

AL **tierra** 3

Red Sísmica busca ayuda de USGS y NOAA

Por Rafael Suárez
De La Estrella de Puerto Rico

MAYAGÜEZ - La Red Sísmica de Puerto Rico ha solicitado la ayuda técnica de investigadores y peritos del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) y de la Administración Nacional de la Atmósfera y los Océanos (NOAA) para analizar a fondo el enjambre de temblores de tierra localizado en la zona de El Sombrero al norte de Saint Thomas, reveló la directora de la dependencia universitaria, Christa Von Hillebrandt.

La principal de las solicitudes fue dirigida al doctor Uri ten Brink, investigador que ha estudiado la actividad telúrica en la zona de El Sombrero, y quien recientemente colaboró con la Red Sísmica en el proyecto de colocación de sismómetros en el fondo marino como paso inicial a la elaboración de un nuevo modelo para analizar la actividad sísmica en la zona del Caribe.

La petición al USGS es para que se asignen dos técnicos de esa dependencia federal a la labor de recopilar en tiempo real todos los datos que ofrezcan las estaciones sísmicas que ubican tanto en Puerto Rico y terminar la instalación de la red en las Islas Vírgenes.

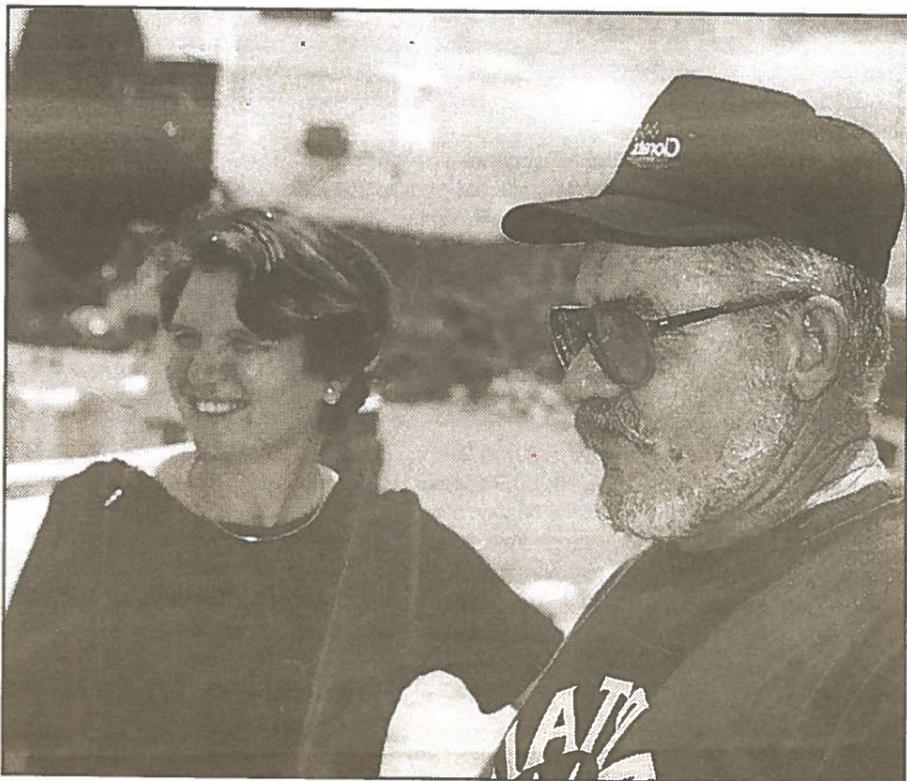
"Tenemos 10 estaciones sísmicas que hemos instalado, pero hemos tenido problemas para comunicar estas estaciones con la Red Sísmica en Mayagüez", sostuvo Von Hillebrandt.

Otra solicitud al USGS es para que se le asigne temporalmente un sismólogo que pueda revisar los datos de los cientos de sismos que han ocurrido en la zona de El Sombrero desde el 16 de octubre, cuando se inició el enjambre de temblores de tierra, hasta que la Universidad de Puerto Rico consiga fondos legislativos para contratar dos sismólogos a tiempo completo.

"Estas son medidas a corto plazo para manejar la crisis de El Sombrero, pero por otro lado, y a largo plazo, hemos solicitado fondos a NOAA para expandir a 24 horas diarias las operaciones en la Red Sísmica, que al presente se limitan al horario regular de oficina", indicó la directora del proyecto universitario de sismología.

La propuesta busca que la NOAA auspicie la contratación de dos sismólogos a tarea completa que puedan interpretar los datos que se obtengan a través de las dos redes, la de movimiento brusco y la de movimiento suave, que se han establecido por la UPR a través de la zona de Puerto Rico y las Islas Vírgenes estadounidenses.

Desde 1987, cuando la Red Sísmica fue transferida por la Autoridad de Energía Eléctrica a la UPR, ha habido dos profesores de sismología asignados a tarea parcial a las labores de interpretación de datos, los doctores William McCann, a finales de la década de 1980, y más recientemente Carlos Mendoza, el pasado año, pero nunca se ha



Fotopor José A. Guzmán

La directora de la Red Sísmica, Christa Von Hillebrandt, ha solicitado al doctor Uri ten Brink, a la derecha, que colabore en el análisis de la actividad telúrica de la zona de El Sombrero, al norte de Islas Vírgenes, donde se ha suscitado un enjambre de cientos de temblores de tierra a partir del 16 de octubre.

contado con un sismólogo a tarea completa, lo que ahora se intentará obtener a través de la colaboración con las agencias federales y la Legislatura de Puerto Rico.

Continúa en el aire Comisión Sísmica

MAYAGÜEZ - La Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias no ha eliminado la Comisión Asesora de Riesgo Sísmico, aseguró la directora de esa dependencia estatal, licenciada Ileana Rivera Gómez, quien evalúa las recomendaciones que le hiciera uno de sus ayudantes para reformular el grupo asesor en temas telúricos.

Rivera Gómez indicó que el estudio que se le encomendó a Mariano Vargas, funcionario que laboró con las anteriores comisiones, fue completado y las recomendaciones están bajo el escrutinio suyo, para eventualmente proceder a elaborar el proyecto de orden ejecutiva que le sería presentado a la gobernadora, Sila M. Calderón.

La ausencia de una comisión asesora ha sido una de las razones para que la Red Sísmica de la Universidad de Puerto Rico haya optado por recurrir a la Legislatura y a agencias federales en busca de apoyo para manejar la crisis sísmica que surgió en la zona de El Sombrero, a partir del 16 de octubre.

Sin embargo, Rivera Gómez asegura que ha estado en constante comunicación con peritos en estos temas, como la directora de la Red Sísmica, Christa Von Hillebrandt, y el doctor José Molinelli Freytes, de la Facultad de Ciencias Naturales del Recinto de Río Piedras de la UPR.

El organismo fue creado por orden ejecutiva del entonces gobernador Rafael Hernández Colón, a raíz de los sismos ocu-



Foto Archivo LEPR

Rivera Gómez adelantó que al término de la temporada huracanada, impulsará una campaña de orientación en torno a la ocurrencia de un terremoto de magnitud superior a los 7.5 grados en la escala Richter.

ridos en Cabo Rojo y Lajas en mayo de 1987, lo que produjo decenas de estructuras averiadas, entre ellas escuelas públicas. Más recientemente, en 1994, fue reorganizado durante el mandato del ex primer ejecutivo, Pedro Rosselló.

Sin embargo, desde las elecciones del año pasado la comisión quedó inactiva al producirse la renuncia protocolar de su presidente, doctor Miguel Santiago Meléndez, y por no haber-

se citado al resto de los miembros por la nueva administración gubernamental.

"Vamos a someterle las recomendaciones a la señora gobernadora durante las próximas semanas", reiteró Rivera Gómez.

Por Rafael Suárez