

# Proponen a GDF captar agua de lluvia

## Reforma.com

### 03-Ago-09

Proponen a GDF captar agua de lluvia



El CIDAC propone instalar equipos para que los hogares capitalinos aprovechen directamente el agua de lluvia.  
Foto: Archivo

**La inversión para el Gobierno capitalino sería de 528 millones de pesos**

### Óscar del Valle

**Ciudad de México (03 agosto 2009).**- Ante la crisis de agua en el Valle de México, el Centro de Investigación para el Desarrollo A.C. (CIDAC) elaboró un proyecto para ahorrar hasta 7 mil 200 millones de metros cúbicos aprovechando la lluvia.

En el documento "Alternativas a la crisis del agua en el Valle de México" se propone que el Gobierno del Distrito Federal financie la instalación de sistemas de captación y filtración de agua pluvial en 10 por ciento de los domicilios particulares

de la Ciudad de México, que podrían aprovechar el líquido de manera inmediata en sus instalaciones sanitarias.

El costo calculado sería de 528 millones de pesos, que se podrían recuperar en un plazo de 9 años, tomando en cuenta el ahorro previsto.

"En la actualidad no estamos aprovechando el agua de lluvia de la manera en que podríamos, y construyendo la infraestructura necesaria de captación de agua pluvial en casas independientes, se podría aprovechar", explicó en entrevista Ricardo Estrada, investigador de esa asociación civil.

"Al sustituir el agua del sistema --altamente subsidiada-- por agua de lluvia, el Gobierno de la Ciudad podría tener un ahorro durante los meses de precipitación".

El proyecto detalla que, en un día de lluvia regular, el sistema de captación podría recolectar hasta 400 litros por cada casa.

Además, para la instalación, las autoridades podría formar un padrón de proveedores autorizados de los sistemas que tendrían un bajo costo de mantenimiento.

"Esto permitiría al Gobierno de la Ciudad, si decide financiar la instalación de estos sistemas, ahorrar dinero, dado que tendría que proveer menos agua del sistema que tiene un alto subsidio y por lo tanto una importante merma a las finanzas", explicó Estrada.

"Es un sistema relativamente barato, sobre todo es un sistema que, una vez instalado, el costo a futuro es muy bajo".

El investigador indicó que en los próximos días buscarán presentar el proyecto finalizado al Sistema de Aguas de la Ciudad de México y a la Secretaría de Medio Ambiente, para su consideración.

### **Admiten crisis de agua**

Aunque reconocen la crisis de agua en el Valle de México, el presidente de la Comisión para la Gestión del Agua en la Asamblea Legislativa, Daniel Salazar, y la Secretaria de Medio Ambiente, Martha Delgado, coincidieron en que el tema no es nuevo y se está trabajando para enfrentarlo.

El legislador dijo que el diagnóstico de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) sobre la crisis del acuífero en el Valle de México no sólo es real, sino que se queda corto.

"No se le escuchan (a Luege) propuestas o compromisos de inversión concretos; en la Cuenca del Valle de México se ubican 133 de los 600 acuíferos que la misma Conagua ha declarado como sobreexplotados en todo el País y en el Distrito Federal hay sólo 7", expuso.

"¿Qué pasa con los otros 123?, ¿por qué nunca dice nada la Conagua sobre ellos?, eso hace pensar que hay tendencia política sobre un tema muy delicado como es el del desabasto de agua".

A su vez, Delgado consideró que el diagnóstico de la Conagua sobre el agotamiento del acuífero no es nuevo y que el Gobierno del DF ya trabaja para atender dicha crisis.

"Nosotros propusimos un aumento de 2.5 por ciento a la tarifa del agua para dar más apoyos a los ejidatarios de las zonas boscosas, a fin de que puedan continuar sus labores de conservación, pero se rechazó. Vamos a replantear la propuesta a la nueva Asamblea Legislativa", dijo.

*Con información de Ernesto Osorio y Rafael Cabrera*