

Especialistas del Politécnico

Se pierde 30% del agua potable en la red de distribución de la ciudad

■ Con ese volumen de vital líquido podría abastecerse a un país de 8.4 millones de habitantes, dicen

El 30 por ciento del agua potable se pierde en la zona metropolitana del valle de México debido a fugas en la red de distribución, informaron especialistas del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

En un comunicado, el investigador de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Pinedo Durán Escamilla, indicó que con el agua desperdiciada en la ciudad podría abastecerse a una población de 8.4 millones de personas, similar a la de Honduras, con una dotación de 250 litros por habitante al día.

Detalló que la mayor parte del desperdicio se da por parte de los usuarios, pues 73 por ciento corresponde a fugas en tomas domiciliarias, mientras que 27 por ciento se pierde por filtraciones en la red de distribución.

Durán Escamilla agregó que la población de clase alta y media alta llega a consumir de 399 a 567 litros diarios por habitante, cuando la cantidad pertinente es de 170 litros diarios por persona.

En contraste, agregó, en las colonias populares se consumen en promedio 128 litros por habitante al día.

"Esta cuestión incrementa el desperdicio del vital líquido en la zona metropolitana, en virtud de que mientras que en unas zonas se abastece de agua en abundancia, en otras el suministro es escaso o casi nulo", acotó.



La población es responsable de un gran porcentaje del desperdicio

