

Pésimo Servicio de Agua Potable en el DF

Los Dados de Dios

Del Pésimo Servicio de Agua Potable en la Ciudad de México

NIDIA MARÍN*

TIRADA SIN AGUA HASTA EL CUELLO.- Con el agua sucede lo mismo que con la energía eléctrica: unos cuantos pagan por una mayoría, no obstante que colocan medidores. Es muy sencillo. Muchos consumidores no pagan y con la mano en la cintura son subsidiados. No hay nada que indique que ya no será así. El erario pierde 2,000 millones de pesos anuales debido a las fugas en la añosa red de distribución, cantidad que se duplica por las fugas en los domicilios, además de que 25 por ciento de los usuarios jamás paga el agua.

Por otra parte, en los hogares de la gran capital, una buena parte de los ciudadanos que sí tiene que pagar, coloca ladrillos en los tanques y regaderas ahorradoras; revisa que no haya fugas, en síntesis hace todo lo que puede para cuidar el agua y cuando piensa que ya logró el ahorro, los recibos llegan por la misma cantidad o mayor. Se desconoce por qué sucede de tal manera si existen medidores. Todo indica que se sigue cobrando por zonas y si alguna se considera que es de mayor poder adquisitivo, quienes ahí habitan se amuelan.

Hoy que se empieza a hablar de aumento en las tarifas de agua para la ciudad de México, no se puede evitar pensar que lo obsoleto de las redes del líquido potable del Distrito Federal, aunado al suelo blando de la zona, provoca distorsiones en el terreno y en la tubería y que, como consecuencia, 37 por ciento del volumen total del suministro se pierde por fugas. Esto ha dicho desde 2005 el investigador del Instituto de Ingeniería de la UNAM, Óscar Fuentes Mariles, quien considera que tal volumen que se desperdicia equivale a dos veces la cantidad de agua que consume la Ciudad de León, Guanajuato.

Así como lo lee. Y por su fuera poco, es inadecuado el diámetro de los tubos, lo que también produce escasez del líquido.

Nadie desconoce que las tarifas que se pagan por el agua en la Ciudad de México son muy bajas, pero también es una verdad de a kilo, el pésimo e injusto sistema de cobros. La base para el pago de estos servicios es muy reducida, muy mala y nadie lo ha podido resolver.

Por lo tanto, no estaría por demás que antes de aumentar



Fecha 24.11.2009	Sección Misión Política Nacional	Página 1/11
----------------------------	--	-----------------------

las tarifas, el gobierno capitalino corrigiera sus sistemas administrativos en la materia y posteriormente utilizara el modelo estático y dinámico para revisión de redes de agua potable diseñado por el ingeniero Fuentes Mariles, quien por cierto se opone a ese barril sin fondo que es la inversión de millones y millones de pesos para seguir trayendo

más agua del Cutzama: la sin antes corregir el problema de fugas que ya se tiene. Podrían traer ríos completos a la ciudad y de todos modos faltaría agua debido a las fugas.

Desde 2005 el gobierno del Distrito Federal, tiene las recomendaciones y no se sabe qué ha pasado. Hoy se considera un aumento a las tarifas, pero eso no evitará que siga faltando el agua y mucho menos cuando la Comisión Nacional del Agua es buena para quejarse del desperdicio del líquido en el Distrito Federal y no ve la viga en su propio ojo porque debido a la falta de mantenimiento y revisión constante

fue que se rompió la tubería primaria que dejó sin agua a 900,000 personas del Distrito Federal y algunos municipios del Estado de México.

TIRADA DE CIFRAS.- Sólo para recordar, 34,430 litros de agua potable por segundo recibe la Ciudad de México,

equivalente a 220 mil pipas de agua por día.

Cifras de una investigación de Gladis Torres Fuente, del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática y de la Organización de las Naciones Unidas muestran que el abastecimiento de agua a la Ciudad de México es de 35.2 metros cúbicos por segundo. Las fuentes de abastecimiento son: cuatro mantos acuíferos del Valle de México que suministran el 49.3 por ciento; el Sistema Cutzamala que suministra el 28.3 por ciento; el Sistema Lerma, con el 12 por ciento del suministro; y manantiales del sur-poniente de la Ciudad, con el 8.4 del suministro.

El déficit de agua potable es de 3 metros cúbicos por segundo; el suministro de agua por tandeo es para un millón de habitantes. Quienes no cuentan con acceso a la red de agua potable son 180,000 personas.

Además, la precipitación pluvial promedio anual es de 700,000 metros cúbicos. La zona de recarga natural de los mantos acuíferos o suelo de conservación es de 59.5 por ciento del territorio del Distrito Federal. La extensión del suelo de conservación es de 88,500 hectáreas. El Área de recarga del Ajusco, de la Sierra de Guadalupe y de la Sierra de Chichinautzin es de 1,825 kilómetros cuadrados. La extracción de agua en esta área de recarga es de 923 millones de metros cúbicos.

En cuanto a los usos del agua potable en la Ciudad de México son: Industrial y comercial del 17 por ciento; uso doméstico, de 46 por ciento; fugas y tomas clandestinas, de 37 por ciento.

La antigüedad de la red primaria de distribución de agua potable es de 40 años. La extensión de la red secundaria es de 12,279,2 kilómetros cuadrados.

El consumo diario promedio de agua por habitante recomendado para las grandes ciudades es de 150 litros, mientras que en la ciudad de México se registra de 360 litros.

marinnidia@hotmail.com

** Premio Nacional del Periodismo*

