

Crucial el monitoreo sísmico Piden chavos pa' investigar



Christa von Hillebrandt, directora de la Red Sísmica, recalca que es importante la investigación sísmica para el desarrollo y construcción de nuevos edificios.

WILMA MALDONADO ARRIGOITÍA
PRIMERA HORA

DE LAS investigaciones que producen las dos redes que existen en Puerto Rico para monitorear terremotos dependen el diseño y la construcción de las futuras obras de infraestructura, por lo que el Colegio de Ingenieros y Agrimensores solicitó al secretario de Desarrollo Económico que asigne fondos para esa investigación científica.

El presidente del CIAPR, Iván Nicolau, le envió una carta al secretario Ramón Cantero Frau en la que insistió en la necesidad de que se asignen fondos recurrentes tanto a la Red Sísmica de Puerto Rico como a la Red de Movimientos Fuertes.

“Los dos programas de investigación científica referidos son vitales para el desarrollo de los datos precisos y actualizados necesarios para establecer cuáles son los criterios y parámetros de diseños para las obras futuras de infraestructura que vamos a necesitar para reconstruir el Puerto Rico del futuro”, dice la misiva.

La Red Sísmica -que según publicó esta semana

PRIMERA HORA tiene graves problemas presupuestarios- rastrea todos los sismos que ocurren en Puerto Rico para determinar su magnitud, saber dónde están esas fallas y conocer su potencial en un futuro. La Red de Movimientos Fuertes busca registrar los temblores grandes para saber su efecto en un determinado lugar, ya sea en el terreno o dentro de un edificio.

“Los dos componentes son sumamente importantes para poder lograr el diseño y construcción de edificios que resistan los terremotos”, co-

mentó Christa von Hillebrandt, directora de la Red Sísmica.

La Red de Movimientos Fuertes tiene 73 estaciones distribuidas en todo Puerto Rico, diseñadas para registrar el terremoto grande o destructivo. Estas estaciones se colocan dentro de estructuras para saber cómo tienen que

tos Fuertes no tiene ninguna asignación presupuestaria y sólo se han beneficiado de fondos no recurrentes de FEMA, sin que el Gobierno de Puerto Rico aporte fondos directos.

La escasez de fondos impide el mantenimiento de los equipos y la contratación de profesionales que interpreten, enseñen y divulguen los datos que producen sus instrumentos de medición, lamentó Nicolau.

Ayer, el presidente del CIAPR se reunió con los dos directores de las redes y con Ismael Pagan Trinidad, director del Departamento de Ingeniería Civil del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), para establecer una estrategia conjunta para la búsqueda de fondos para estos centros de investigación científica.

“Si llega a ocurrir un terremoto grande, si nosotros estuviéramos recibiendo la señal de cada uno de nuestros instrumentos, nosotros podríamos en cuestión de minutos, si tuviéramos el personal y desarrollados todos los programas, inmediatamente hacer un mapa de Puerto Rico de cómo fue registrado el terremoto, con qué fuerza, con qué intensidad se dio en los diferentes lugares y así poder ayudar a las personas de manejo de emergencia, y entonces concentrar los

esfuerzos en las áreas donde la intensidad fue mayor”, explicó von Hillebrandt.

En el 2003, Puerto Rico será la sede de la Asamblea Anual de la Sociedad Sismológica de América. La directora de la Red Sísmica dijo que es importante que para esa fecha se cuente con una red de investigación científica dinámica, de manera que les interese a ellos realizar investigaciones en el país.



Archivo / El Nuevo Día

José Martínez Cruzado explicó que la Red de Movimientos Fuertes tiene 73 estaciones distribuidas en la Isla, diseñadas para registrar terremotos grandes o destructivos.

diseñarse para que resistan a terremotos futuros, explicó el director de la Red, José Martínez Cruzado.

En Puerto Rico se registran unos 800 sismos al año. No obstante, los dos directores de los centros de investigación y monitoreo de terremotos se quejaron porque en el caso de la Red Sísmica depende de un presupuesto que le otorga la Universidad de Puerto Rico, mientras que la de Movimien-