

Agua pluvial con nuevas construcciones

POR ARMANDO NAVARRETE Y.

La Asamblea Legislativa del Distrito Federal (ALDF) estudia una propuesta para que en el futuro inmediato todas las nuevas construcciones cuenten con un sistema de recuperación de agua pluvial, a fin de aminorar la sobreexplotación de los mantos acuíferos en el Distrito Federal.

El diputado José Alberto Couttolenc Güemez, del PVEM, detalló que se busca obligar a las nuevas edificaciones a contar con un sistema de cosecha de agua pluvial que permita recargar el subsuelo.

La iniciativa de reformas a la Ley de Aguas del Distrito Federal que presentó ante el pleno de la ALDF establece que los propietarios de construcciones filtren el agua de lluvia a través de zanjas de absorción, las cuales deberán cimentarse alrededor del área libre de los estacionamientos y tener una profundidad de 1.70 metros.

De ser aprobadas estas propuestas, las construcciones que no

acrediten, al momento del aviso de terminación de la obra, la implementación del sistema de captación de agua, la autoridad competente no otorgará la autorización de uso y ocupación.

Explicó que el sistema de captación y recargas de aguas pluviales al subsuelo será requisito para realizar el trámite ante el Registro de Manifestación de Construcción Especial, por lo que tendrá que estar indicado en los planos de instalaciones del proyecto arquitectónico, bajo el aval del Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Además, todos los proyectos sujetos al Estudio de Impacto Urbano deberán contar con un sistema de captación y recargas de aguas pluviales al subsuelo, señaló el también presidente de la Comisión de Preservación del Medio Ambiente y Protección Ecológica.

Couttolenc Güemez consideró que con esas medidas se solucionará de manera sencilla un problema generado por muchos años a causa de la mala planificación de

la ciudad, se restauraría la sobreexplotación del acuífero del Valle de México, en un mediano y largo plazos, y se evitará que las aguas generadas por los escurrimientos y tormentas causen inundaciones que son muy frecuentes en la capital del país.

Sostuvo que la cosecha, almacenamiento, tratamiento y filtración del agua de lluvia es una solución para hacer frente a la sobreexplotación de los mantos acuíferos.

Recordó que para abastecer de agua potable a la Ciudad de México se extraen del subsuelo grandes volúmenes de este vital líquido, superiores en mucho a los que se incorporan en las recargas.

Por eso, afirmó, es importante que se establezcan mecanismos precisos para aprovechar el agua de lluvia y hacer una adecuada recarga.

Dijo que de los mantos acuíferos se extraen 45 metros cúbicos por segundo, mientras que sólo 25 metros cúbicos por segundo son repuestos naturalmente por medio de la infiltración.

