

Estiman desperdicio de 400 millones de metros cúbicos de agua al año

Demandan diputados mantenimiento en redes de distribución

POR GABRIEL XANTOMILA

En el Distrito Federal el consumo de agua en promedio es de 171 litros por persona al día; sin embargo, en los grupos de mayores ingresos asciende a 600 litros diarios, según un estudio de la Cámara de Diputados sobre "La crisis del agua".

Además, por la falta de mantenimiento en las redes de distribución, la infraestructura, la deficiente operación y fugas en las redes de la Ciudad de México, se pierde hasta el 40 por ciento del vital líquido, lo cual representa un desperdicio anual cercano a los 400 millones de metros cúbicos de agua potable.

Lo anterior se debe principalmente a la antigüedad de las tuberías, fisuras y fracturas ocasionadas por hundimientos.

El informe del Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública de la Cámara de Diputados señala que más del cinco por ciento de la población de la Ciudad de México compra agua a vendedores privados, y usa para ello hasta el 25 por ciento de su salario, siendo las personas que no cuentan con conexión

a la red de abastecimiento quienes pagan más, con un costo de hasta diez veces mayor al precio normal.

Se calcula que en el país el 74 por ciento de los cuerpos de agua se encuentran contaminados; de acuerdo con datos del Fondo para la Comunicación y Educación Ambiental, el 75 por ciento del agua dulce es utilizada para el sector agropecuario y más del 50 por ciento de ésta se pierde por métodos de riego ineficientes.

En materia de uso de agua para fines agrícolas, en el territorio nacional el 77 por ciento de agua concesionada es para uso agrícola, variando entre 18 y 22 millones de hectáreas cosechadas anualmente, cuyo valor de producción es del 6.5 por ciento del Producto Interno Bruto, empleando entre cuatro y cinco millones de personas de las que a su vez dependen entre 20 y 25 millones de mexicanos.

El documento indica que en los territorios de cosecha se cuenta con 630 mil unidades de riego, utilizando 73 mil de éstas agua residuales para la producción agrícola.

En el aspecto de generación de energía en México, la de origen hidro-eléctrica representó en el 2008 el 17 por ciento del total producido en el país, en 166 unidades con un total de 38 mil 982 millones de kilowatts.

