

La tierra tiembla: terremoto

Por Epifanio Jiménez
Ex Director Agencia Manejo Emergencias

Los más de 88 temblores durante el pasado mes de septiembre y los muchos otros en octubre registrados por la Red Sísmica de Mayagüez, demuestran que realmente Puerto Rico está localizado en una zona sísmicamente activa y que es cierto que la tierra tiembla por lo menos más de dos veces al día durante todo el año, aunque muchos no lo sientan.

Estos temblores tienen el efecto positivo de señalar a nuestros científicos y estudiosos la localización de fallas activas y posibles áreas vulnerables ante un terremoto. Además, ayudan a crear conciencia a nuestra gente del peligro real de un posible terremoto en Puerto Rico y por consiguiente la necesidad de prepararnos para sobrevivir algo imprevisto e inevitable.

El último terremoto de gran magnitud ocurrido en Puerto Rico fue el 11 de octubre de 1918, en el área noroeste registrándose alrededor de 24 temblores y un maremoto con 32 víctimas del total de 116 según el récord histórico. Sin embargo, el análisis histórico de los estudios basado en la ocurrencias de terremotos en Puerto Rico pronostican otro terremoto de gran magnitud entre 51 a 117 años, lo que representa que ya pasamos los intervalos más cortos.

Muchos hemos leído y se discute sobre el origen e historia de los terremotos y maremotos en Puerto Rico, magnitud, escala Richter, epicentro, la teoría de las placas tectónicas, códigos de construcción y muchos otros temas sísmicos. ¡Todo esto es importante! Pero, ¿existe una tradición o es parte de nuestra cultura el reconocer los terremotos como algo de nuestro diario vivir y nos educamos sobre que hacer durante un terremoto para sobrevivir el mismo? Lamentablemente la contestación es NO.

Entiendo que debemos comenzar con eliminar los muchos mitos y falacias sobre los terremotos y esto nos permite la preparación y entrenamiento que garantice a nuestra gente el sobrevivir con el dominio de las técnicas para proteger las áreas vitales ante la sacudida y movimientos violentos de un terremoto y el capacitarnos como autosuficientes durante por lo menos 72 horas después del evento.

La Antigua Comisión de Terremotos actualmente Consejo Consultivo de Seguridad contra Terremotos ha sido vital con su aportación en relación a estos conocimientos proyectos



Epifanio Jiménez.

de mitigación incluyendo fondos para instrumentación y otros proyectos para la Red Sísmica de Mayagüez. Los miembros de este Consejo son tan prominentes en asuntos sísmicos que recientemente W.I.P.R. reunió los mejores recursos de Puerto Rico para un programa de terremotos y TODOS estaban identificados con el Consejo Consultivo de Seguridad contra Terremotos.

Además del Consejo en el pasado, se han confeccionado vídeos, totalmente realizados en Puerto Rico sobre que hacer antes, durante y después de un terremoto, panfletos ilustrados con el mismo contenido, guías de terremotos para la seguridad en las escuelas, guías para simulacros y muy importante la institucionalización del Plan Doméstico Familiar para cada hogar en Puerto Rico con su anejo de terremotos.

Con la existencia de estos recursos y un nuevo presupuesto de fondos combinados (estatal-federal) solo se necesita la determinación y un plan agresivo de orientación y educativo, como en el pasado sobre huracanes, con la participación de agencias estatales como Educación, Familia, Bomberos, la estación televisiva del gobierno, WIPR y las 78 oficinas municipales locales de manejo de emergencias, entre otros, para que nuestra gente internalicen los terremotos como parte de nuestro diario vivir, como lo han logrado con huracanes, y convencerlos de que se sobrevive a un Terremoto.