

Busca el GDF establecer si los manantiales son una opción de abasto

Analizan explotar veneros

► Sobreviven en el DF mil ojos de agua; podrían aprovecharse después de las lluvias

Maribel Ibarra e Iván Sosa

Debido a la falta de agua, el Gobierno del Distrito Federal analiza aprovechar, en época de lluvias, el líquido que aportan los manantiales.

Esto significaría aprovechar un caudal de alrededor de 2 mil litros por segundo, cantidad que los veneros llegan a aportar en esta época del año, mientras se sacan de operación algunos de los pozos de los que tradicionalmente se extrae el agua.

El director del Sistema de Aguas de la Ciudad, Ramón Aguirre, explicó que en el contexto de problemática de abasto de agua por el bajo nivel de las presas se analiza la posibilidad de aprovechar este líquido.

“Lo que estamos evaluando es ver en qué casos nos conviene utilizar el agua de los manantiales a su máxima capacidad terminando las lluvias, que nos pueda significar el que se puedan parar pozos; es decir, suspender la operación de éstos para poder aprovechar al máximo los manantiales”, adelantó Aguirre.

En la Ciudad existen mil manan-

tales activos, sobre todo en las zonas altas de Álvaro Obregón, Magdalena Contreras y Cuajimalpa.

Y de todos los veneros, únicamente 22 están entubados a la red de distribución.

De acuerdo con datos del Sistema de Aguas, ahora esos veneros aportan, en conjunto, alrededor de tres por

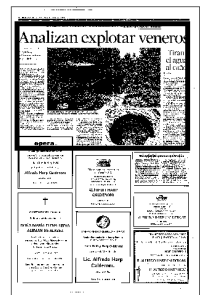
ciento de los 32 mil litros por segundo abastecidos a la Ciudad, es decir, alrededor de mil litros por segundo.

Aguirre aclaró que la menor parte de los manantiales es la que puede ser aprovechada por la red hidráulica de distribución, y el programa para

su aprovechamiento dependerá de la viabilidad financiera del proyecto.

“Tiene que ser un proyecto rentable, se necesita que el manantial nos dé la oportunidad de aprovechar unos 500 litros por segundo para suspender unos 10 pozos, que nos dan alrededor de 50 litros cada uno.

“Puede haber muchísimos veneros que se acaban cuando termina la lluvia, no son una fuente segura de abastecimiento (...) así que desde el punto de vista financiero no son inversiones que resuelvan el problema”, explicó, “a veces es más barato perforar un pozo y captar 50 litros de agua a captar el agua de varios veneros que se agotan rápido”.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 08.07.2009	Sección Ciudad	Página 4
----------------------------	--------------------------	--------------------



Gabriel Jiménez

> Aunque el Gobierno construyó una planta para captar el afluente de este manantial, se desperdicia la mitad, que se va directamente al drenaje.



USO CREATIVO. Uno de los vecinos de Santa Úrsula tiene un brote de agua en su patio. Para evitar la humedad, lo aprovecha en un estanque.