



Carla D. Martínez Fernández

Roger Bilham llamó la atención sobre los elementos que ayudan a que los terremotos causen más desastres.

"Ayuda" para los terremotos

Por José Javier Pérez

El Nuevo Día

LOS TERREMOTOS son eventos naturales que se convierten en desastres trágicos debido a la mala planificación urbana, edificios mal construidos y estructuras ubicadas en lugares equivocados, concluyó el geólogo Roger Bilham, director asociado del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de Colorado.

El catedrático fue el orador invitado del Vigésimo Congreso Científico y Multidisciplinario efectuado ayer en la Universidad de Puerto Rico, donde presentó una charla sobre el impacto de los terremotos en áreas urbanas y las lecciones que han enseñado esos fenómenos naturales.

Bilham explicó ayer a **El Nuevo Día** que existe una relación entre la cantidad de muertes ocurridas tras un terremoto, la densidad poblacional de los centros urbanos, cuán bien edificados están los edificios y si éstos se han erigido en terrenos rellenados.

Por ejemplo, el sismo de Turquía ocurrido el año pasado dejó ver que edificios bien construidos colapsaron porque se erigieron en terrenos no adecuados y otros se cayeron porque los contratistas utilizaron materiales de poca calidad para ahorrar dinero.

"Tenemos que decirles a los responsables de tomar esas decisiones que ellos serán los responsables de la gente que muera en un terremoto", dijo. La decisión sobre dónde se pueden construir estructuras recae principalmente, en el caso de Puerto Rico, en la Junta de Planificación (JP).

EXPERTOS HAN dicho que en cualquier momento la isla podría sufrir un gran sismo. Los daños podrían ser serios, sobre todo en el área metropolitana debido a su alta densidad poblacional y a la planificación inadecuada ubicando estructuras en terrenos rellenados y edificios uno muy cerca de otro que, en caso de un terremoto, podrían chocar, señaló Bilham.

Además, el Código de Construcción de la isla no ha sido revisado y no contiene disposiciones que hacen más estrictos los parámetros de construcción, intervino Christa Von Hillerbrand, directora de la Red Sísmica de Puerto Rico.