

Construyen pozo para recuperar agua pluvial

Sara Pantoja
sara.pantoja@eluniversal.com.mx

En el Distrito Federal se desperdician 17 metros cúbicos por segundo de **agua de lluvia** que se van directo al drenaje, “que es tanto como lo que se trae del sistema Cutzamala”, aseguró Óscar Monroy, rector de la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa.

Agregó que “si se aprovechara eso, no necesitaríamos el **agua** del Cutzamala, pero eso no va a suceder, la vamos a necesitar en mucho tiempo. Por eso ya no podemos dejar que se vaya más”.

Para contrarrestar esta situación, ayer se presentó el pozo experimental de infiltración que construye la dependencia académica y la delegación Iztapalapa para captar el **agua de lluvia** que se junta en las azoteas de los edificios de los salones de clases y alimentar el manto **acuífero**.

Según Monroy Hermosillo, con este pozo se demuestra también la posibilidad de construirlos no sólo en las zonas altas de reserva ecológica, sino en lugares bajos y atravesando la capa basáltica, a través de tubería especializada.

Además, investigadores de la UAM-I analizarán en laboratorio el nivel de pureza del **agua** que ahí se recolecte y saber si puede ser **tratada** para consumo humano. El de la UAM-I es el segundo pozo de infiltración que se construye en un plantel académico en Iztapalapa. El primero se hizo en la Vocacional 7.

Monroy Hermosillo informó en entrevista que en la Ciudad

de México se necesitan unos seis mil **pozos** de infiltración similares a éste para reutilizar el **agua de lluvia** y que, a la larga la ciudad pueda depender menos de los **sistemas Cutzamala**, Lerma y Temascaltepec. (Con información de Johana Robles).



APROVECHAMIENTO. La construcción de cada pozo cuesta unos cinco millones de pesos, calculó el delegado de Iztapalapa

