3 litros de agua al día, pero para producir sus requerimientos alimenticios diarios, se necesitan 3,000 litros de agua.

José Graziano da Silva, representante regional de la FAO para América Latina y el Caribe, sostiene que "con el cambio climático, el acceso a agua puede convertirse en un desafío mayor que el acceso a la tierra para la agricultura".

José Luis Luege Tamargo, director general de la Comisión Nacional del Agua no descarta que en el futuro cercano la falta de agua sea motivo de conflictos.

Otro problema a resolver con urgencia son las cuencas transfronterizas, de las cuales existen 263 a nivel mundial, se extienden a través del territorio de 145 países y cubren casi la mitad de la superficie terrestre de la Tierra. De la misma manera, grandes depósitos de agua dulce transitan en silencio por debajo de las fronteras en los acuíferos subterráneos.

Por otra parte, la mala calidad del agua en las ciudades o por falta de ésta en el sector rural, el volumen de ventas de agua purificada se incrementó en casi 2 millones de litros entre 2001 y 2008, mientras que el valor de dichas ventas aumentó 100% en el mismo periodo, según la Comisión Nacional del Agua, lo que implica que las familias más pobres destinen hasta 25% de sus percepciones a la compra de agua.



Fecha 22.03.2009	Sección Noticias de Primera Plana	Página 4
----------------------------	---	--------------------

MUEREN ACUIFEROS

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía informó que:

- **Mientras en 1950 cada habitante disponía de 18,035 metros cúbicos de agua por año, en 2007 se redujo a 4,312 metros cúbicos**
- **De los 653 acuíferos que posee México, 101 de ellos están sobreexplotados y componen la fuente del 58% del agua para el abasto nacional**
- **En el sur del país se encuentran el 80% de las reservas nacionales de agua y esa región alberga al 20% de los 107 millones de mexicanos**
- **El 80% de la población vive en el centro y norte del país, donde hay sólo 20% de las reservas de agua**

Salvar el vital líquido de los estragos del desarrollo

En el Día Mundial del Agua, que se conmemora cada 22 de marzo desde 1993 por determinación de la ONU, y que este año lleva por nombre "Los Recursos Hídricos Transfronterizos: Compartiendo el Agua, Compartiendo Oportunidades", México nada tiene que celebrar, porque a lo largo y ancho del país, las presas, ríos y canales muestran una alta contaminación, como este río que se localiza en Huehuetoca, Estado de México. (Foto: Sergio Vázquez).

