

**Analiza el GDF
privatizar abasto
y mantenimiento
de la red de agua.**

EL GDF ANALIZA LA POSIBILIDAD

El agua en manos de la IP eficientaría el suministro

■ El proyecto
aplicaría en
11 de las 16
delegaciones
de la capital

Lizbeth Padilla

EL ECONOMISTA

El gobierno capitalino estudia abrir a iniciativa privada la distribución, medición y mantenimiento del agua potable en la capital.

Con esto se eficientaría el suministro, se eliminarían fugas y tomas clandestinas en la red secundaria de la ciudad, justifica Ramón Aguirre, director del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM).

Aunque este esquema de trabajo con la iniciativa privada no es nuevo, pues desde hace 15 años cuatro empresas -SATSA, SETSA, ACMEX y Agua de México- se dedican al cobro, medición y facturación, la administración local ampliaría su radio de acción.

El GDF no tiene aún claro cómo se daría la concesión, ésta podría otorgarse a estas mismas empresas, expone Aguirre Díaz, pues "simplemente es modificar

la forma en que se les está pagando, por un esquema de eficiencia y de resultados. Entonces el pago que ahorita se le da por recibo (cobrado) cambiaría a un pago contra resultados", y mejora en la distribución.

Pero aclara que no se debe pensar en una privatización, pues "el control de la producción de agua, la distribución, todas las redes primarias del sistema de drenaje de la ciudad, desde la red de secundaria hasta las fuentes de tratamiento, serían responsabilidad del Sistema de Aguas".

Este modelo aplicaría en 11 de las 16 delegaciones. Iztapalapa, Milpa Alta, Xochimilco, Tláhuac y Tlalpan quedarían fuera, pues el manejo de la red secundaria es técnicamente más complejo, por lo que no resultaría rentable para las empresas.

EFICIENCIA O PRETEXTO

La entrega del suministro a la IP podría ser un pretexto para incrementar las tarifas y comenzar la privatización de los servicios, lo cual no necesariamente significaría una mejora en ellos, asegura el diputado Daniel Salazar.

El presidente de la Comisión de Gestión Integral del Agua de

la Asamblea Legislativa del DF puntualiza que desde hace 15 años el gobierno local ha concesionado el cobro y medición del agua a empresas privadas, sin que ello haya significado una mejora en el servicio.

"Hasta ahora en los rubros que tienen concesionados no han mejorado, de más de 2 millones de usuarios, menos de 1 millón 400,000 tienen medidores, lo cual es importantísimo para mejorar la recaudación, y ya hace varios años que esto (la colocación de medidores) debió haber sido concluido. Si no lo han hecho en estos años (las empresas) cómo se puede confiar en que lo harán condicionándole otros rubros del servicio", expone a **El Economista** el legislador local.

La entrega a la IP de la distribución del líquido "acusa ya la incapacidad del gobierno para mantener el servicio", y aunque los empresarios pueden generar la inversión que la administración local no puede, se debe garantizar primero que los particulares mejoren los estándares de calidad y que no sólo se convertirá en un servicio oneroso para los contribuyentes.

IP, UN COMPLEMENTO



La concesión del agua podría ser un complemento a la inversión que anualmente hacen los gobiernos local y federal a la red de suministro.

Antonio Gutiérrez Marcos, director de Agua Potable y Saneamiento del Organismo de la Cuenca del Valle de México de la **Conagua**, asegura a este diario que este modelo significaría una ayuda para "eficientar el sistema" pues mejoraría la distribución e im-

pulsaría la modernización de la infraestructura.

Durante el 2009 se invirtieron más de 2,000 millones de pesos en mantenimiento de las redes hidráulicas urbanas, aunque esto no es suficiente, pues toda la red secundaria del DF -constituida por 13,000 kilómetros- requiere modernización de la infraestructura. ■

lpadilla@eleconomista.com.mx

Costos del reemplazo

en el equipo

Vivienda de interés social:

■ Con una construcción de 126 metros cuadrados, la distribución de los espacios con el servicio de agua son: una cocina, dos baños, un cuarto de servicio y una toma de agua directa en patio. El costo aproximado sería de 1,044 pesos incluyendo la instalación.

Vivienda residencial:

■ Con una construcción de 200 metros cuadrados que cuenten con cocina, cuarto de lavado, zotihueta, tres y medio baños, jardín y terraza, el costo aproximado es de 8,299 pesos.

El cambio de modelo

■ Los dispositivos básicos que deben ser cambiados en una vivienda urbana para ahorrar agua son:

■ **Sablonas:** permiten la acumulación del agua en la cisterna de inodoro, cuestan 10 a 25 pesos.

■ **Regaderas ahorradoras:** reducen el agua utilizada hasta en 30%, la regadera cuenta con una cabeza giratoria para no derrochar de agua durante el enjabonado y consume un flujo de 9 litros por minuto, lo que permite un ahorro de 4.95 metros cúbicos por mes. Su costo va de los 40 a los 100 pesos.

■ **Llaves ahorradoras:** conocidas como dispensores, incrementan la capacidad de salida al distribuir el agua hidráulica. El costo oscila entre los 100 y 250 pesos.

■ **Sistema dual para inodoros:** este sistema permite el ahorro de agua por medio de sistema que usa 3 litros para desechos líquidos y 6 litros para sólidos. Permite un ahorro de 10.96 metros cúbicos por mes, tiene un precio promedio de 440 pesos.

Fuente: Instituto Nacional de Ecología, Comisión Nacional de Vivienda (Conavi)

Ahorro sustancial con el uso de dispositivos

Con la instalación de dispositivos ahorradores el gobierno capitalino espera lograr un ahorro de 5.43 millones de metros cúbicos por mes, en el periodo de agosto a mayo del 2010, lo que representaría 2.2 meses de agua de Sistema Cutzamala.

Para lograrlo, los 2 millones 180,265 hogares capitalinos deberán cambiar sus regaderas, lavas e inodoros por unos de menor consumo de agua.

En una vivienda con cuatro habitantes el consumo promedio de agua -con dispositivos

convencionales- es de aproximadamente 150 litros de agua por persona, las regaderas representan 30% del consumo, los inodoros 40% y por los demás dispositivos el restante 25%, de acuerdo con estadísticas del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.

Los costos de estos dispositivos son variados, las adecuaciones necesarias para que se dé el ahorro proyectado por la administración local pueden ir desde los 700 pesos hasta los 8,000 pesos, de acuerdo con el tipo de vivienda. ■



Incógnita. El GDF aún no define la concesión. FOTO ARCHIVO: C. RAMÍREZ



Opción. Entregar a la IP la distribución. FOTO ARCHIVO: AP