

"La zona de Ponce es un área de gran peligrosidad sísmica, ya que es parte de la Zona Sísmica Suroeste de Puerto Rico", destacó Christa Von Hillebrandt.

## Directora de Red Sísmica:

# Recomienda a Ponce plan de respuesta a terremotos

Por Annie Tejada De Aza  
Especial para La Perla del Sur

Por su ubicación geográfica dentro del área sísmica del Suroeste de Puerto Rico, Ponce es una zona propensa a un terremoto de magnitud siete en la escala Richter.

Ante esa posibilidad, la directora de la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR), Christa G. Von Hillebrandt Andrade, anunció que durante este mismo mes solicitará a la Administración Municipal la creación de un plan de respuesta contra terremotos y tsunamis.

"Estarémos trabajando con la Alcaldesa, la Oficina de Emergencia y otras instituciones, para que Ponce tenga un plan, para que reciban de la Red Sísmica y de otras agencias información constante y puedan diseminarla a la ciudadanía", explicó la sísmóloga en Ponce, tras una charla ofrecida recientemente en la sede del Salvation Army.

Además, la experta manifestó que como parte de su plan, se hará un simulacro de desalojo en zonas de riesgo.

Por ello, adelantó que la RSPR ya da los últimos toques al Mapa de Desalojo para Tsunamis en Ponce, el cual pretende identificar las comunidades que deben

ser desalojadas ante la eventualidad de desastres naturales, así como la rotulación que debe identificar las áreas seguras y de peligro.

"En el 2003 concluimos el mapa de información de tsunamis para el área de Ponce donde se identificaron las áreas de La Playa, La Guancha, El Tuque, Las Cucharas y La Marina como las zonas que pueden ser afectadas por inundaciones o tsunamis, luego de producirse un terremoto", explicó la profesora de la Universidad de Puerto Rico.

### Área susceptible

"La zona de Ponce -continuó- es un área de gran peligrosidad sísmica, ya que es parte de la Zona Sísmica Suroeste de Puerto Rico, área que se extiende desde Rincón, Mayagüez y San Germán, hasta Salinas y Guayama, lugares donde podemos ver terremotos locales que pueden tener grandes impactos".

"En cuanto a tsunamis, el área de mayor impacto es el Este, Oeste y Norte, por la cercanía a fallas significativas que pueden generar maremotos grandes. En cuanto al Sur, la probabilidad es menor", aclaró la también geóloga.

### Recomendaciones

Como medida preventiva, Hillebrandt Andrade recomendó a la población que

desde ya identifique lugares seguros donde resguardarse.

"Si está dentro de la casa, lo recomendable es quedarse dentro, no correr, y si hay que hacer algún tipo de desalojo, lo ideal es hacerlo caminando", explicó. En caso de un tsunami, sugirió identificar el lugar más alto y próximo al área donde se encuentre.

Asimismo, instó a la ciudadanía a buscar información sobre cómo protegerse y cómo reaccionar ante un terremoto o maremoto, en la página cibernética de la Red Sísmica [www.redsismica.uprm.edu](http://www.redsismica.uprm.edu).

**Testimonio vivo**  
Puerto Rico fue sorprendido en 1867

por un maremoto, luego que un terremoto de magnitud 7.3 azotó las Islas Vírgenes y el área Este del país.

En 1918, la Isla también fue estremecida por uno de los terremotos más severos de su historia, el cual se calculó alcanzó magnitud de 7.3 en la escala de Richter.

Una gran marejada le siguió al mismo y como resultado de ambos fenómenos 116 personas perdieron la vida.

La RSPR es una dependencia, de Departamento de Geología de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez la cual opera 300 sismógrafos en Puerto Rico e Islas Vírgenes.

