La Cuauhtémoc, Zona de Alto Riesgo Sísmico

Necesaria, una Revisión a Inmuebles; Pueden Estar Afectados sin Saberlo sus Dueños: E. Reinoso

MANUEL MAGAÑA CONTRERAS

La ciudad de México y, en particular, la delegación Cuauhtémoc son de alto riesgo sísmico, y por ello aquí, como en ningún otro lugar en el mundo, el peligro que corre un edificio debe calcularse muy cuidadosamente; sobre todo, porque la capital es azotada continuamente por temblores de diversos orígenes e intensidad; incluso hay inmuebles dañados sin saberlo sus dueños o inquilinos, ante lo cual sería benéfica una revisión general, principalmente en el Centro Histórico.

En conferencia de prensa, Eduardo Reinoso, investigador del Instituto de Ingeniería de la UNAM, lanzó una seria advertencia, en el sentido de que nos preparemos en esta Ciudad de México ante la eventualidad de otro terremoto como el ocurrido el 19 de septiembre de 1985, y cuyo riesgo, hasta hoy, resulta imposible de prevenir.

"En el caso del D.F., las condiciones del suelo son tan especiales, que el peligro sísmico aumenta enormemente en el centro de la ciudad, en lo que se conoce como zona de lago. Este peligro aumenta en tal grado, que es la razón por la cual la ciudad de México se resiente de tantos años durante un sismo cuyo epicentro se localiza a más de 200 kilómetros de distancia", especificó el profesional universitario.

Explicó asimismo, que "se plantea la problemática de los edificios existentes, muchos de ellos con alto riesgo de sufrir daño durante los siguientes sismos. Lo recomendable es que se tomen medidas preventivas que redundarán en menos daños y pérdidas materiales y humanas".

En el auditorio de la delegación Cuauhtémoc sustentó que "el comportamiento sísmico" de los edificios de la Ciudad de México es extremadamente sensible a las características del suelo; de manera que aunque aparentemente similares, pueden tener desempeños muy distintos; simplemente, por diferir en algunos detalles estructurales y, sobre todo, como consecuencia de las características del terreno en que hayan sido edificados.

EDUARDO REINOSO, investigador de la UNAM, informó que la delegación Cuauhtémoc presenta un nivel de sismicidad muy elevado. (Foto de Jaime Tafoya)

Instruyó además, que "para conocer el riesgo sísmico en determinado sitio, se debe conocer, primero, el peligro sísmico para un periodo de retorno dado. Esto es, que dada la ocurrencia de temblores en lugares cercanos al que hoy nos ocupa, se define una probabilidad de ocurrencia de determinado parámetro sísmico, como puede ser la aceleración del terreno".

Complementariamente indicó también, que para conocer el riesgo sísmico de las estructuras localizadas en la delegación Cuauhtémoc se debe, primeramente, elaborar un análisis global y general del riesgo, con los mapas y datos que ya existen, para delimitar las zonas de mayor peligro.