

Más vulnerable ante un terremoto la AAA

Por José Fernández

Agencia EFE

LA DIRECTORA de la Red Sísmica de Puerto Rico, Christa Von Hillenbrandt-Andrade, aseguró que la infraestructura de agua sería la más vulnerable en el país, en caso de que ocurra un terremoto de sobre 6 grados de magnitud en la escala Richter.

"Una de las áreas que más se afecta con un terremoto es la de agua, sabemos que hay muchos problemas con la provisión de agua y con esa infraestructura, en terremotos hay muchas roturas de tubería de agua", indicó la especialista en sismos de origen germano.

En cuanto a las represas de agua, dijo que la de Cerrillos, en Ponce, es segura contra terremotos. Sobre las demás represas indicó que se realizan estudios para ver cuán resistentes son.

Von Hillenbrandt Andrade recomendó que las tuberías de agua, en especial las mayores, sean sustituidas por nuevas, a la vez que dijo desconocer si en el caso del Superacueducto se hizo algún estudio sobre su resistencia.

Amenaza latente

Comentó que el país está en el período de que pueda ocurrir un terremoto de igual o mayor magnitud al de 1918 y cada año que pasa se sigue acumulando más energía en las fallas, que en algún momento será liberada, momento en el que ocurrirá el sismo.

"En Puerto Rico puede

ocurrir un terremoto en cualquier momento, obviamente mientras más tiempo pasa y no ocurre un terremoto grande entonces estamos más cerca al día en que va a ocurrir. Las fallas se siguen cargando de energía y llegará el momento en que tendrán que liberar esa energía y la manera que la liberan es moviendo la roca, generándose el terremoto", sentenció.

OPINO QUE la Autoridad de Energía Eléctrica, por las medidas que han tomado en esa corporación pública, está mejor preparada y podría ser una de las menos afectadas en caso de un terremoto de gran magnitud, mientras que las edificaciones modernas tendrían mayores probabilidades de no ser afectadas con un fenómeno como ese, aunque aclaró que existen estructuras viejas que resistirían el movimiento telúrico.

Von Hillenbrandt Andrade explicó en una entrevista radial que al igual que ha ocurrido en California, Japón y Turquía, las carreteras y los puentes son parte de la infraestructura local que podría afectarse seriamente por un sismo grande.

La especialista en vulcanología dijo que las áreas con mayor probabilidad de que pueda ocurrir un terremoto de gran magnitud son el oeste, el suroeste y el norte, frente a San Juan.

EXPLICO QUE en la Capital sería "el peor escenario" porque sufriría el mayor impacto si ocurriera el terremoto.

El terremoto podría originarse en una falla de 50 kilómetros de distancia de la costa capitalina.

Es allí donde mayor concentración poblacional hay y donde está la mayor parte de los recursos gubernamentales.



Archivo

Von Hillenbrandt-Andrade recordó que cada año que pasa aumenta la probabilidad de un terremoto aquí.