



ORDEN DEL DÍA GABRIELA CUEVAS BARRÓN

## ¿Manejo sustentable del agua?

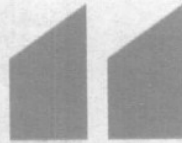
**I. ¿Mantos acuíferos agotados?** La ciudad de México es una de las más grandes, no sólo de México, sino del mundo, con poco más de 8 millones de habitantes pero que, sumados a toda la zona metropolitana del valle de México, son cerca de 20 millones de personas que requieren diversos bienes y servicios indispensables para vivir en esta gran urbe. Uno de los servicios necesarios es el de abastecimiento de agua, el cual se ha convertido en un serio problema.

El agua llega al valle de México a través de la gran infraestructura del Sistema Cutzamala, que abastece a la ciudad por medio del agua captada por 267 pozos profundos; además, el agua también proviene de los mantos acuíferos, mismos que cada día se ven perjudicados con el descontrolado crecimiento urbano en zonas como Álvaro Obregón y Magdalena Contreras.

Aunado a ello, el abuso en la explotación de los mantos acuíferos ha causado que el agua extraída sea mayor a la que se recupera naturalmente, es decir, cada segundo se extraen del subsuelo 45 metros cúbicos mientras que se reponen naturalmente sólo 25, por lo que de seguir esta situación, se irá disminuyendo gradualmente la disponibilidad anual de tan vital líquido, al pasar de 143 metros cúbicos a sólo 127 para el año 2030.

**II. ¿Gran consumo y desperdicio de agua?** El consumo de agua en esta zona del centro del país es brutal: la ciudad gasta 33 metros cúbicos por segundo, lo que equivale a más de mil estadios azteca por año, siendo que de esta cantidad 45% es para abastecimiento público, del cual 40% se va al excusado, 30% al baño, 15% a lavar ropa, 6% a trastes, 5% a beber y comida, y 4% a otras actividades. Aunado a este gran consumo, y según datos de la Comisión Nacional del Agua, se estima que 43% del agua desperdiciada se debe a constantes fugas en el sistema hidráulico.

No basta con realizar cobros excesivos del recurso, es necesario que realmente se pague lo que se consume, pero sobre todo que la recaudación



El consumo de agua en la ciudad es brutal: 33 metros cúbicos por segundo, lo que equivale a más de mil estadios azteca por año”

por dicho impuesto sea utilizado para la construcción de infraestructura que permita que la distribución de agua sea equitativa, igualitaria y de buena calidad, es decir, que por fin las miles de familias de Milpa Alta e Iztapalapa que aún no cuentan con el servicio puedan contar con agua potable en sus domicilios.

**III. ¿Cultura del ahorro?** Solucionar el problema de abasto de agua en la zona, y en general en todo el país, es tarea de todos. Esta tarea involucra la participación de las autoridades en desarrollar la infraestructura hídrica necesaria para el adecuado tratamiento, distribución, captación y abasto, y por parte de los ciudadanos, dando un uso racional a tan vital líquido.

La colaboración ciudadana es fundamental para dar una solución a esta situación. Algunos consejos de cómo podemos contribuir son: no dejar correr el agua mientras te lavas las manos o cepillas los dientes, reparar las fugas de agua por pequeñas que sean, recoger en una cubeta el agua que normalmente dejas correr mientras llega el agua caliente en la regadera, báñate rápidamente y cierra las llaves mientras te enjabonas, lava tu patio con el agua utilizada tras lavar la ropa. Estas son pequeñas cosas que se traducen en grandes acciones cuando todos participamos.

[gabrielaquevasbarron@hotmail.com](mailto:gabrielaquevasbarron@hotmail.com)

