

El titular del Sistema de Aguas capitalino urge a sustituir la red secundaria

# Rebasada, la vida útil del drenaje, alerta GDF

• Se requieren 75 millones de pesos para los trabajos iniciales

• Algunas tuberías datan de hace 80 años y nunca han sido cambiadas, informa

México ▶ Miriam Castillo

El drenaje secundario en la mayor parte de la Ciudad de México se encuentra en grado avanzado de deterioro y rebasado en su tiempo de vida útil, por lo que requiere una sustitución urgente para evitar una situación aguda como la que ocurrió en el Drenaje Profundo.

Ramón Aguirre, director del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, urgió a cambiar los tubos de drenaje en todas las demarcaciones, debido a que han sobrepasado su vida útil.

Dijo que el estado de la red secundaria se encuentra en la misma situación crítica que tenía el Drenaje Profundo antes de su reparación.

“Diríamos que estamos más o menos en una circunstancia en que el deterioro no tiene por qué ser diferente. El sistema profundo se construyó con ingenieros de primera, con materiales de primera, con

controles de calidad, y las tuberías de la ciudad en materia de drenaje

si bien no tienen problemas de calidad, evidentemente no es el mismo nivel de control que se tuvo en el Drenaje Profundo”, explicó.

Según datos del Atlas de la Secretaría de Protección Civil, algunas de las tuberías tienen hasta 80 años de antigüedad, pues fueron colocadas al inicio de la fundación de las colonias y nunca han sido sustituidas.

Eso significa que los materiales en su mayoría se encuentran carcomidos por los gases de las aguas negras, en algunos puntos las tuberías ya no cuentan con estructuras de refuerzo, debido a que los materiales están desgastados.

“La rehabilitación de tuberías es un tema que deberíamos estar atacando de manera importante, más que orientado a un esquema de fugas, debería estar dirigido a tener claro que es necesario cam-

biarlos, porque ya los tubos están viejos”, remarcó.

A decir de Aguirre, el deterioro del drenaje, a diferencia de los tubos de agua potable que se nota con fugas de líquido, se manifiesta con hundimientos.

De acuerdo con las estimaciones, se requieren aproximadamente 75 millones de pesos para los trabajos iniciales.

Se sabe que las delegaciones con mayor afectación por el deterioro de la red secundaria son Iztapalapa, Venustiano Carranza y Cuauhtémoc.

Sin embargo, a decir del funcionario, la asignación de recursos se torna cada vez más difícil debido al subsidio que se tiene en el pago del agua.

El costo de operación del sistema se calcula en 10 mil millones de pesos y únicamente factura 4 mil 500 millones. Es decir, que tiene un subsidio de 5 mil 500 millones de pesos. ■M



Fecha <b>09.09.2009</b>	Sección <b>Ciudad y Estados</b>	Página <b>30</b>
----------------------------	------------------------------------	---------------------

CLAUDIA GUADARRAMA



**De acuerdo con Ramón Aguirre,** es necesario cambiar tubos del drenaje en todas las demarcaciones