

Subir tarifa, opción para que la gente “sepa el valor el líquido”

Edith Martínez

edith.martinez@eluniversal.com.mx

El aumento de las **tarifas** del consumo de **agua** podría ser una de las soluciones para que la gente se cree conciencia del valor real del líquido debido a que los subsidios que recibe imposibilitan la inversión en el mejoramiento de la infraestructura y tecnologías para ahorrarla.

Efrén Villalón, director general del Organismo de Cuenca de Aguas del Valle de México, señaló que potabilizar un metro cúbico de **agua** que llega al Distrito Federal y la zona metropolitana cuesta siete pesos, pero se cobra, en promedio, a 4.21 pesos.

Los costos por purificar el líquido para el consumo humano “son altísimos”. Tan sólo el gasto de energía del **Sistema Cutzamala** representa un costo para el gobierno federal de mil 700 millones de pesos al año, argumentó. El **agua** tiene que bombearse 2 mil 750 metros sobre el nivel del mar para que después pueda llegar a las llaves de los domicilios.

El proceso es lento. Desde las **presas** del **Sistema Cutzamala** el **agua** es bombeada en cinco ocasiones hasta llegar a la planta potabilizadora. Una vez ahí comienza el proceso de tratamiento para que el líquido pueda ser utilizado en actividades humanas.

Abdías Montoya Ayala, residente de operaciones del **Sistema Cutzamala**, explicó que una vez que el líquido llega a la planta potabilizadora es necesario aplicarle sulfato de aluminio para aclararlo así como cloro para su desinfección.

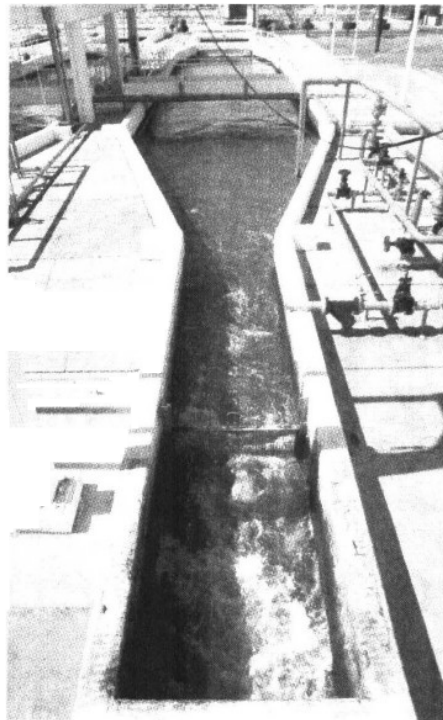
En esta planta se utilizan hasta ocho toneladas de cloro al día y 160 de sulfato de aluminio para procesar un millón 300 mil metros cúbicos de **agua** al día.

“Aquí todo es en grande”, agregó Montoya Ayala al asegurar que incrementar las **tarifas** por el servicio del líquido es una necesidad, que más allá de las ganancias, servirá para mejorar la red hidráulica.

La sobreexplotación de los **mantos acuíferos** y la **escasez** de **agua** en el **Sistema Cutzamala** obligaría a trasladar el líquido de distancias más amplias, lo que eleva los costos de tratamiento y por ende debieran incrementarse las **tarifas**.

Luego de que el **agua** es clorada para su purificación se pasa por unos filtros en los que se asientan las sustancias químicas, después recorre una zona con divisiones en zig zag en el que se retiran las sustancias.

Hasta aquí, el proceso de purificación está casi terminado.



PLANTA Esta red abastece sólo 20% de la demanda de la zona metropolitana

