

## Proyectan captar agua pluvial en represas

POR FERNANDO RÍOS

Un esquema para captar de agua pluvial en represas, azoteas de casas, edificios públicos y escuelas fue presentada por el diputado local Isaias Villa González e investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN), encabezados por Miguel Ángel Rivas Sepúlveda, como

Buscan un proyecto resolver escasez a largo plazo de agua para resolver el problema de escasez de agua en la delegación Gustavo A. Madero (GAM).

El legislador señaló que buscará con los gobiernos local y delegacional que este proyecto se eche a andar en 2009, toda vez que existen recursos federales que las autoridades delegacionales no aplicaron.

En una primera etapa, indicó, la propuesta contempla construir 25 represas en la zona natural de la Sierra de Guadalupe, lo cual implicaría una inversión de 5 millones de pesos y permitiría atender los problemas de suministro del líquido proveniente de la captación de agua pluvial, la recarga de los mantos acuíferos, además de evitar inundaciones.

Villa González mencionó que de las más de 255 colo-

nias de la demarcación, en 46 el flujo del líquido se ha reducido al mínimo, por lo que los habitantes se han visto obligados a recibirlo mediante pipas y por tandeo.

Explicó que este problema se da principalmente en las colonias Providencia, Pradera, Cuchilla del Tesoro, Jorge Negrete, Vasco de Quiroga, El Arbolillo 1 y 2, así como en todas las secciones de San Juan de Aragón.

Y ante una de las temporadas de estiaje más agudas, de acuerdo con el **Servicio Meteorológico Nacional**, es urgente poner en marcha proyectos como el del IPN que permitirán lograr mayor suministro del líquido con sustentabilidad en la GAM, añadió.

Por su parte, Miguel Ángel Rivas Sepúlveda, investigador de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN indicó que en México no existe actualmente ninguna ciudad diseñada para captar el agua de lluvia, motivo por el cual los drenajes resultan insuficientes.

Explicó que en la Sierra de Guadalupe, por cada metro cuadrado llueven 700 litros de agua al año, 300 de los cuales se van al drenaje. Es decir, dijo, en una hectárea se desperdician 3 millones de litros del líquido.

