

EL 73% DEL **DESPERDICIO** CORRESPONDE A CASAS HABITACIÓN

## En el DF se desperdicia más del 30% del **agua potable** por **fugas**: experto

REDACCIÓN

■ En la ciudad de México se desperdicia más del 30 por ciento del **agua potable** por **fugas**, señaló el investigador del Instituto Politécnico Nacional Pino Durán Escamilla.

El integrante de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) manifestó que esa cantidad serviría para abastecer a una población de 8.4 millones de habitantes, similar a la de Honduras.

Destacó que, de acuerdo con cálculos, el **desperdicio** de **agua** en el Distrito Federal y la zona conurbada permitiría abastecer a la población antes mencionada con una dotación de 250 litros/habitante/día.

Indicó que el derroche de **agua** en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México representa 24.57 metros cúbicos por segundo.

Las **fugas** en el sistema de **agua potable** se concentran de la siguiente manera: 73 por ciento corresponde a toma domiciliaria y el 27 por ciento a la red de distribución que abastece al Distrito Federal y zona conurbada.

A este problema se agrega el hecho de que diversos segmentos de la población rebasan los

consumos per cápita de **agua** recomendados por **organismos internacionales**, que es de 170 litros/habitante/día.

Mientras que habitantes de colonias populares tienen un consumo per cápita de 128 litros/habitante/día, personas de estratos de clase media alta o alta llegan a cifras de 399 a 567 litros/habitante/día.

Ante este panorama, el experto recomendó revisar las instalaciones hidráulicas y reparar las **fugas** que se presenten, emprender una nueva cultura en el aprovechamiento del **agua**, para darle por lo menos tres usos antes de regresarla a la red municipal; emplear dispositivos ahorradores de **agua** e instalar sistemas diferentes a los tradicionales de instalaciones hidráulicas, que eviten el **desperdicio** del **agua**.

CONSUMO POR ESTRATOS SOCIALES

ESTRATO	DOTACIÓN Litros/habitante	POBLACION
Popular	128	76.5%
Medio	169	18.0%
Medio Alto	399	3.6%
Residencial	567	1.9%

