

# PROrientación

## Mitos sobre los terremotos

Son muchas las preocupaciones y temores que vienen a nuestra mente cuando se habla de terremoto, es por eso que debemos conocer cuáles son los mitos y realidades.

- 1. El calor y la alta humedad son presagios de un terremoto – falso**  
No existe relación entre las condiciones del tiempo y los terremotos. Pueden ocurrir en zonas secas, en áreas polares, en cualquier época del año. Los terremotos se deben al movimiento de las placas y no por el calor de la atmósfera.
- 2. Se pueden predecir los terremoto – falso**  
No se puede predecir cuando va a ocurrir un terremoto, a pesar de los estudios de señales sísmicas y otras observaciones geofísicas.
- 3. Un maremoto arropará a todo Puerto Rico – falso**  
A través de la historia, los maremotos que se han registrado en PR no han excedido 20 pies de altura y han penetrado no más de un centenar de metros tierra adentro, por lo que un maremoto no arropará toda la Isla. De ocurrir un maremoto, las áreas que se estarían afectando son las costeras.
- 4. Ahora ocurren más terremotos que antes – falso**  
Los terremotos han ocurridos desde hace siglos, lo que pasa es que en esta época contamos con mayor tecnología y comunicación, es por esto que la información se dispersa a nivel mundial rápidamente y es conocimiento de todos.
- 5. En Puerto Rico no ocurren terremotos – falso**  
La mayoría de los ciudadanos puertorriqueños no han vivido un terremoto porque el último fue en el año 1918 y precisamente por no haber pasado por esa experiencia es que puede generar esa confusión. En PR todos los días ocurren temblores, la mayoría no se perciben.