

# Dependen de presupuesto SACM quiere 500 pozos de absorción

Buscará infiltrar el agua de lluvia en mantos acuíferos

Johana Robles

El Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM) planea instalar pozos de absorción en suelo de conservación para infiltrar el agua pluvial a los mantos acuíferos, toda vez que en los ubicados en suelo urbano el líquido puede estar contaminado.

Ramón Aguirre, titular del organismo, señaló que en muchas ocasiones el agua que se inyecta al subsuelo no está totalmente pura por lo que se está contaminando el acuífero. "La real utilidad (de los pozos) es discutible", comentó.

Además, sostuvo, que por este hecho esta infraestructura "se tapa" y pierde eficiencia con el tiempo. Argumentó que además en la ciudad llueve de forma desigual y hay zonas donde las precipitaciones son muy fuertes como son las delegaciones Magdalena Contreras,

Cuajimalpa y Tlalpan donde se alcanzan mil 200 mm al año, pero en delegaciones como Gustavo A. Madero, se registran 500 mm en el año.

Por ello, dijo que la política para utilizar los pozos debe ser en los suelos de conservación y combinados con las presas de gavión —que son mallas con piedras que se colocan en los ríos para almacena líquido— que resultan más eficientes con el paso del tiempo.

El funcionario indicó que se tiene contemplado construir unos 500 en lo que resta del sexenio de Marcelo Ebrard al frente del gobierno capitalino.

No obstante, la inversión para cada uno de estos pozos es aproximadamente de un millón y medio de pesos, por lo que su instalación dependerá del presupuesto que les den.

## Sobreexplotación

Ramón Aguirre recordó que se tiene un nivel de 40% de so-

breexplotación del manto acuífero donde principalmente se obtiene al agua de la ciudad de México, se decir, se extrae más agua de la que se recarga.

Otra de las medidas que se analizan en el SACM es que para 2010 arranque un programa piloto para la potabilización de aguas residuales que se pueda inyectar al acuífero de donde se extrae entre 65 y 70% del agua de la ciudad de México.

Especialistas de la Sociedad de Ingeniería Mexicana uno de los principales retos en la recarga de los mantos acuíferos y para ello demandaron que se evite el avance de la mancha urbana sobre el suelo de conservación. Indicaron que de la lluvia que cae sólo se aprovecha 14% por lo que pidieron que al gobierno de la ciudad de México que ponga el acento en este rubro.

Lo anterior fue expuesto durante una reunión entre el titular del Sistema de Aguas en el Senado de la República.

