

EL DF PIERDE ESTATURA

El motivo, la explotación indiscriminada de los mantos acuíferos en donde se extrae el doble de agua de lo que las lluvias logran recargar

IMPACTO | REDACCIÓN

La Ciudad de México no siempre fue como la conocemos. Es inimaginable ver, en la actualidad, la plancha del Zócalo y el primer cuadrante del Centro Histórico lleno de lagos y ríos por doquier.

Pues, sí. Alguna vez nuestra ciudad fue tan hermosa que Miguel de Cervantes Saavedra la comparó con su natal España con sus calles acuíferas.

De esa ciudad del Siglo XIX no queda nada, solo los estragos de una ciudad construida encima de lo que alguna vez se llamó la Gran Tenochtitlan, con sus llanuras lacustres.

Y a este hecho se deben los problemas de cimentaciones que se presentan en la capital.

Uno de los principales problemas que se tiene es el abasto de agua potable, por lo que se ha recurrido a diversas fuentes para abastecerse de este líquido, desde los manantiales del propio Valle de México hasta fuentes externas.

Actualmente gran parte del abasto proviene del subsuelo de la ciudad y esto ha provocado el hundimiento de la ciudad ya que al extraer el agua de los mantos acuíferos, se ocasiona que los depósitos se compriman produciendo dicho fenómeno.

Cada año la ciudad se hunde 10 centímetros, quizás a simple vista no se logre ver, pero en los últimos diez años sumó un metro de hundimiento y el siglo pasado fueron 10 metros.

EL DATO

SE HUNDE Cada año la ciudad se hunde 10 centímetros, quizás a simple vista no se logre ver, pero en los últimos diez años sumó un metro de hundimiento y el siglo pasado fueron 10 metros

LOS FACTORES

Esto se debe a que del acuífero de la parte central del país se extrae el doble de agua de lo que las lluvias logran recargarlo y, como consecuencia, el nivel freático se abate anualmente casi un metro, lo que provoca que la Ciudad de México se hunda en promedio 10 centímetros al año y afecte construcciones civiles, vialidades y tuberías de agua potable, así lo explicó el Coordinador del Programa Ambiental del Instituto Politécnico Nacional, Héctor Mayagoitia Domínguez.

Algunas de las zonas afectadas son Tláhuac, Xochimilco, Iztapalapa, Nezahualcóyotl y el Centro Histórico que registra un hundimiento de 8.5 centímetros por año.

La región más crítica de hundimiento se concentra en Valle de Chalco, don-

de se estiman hundimientos de 30 a 40 centímetros al año.

¡ALERTA!

El funcionario politécnico recalcó que el Distrito Federal es la ciudad en el mundo con mayor consumo de agua per cápita, por ello es inminente que la población tenga conciencia del riesgo que se corre si se continúa desperdiciando el recurso.

Esporello que Mayagoitia Domínguez, alertó a la ciudadanía sobre la necesidad de cuidar el agua, sobre todo en esta época de calor en que se agudiza la escasez del vital líquido. Recordó que los combustibles fósiles se pueden sustituir por otro tipo de energías, pero el agua es un recurso que no puede suplirse con ningún otro, por ello es urgente que en México se intensifiquen las medidas para su cuidado y reutilización.

Exhortó a la población apoye las acciones del Gobierno del Distrito Federal para disminuir el consumo de agua y energía eléctrica, ya que cada hora se gastan mil 800 millones de kilowatts para traer agua del río Cutzamala a la Ciudad de México. El doctor Mayagoitia Domínguez enfatizó que en la medida en que cada persona lleve a cabo acciones individuales, se contribuirá en la solución de la problemática del agua.

LAS RECOMENDACIONES

- Evitar las fugas de agua en tuberías, tinacos, muebles de baño y llaves
- Cerrar la llave cuando no es indispensable que el agua siga corriendo
- Cambiar la taza del sanitario por una de seis litros de capacidad
- Instalar accesorios economizadores de agua en regaderas, lavabos y fregaderos.



Fecha 07.04.2009	Sección Ciudad	Página 10
----------------------------	--------------------------	---------------------

