

Advierten a delegaciones sobre inminente temblor

ISRAEL YAÑEZ G.

Ante un inminente temblor de tierra que azotaría a la Ciudad de México, con igual o mayor intensidad que el de 1985, los especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), han hecho profundos estudios donde advierten de este fenómeno a las diversas delegaciones políticas de la Ciudad de México, entre ellas la demarcación Cuauhtémoc, que representa mayor peligro por la cantidad de viviendas, comercios y centros turísticos que se concentran en un pequeño sector, aseveró Eduardo Reinoso Angulo, investigador de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

No obstante, aseveró que no porque se dé un sismo de mayor intensidad, significa que los daños humanos y materiales sean los mismos, ya que México ha pasado por un proceso de adaptación y los edificios de ahora ya están contruidos bajo otras reglas y necesidades.

Asimismo aseguró que es importante que las autoridades de todas las instancias, delegacionales, Gobierno local y federal deben coordinarse para informar adecuadamente a la sociedad, ya que es importante que los ciudadanos aprendan a convivir con lo que es una realidad innegable: los sismos, y la ciudad es altamente propensa a estos fenómenos.

El investigador mencionó que una de las principales causas de la desgracia de 1985, fue que gran parte de los edificios y casas que se derrumbaron fueron contruidos principalmente de la década de los 50 y a mediados de los 70: cuando los estudios topográficos y de materiales estaban obsoletos, no contaban con los avances técnicos de esta época: ventaja que sí se tiene ahora: e indicó que más del cinco por ciento de construcciones en la delegación Cuauhtémoc datan de estas décadas, pero que ya se tienen plenamente identificados y se están apuntalando y remodelando.

Manifestó que México cuenta con una amplia cultura con lo que respecta a los temblores de tierra, no obstante esta es insuficiente y se debe mejorar



EDUARDO Reinoso Angulo, investigador de la UNAM, aseguró que es importante que las autoridades de las delegaciones mantengan estrecha coordinación en caso de siniestros. (Foto: ADOLFO JASSO)

la información, principalmente en las zonas de alto riesgo, como lo son las delegaciones de Cuauhtémoc, Venustiano Carranza, Benito Juárez y parte de Gustavo A Madero.

Propuso que a través de carteles, señalamientos en lugares públicos, como lo son restaurantes, cines, el metro, iglesias, lugares donde se concentra grandes masas, para que de esta forma estén enterados que la zona donde se encuentran es altamente propensa a los movimientos telúricos, y las medidas que se deben adoptar en caso de algún siniestro; pues un temblor no se puede predecir ni evitar.

En esta ponencia también se habló del alto riesgo que corren las áreas donde se está implementando las tuberías de gas natural, ya que de acuerdo con las características del subsuelo de la Ciudad, este presenta hundimientos de considerable gravedad, y esto pone en riesgo la integridad de los ductos y como consecuencia la de los ciudadanos; "si explotan las coladeras con los residuos químicos que no son necesariamente combustibles, que será con un conducto dañado por el sobrepeso de los hundimientos", aseveró el inves-

tigador.

Afirmó que no importan las condiciones de suelo, para llevar a cabo el proyecto del segundo piso al Periférico. "saldrá más caro pero se puede tener la seguridad que no se tendrá ningún contratiempo, no es la mejor opción, pero es viable desde el punto de vista arquitectónico.

Manifestó que la cultura de la prevención y la información es la única defensa que se tienen contra los terremotos, esto depende del trabajo en grupo de las autoridades y los ciudadanos.

De acuerdo con las características geológicas de la Ciudad, está se encuentra cimentada sobre terreno altamente sísmico, ya que fue fundada en lo que fuera el lago de Tecnochtitlán y es uno de los desastres ecológicos más severos de la historia de la humanidad, "cuando los conquistadores de Tenochtitlán secaron el lago artificialmente con rocas, tierra y escombros: edificando posteriormente la Nueva España, sobre los restos del lago y las pirámides, por tal motivo estamos situados sobre terreno fangoso que no garantiza estabilidad en las construcciones", aseguró el ingeniero.