

Buscar
¿Algún comentario?



Versión impresa

- INICIO NFL EN MÉXICO BUEN FIN 2017 NEGOCIACIONES TLCAN ELECCIONES 2018 SISMO 19S VIDEOS

Conoce nuestro nuevo rostro en internet • Visita: beta.24-horas.mx

- Política Negocios Sociedad Justicia Global DXT A darles click Social Media Entretenimiento Ludoteca Opinión vida+

+ Actual

Identifica la UNAM grietas en el suelo de la Ciudad de México (+infografía)

Alejandro Granados octubre 13, 2017 1:26 am



l asesino en serie

La iniciativa inició desde finales del 2016, como parte de un proyecto del Centro Nacional de Prevención de Desastres

Notas relativas



Científicos predicen terremotos más intensos en el futuro (+video)



Mario Alberto Rodríguez Casas nuevo director general del Politécnico



Tec y UNAM destacan en ranking de empleo (+infografía)



Destinos turísticos de Guerrero alcanzan 90 por ciento de ocupación



Policía Federal reconoce a elementos en Día Internacional del Hombre

Multimedia



Be the first of your friends to like this



Xavier Rodríguez

Haz Click en la Imagen

La UNAM, a través de expertos del Centro de Geociencias, realizó un mapa que permite conocer en dónde se ubican las principales fracturas que afectan la infraestructura de la Ciudad de México, luego del sismo del 19 de septiembre.

Dora Carreón Freyre, investigadora y responsable académica del Centro de Evaluación de Riesgo Geológico (CERG) de Iztapalapa, recordó que este trabajo inició a finales de 2016, como parte de un proyecto impulsado por el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) y la UNAM.

Dijo que el plan ha permitido identificar la vulnerabilidad física del suelo de la Ciudad de México (susceptible a fracturarse) y estimar la fragilidad social en zonas de fracturamiento, que --se encontró-- afecta a 15 de las 16 delegaciones de la capital.

"La distribución de las fracturas en la base de la ladera de la Sierra de Santa Catarina, en Iztapalapa, es muy similar del otro lado, en Tláhuac, y también en Xochimilco, en la base de la ladera de la Sierra Chichinautzin. Existe una relación directa entre la aparición de las fracturas y las áreas de contraste entre la zonas del lago y los edificios volcánicos", explicó.

Zona de fracturas

Según expertos, el origen de las grietas en nuestra metrópoli es por la sobreexplotación del acuífero

● Edificios colapsados en el sismo del 19 de septiembre

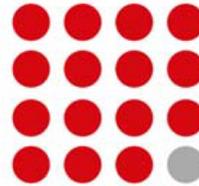
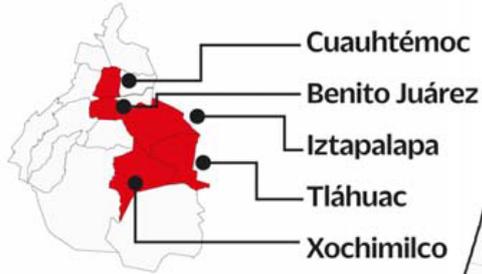
■ Fallas geológicas

— Fracturas

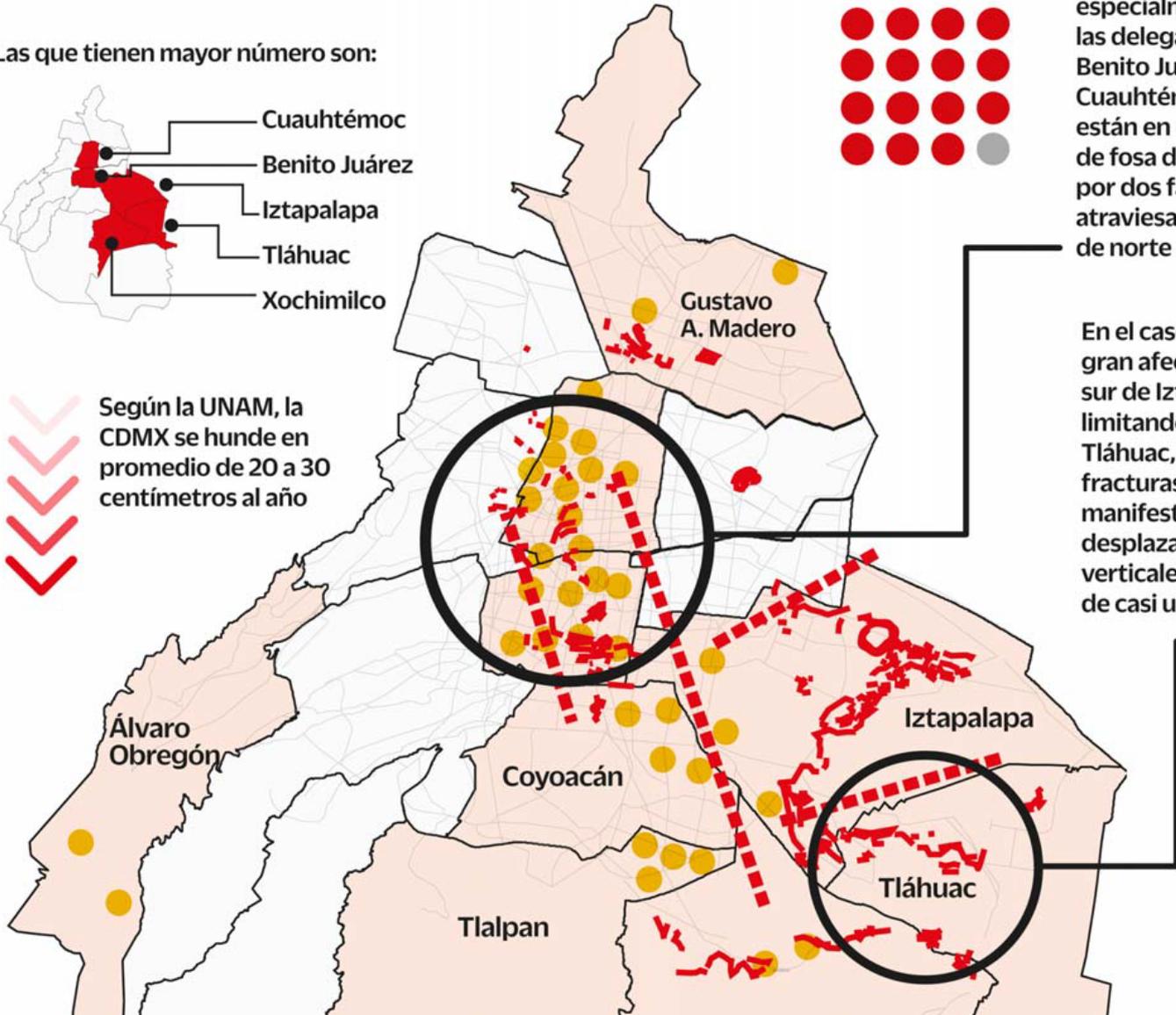
Las zonas de fracturamiento afectan a 15 de las 16 delegaciones

Los sitios dañados por los sismos de 1985 y 2017 se sitúan en las zonas con más fracturas, especialmente en las delegaciones Benito Juárez y Cuauhtémoc, porque están en una "especie de fosa delimitada por dos fallas, que atraviesan la ciudad de norte a sur"

Las que tienen mayor número son:



Según la UNAM, la CDMX se hunde en promedio de 20 a 30 centímetros al año



En el caso del área de gran afectación al sur de Iztapalapa, limitando con Tláhuac, se debe a fracturas que se manifestaron como desplazamientos verticales del suelo, de casi un metro