

Ubican en Bosque Seco estación de sismografía

Por **Jackeline Del Toro Torres**
De La Estrella de Puerto Rico

GUÁNICA - Una estación que mide los movimientos telúricos fue establecida de manera temporal en el Bosque Seco de Guánica, aunque no se descarta colocar una permanentemente, reveló el manejador de la reserva, Miguel Canals Mora.

La condición de aislamiento del bosque y el hecho de que está lejos de carreteras de intenso tráfico vehicular lo hace propicia para obtener datos fidedignos y claros sobre la actividad sísmica, según explicó personal de la Red Sísmica a Canals Mora.

Hace poco más de tres semanas que fue colocada la estación provisional, cuyos datos son analizados cada dos.

La ubicación del equipo forma parte de un proyecto de investigación que realiza el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS, por sus siglas en inglés), explicó el asociado de investigaciones de la red, Víctor Huérfano. El proyecto, que comenzó en mayo y se extenderá por 45 días, busca determinar las fallas sísmicas de estructura bajo Puerto Rico, como los aspectos tectónicos, geológicos y sísmicos.

Con ese propósito, colocaron otras estacio-

nes en tierra y una red de estaciones en el fondo oceánico, informó Huérfano. Los lugares fueron seleccionados luego de haber trazado dos líneas perpendiculares que cruzaban la isla de norte a sur, que va desde el norte de Aguadilla hasta mar afuera por Lajas, y de este a oeste desde Mona hasta Cayey.

El trabajo se reviste de importancia ya que la isla ha temblado y tiembla cada día. Huérfano recordó los terremotos de 1867 y 1918 que dejaron grandes pérdidas materiales y humanas. "Se requiere que Puerto Rico esté preparado educacionalmente para afrontar una situación de emergencia y que las autoridades, a través de nosotros, tengan un mejor conocimiento de qué problemática es la que hay", sostuvo.

Hay un total de 37 estaciones en la recolección de datos para el estudio. Incluyen las 19 colocadas por el USGS, cinco de la Red Sísmica, otras 12 de la Red que llaman de período corto, y una estación del Consorcio Iris, en Cayey.

El costo del proyecto sobrepasa \$1 millón, según dijo el especialista.

La Red Sísmica de Puerto Rico cuenta con equipo para producir datos digitales desde 1991. Desde el 1999 se comenzó otra etapa de modernización del equipo, mencionó

Hu é r f a n o .

"Mientras más la tecnología avanza, las mediciones se hacen mejor", indicó. Añadió que de obtenerse los permisos, sería interesante establecer una estación permanente en el Bosque Seco.

Foto Archivo LEPR



La condición de aislamiento del Bosque Seco de Guánica y el hecho de que está lejos de carreteras de intenso tráfico vehicular, lo hace propicia para obtener data fidedigna sobre la actividad sísmica.