

Extracción de agua ya afectó a 50 colonias de 23 municipios del Valle de México

Hundimientos y grietas dañan 40 mil viviendas

- Detectan más de cien fallas que siguen creciendo: especialistas
- Al menos 30 mil casas han sido demolidas

También en mobiliario urbano de colonias y unidades habitacionales

Dañan grietas y hundimientos a 40 mil viviendas

• Consultoría privada realiza un peritaje a petición de la Conagua para la ZMVM

Naucalpan ▶ Ana Salazar

Alrededor de 40 mil casas y mobiliario urbano de 50 colonias y unidades habitacionales de 23 municipios mexiquenses han sido afectados por grietas, hundimientos diferenciales y fallas geológicas inferidas, revela el estudio de la empresa

Consultec, Ingenieros Asociados Consultoría SC.

Elaborado a petición de la Comisión Nacional del Agua, los consultores señalan que la zona oriente del estado, fue ocupada en otros tiempos por el lago de Texcoco, fenómeno que se sumó a la sobreexplotación irracional de los

mantos freáticos de la región.

Explican que los hundimientos y grietas son ocasionados en parte por la extracción de agua del subsuelo y el tipo de terreno.

Dan a conocer que las últimas dos décadas, se han colapsado más de 40 mil viviendas situadas en diferentes municipios mexiquenses,

Continúa en siguiente hoja



siendo necesario demoler 30 mil como consecuencia de los hundimientos mencionados.

Las viviendas afectadas en su estructura, se detectaron fundamentalmente en los municipios de Chimalhuacán, Los Reyes La Paz, Ecatepec y Coacalco, informó el estudio.

Explicaron que en promedio, han colapsado en al menos dos décadas, diversas unidades habitacionales, es decir, más de 40 mil viviendas, de las cuales 30 mil casas ya fueron demolidas.

Alertaron que casas y mobiliario urbano de al menos 50 colonias y más de 23 municipios mexicanos se encuentran en riesgo inminente por lo efectos de más de un centenar de grietas y hundimientos diferenciales.

El estudio que llevó a cabo la empresa *Consultec, Ingenieros Asociados consultoría SC*, especialmente para el Valle de México, sobre el comportamiento de las

grietas ubicadas en 23 municipios mexicanos, atribuye este fenómeno a la sobreexplotación de los acuíferos, fundamentalmente situados en el Estado de México y que amenazan casas y mobiliario urbano de colonias de estos lugares.

En promedio estos municipios ubicados en los Valle de Toluca y México presentan desniveles de entre 30 y 40 centímetros y aunque esto ocurre en toda la cuenca de México, principalmente en Hidalgo, Estado de México y Distrito Federal, hay 14 fallas geológicas inferidas

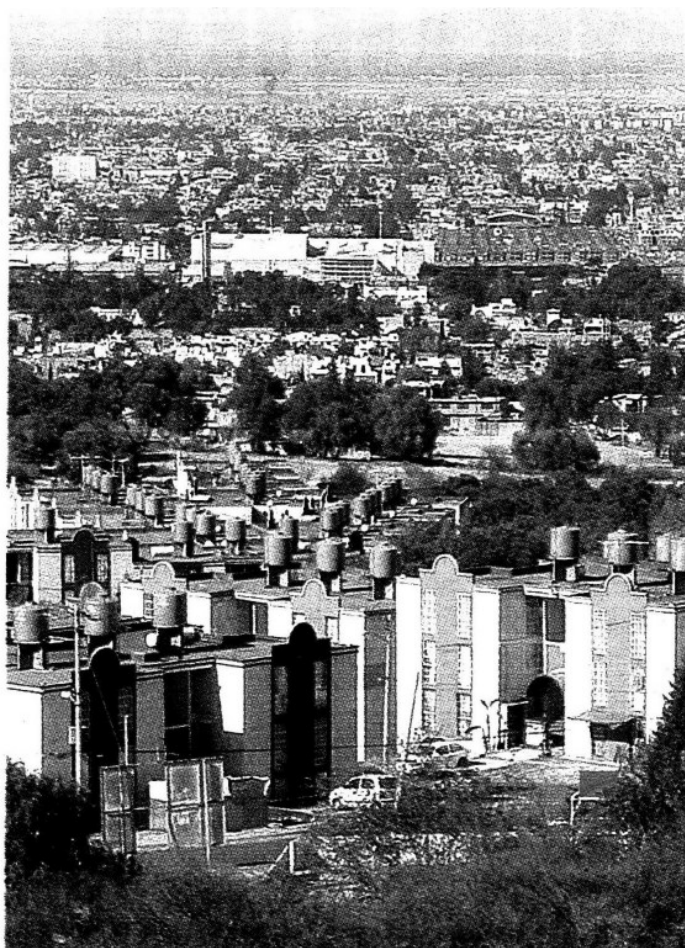
-de las cuales se investiga su existencia- las cuales ponen en riesgo a la ciudadanía.

Con base en el diagnóstico del comportamiento de las grietas, se detectaron un centenar que se extienden en una superficie calculada de 155 kilómetros, de las cuales 21 se sitúan al sur de la carretera Toluca-Lerma y reportan aumentos en su longitud y profundidad así como agrandamientos y disminuciones en su abertura.

Las grietas más pronunciadas se encuentran en la ciudad capital, Toluca, Lerma, Nezahualcóyotl, Ecatepec, entre otros.

Con relación a este último municipio, en la localidad de Rústica Xalostoc se han generado hundimientos en las avenidas. ■■

ARCHIVO



Hay casas en riesgo

claves

La tierra se abre

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

○ En promedio, han colapsado, en al menos dos décadas, diversas unidades habitacionales, es decir, más de 40 mil viviendas, de las cuales 30 mil casas ya fueron demolidas.