

# 100 grietas afectan zona oriente

**C**asas y mobiliario urbano de al menos 50 colonias en 23 municipios están en riesgo inminente de colapsarse debido a más de un centenar de grietas y hundimientos diferenciales causados por la sobreexplotación de recursos acuíferos, alertó un estudio de mecánica de suelo realizado por consultores privados para la Comisión de Aguas del Valle de México (CAVM).

Las viviendas afectadas en su estructura, se detectaron en los municipios de Chimalhuacán, Los Reyes La Paz, Ecatepec y Coacalco, informó la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de México.

El estudio elaborado por la empresa Consultec, Ingenieros Asociados consultoría SC, sobre el comportamiento de las grietas explica que en promedio los

valles de Toluca y México tienen un hundimientos de entre 30 y 40 centímetros. En toda la cuenca de México, principalmente en los estados de Hidalgo, México y Distrito Federal, donde hay 14 fallas geológicas inferidas.

El estudio detectó un centenar de grietas que se extienden en una superficie calculada de 155 kilómetros, de las cuales 21 están al sur de la carretera Toluca-Lerma.

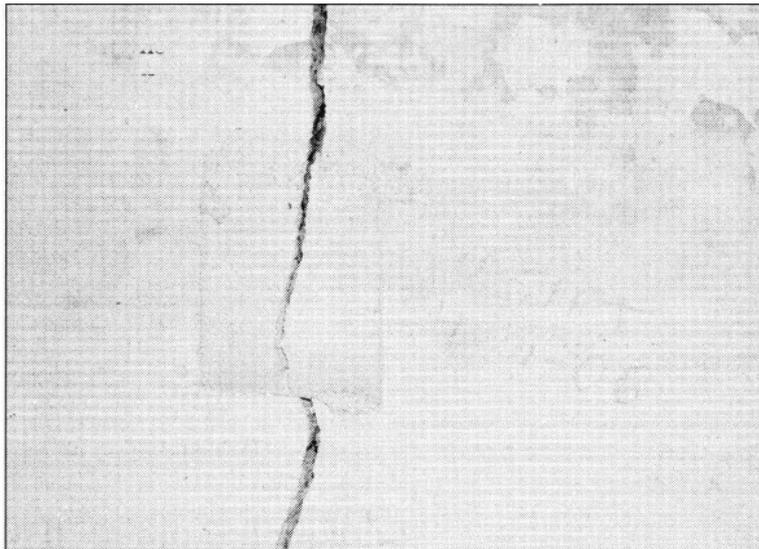
La mayoría de estas fallas fueron ocasionados, en parte, por la extracción de agua del subsuelo, y algunas veces por el tipo de terreno. Las más pronunciadas están en Toluca, Lerma, Neza y Ecatepec.

En este último municipio, en la localidad de rústica Xalostoc, por el agrietamiento de los suelos se han generado hundimientos diferenciados sobre la avenida

Benito Juárez y la vía Morelos; en la localidad Vicente Guerrero también se han generado hundimientos de terreno que afectan a casas e inmobiliario urbano.

Sobre los daños causados al medio ambiente, la dependencia ambiental explicó que los acuíferos del Valle de Toluca y de México presentan una sobreexplotación de hasta 175 por ciento, lo que significa una extracción de agua de 48.72 metros cúbicos por segundo contra una recarga natural de 17.72 metros cúbicos por segundo.

La Secretaría del Medio Ambiente subrayó que de continuar con esta situación el gobierno tendrá que recurrir a programas de reuso de aguas tratadas para el abastecimiento del líquido en las zonas metropolitanas de la entidad, lo que tendrá un costo de arranque aproximado a 100 millones de dólares.



Casas y mobiliario urbano de al menos 50 colonias en 23 municipios están en riesgo inminente de colapsarse.

Continúa en siguiente hoja



Fecha <b>29.07.2009</b>	Sección <b>Estado de México</b>	Página <b>34</b>
----------------------------	------------------------------------	---------------------



**Un estudio de la mecánica de suelo descubrió un centenar de grietas y hundimientos diferenciales causados por la sobre explotación de recursos acuíferos.**