Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Red Sísmica no tiene presupuesto seguro para cumplir con su misión [1]

Enviado el 2 diciembre 2011 - 7:00pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Por Pedro Bosque Pérez Pese a que Puerto Rico está en un área de alta sismicidad y la Isla ha sido afectada por varios terremotos y tsunamis en los últimos siglos, la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) no tiene un presupuesto recurrente, muchos de sus empleados están bajo contrato y la entidad necesita más equipo para localizar con precisión los temblores. El mejor ejemplo de las limitaciones de equipo y presupuesto que tiene la RSPR se observó en el 2010, cuando averías en las estaciones sísmicas limitaron la localización de cientos de temblores en el área bajo la jurisdicción de esa entidad. El lunes pasado durante una conferencia de prensa con motivo de la secuencia sísmica que ocurrió ese día, geólogos de la RSPR informaron que en el 2010 localizaron 1,673 sismos. En contraste, hasta ese lunes 29 de noviembre, habían localizado 2,044 temblores, lo que son cientos de sismos más que el año anterior, faltando aún 32 días para acabar el 2011, por lo que la diferencia cuando culmine este año será mucho más. Mientras, en un informe de 2009 que aparece en la página de la RSPR en la Internet se informa que en ese año localizaron 2,739 temblores. La RSPR sólo tiene 25 estaciones sísmicas. Están localizadas en Puerto Rico, República Dominicana e Islas Vírgenes Americanas y Británicas. El funcionamiento adecuado de estas estaciones es vital para poder identificar con tiempo fallas geológicas con potencial de generar terremotos en Puerto Rico. Personal sin seguridad de trabajo Mucho del personal que trabaja en la RSPR está bajo contrato, que son renovados anualmente, cada seis o tres meses, lo que no le da seguridad de empleo a la mayoría de los profesionales que laboran en esa entidad. La gran mayoría de los fondos que reciben no son recurrentes. Una asignación es en virtud de la Ley 106 de 2002, disposición que tiene el potencial de ser enmendada para reducir o hasta eliminar los fondos a la RSPR. Otros fondos son asignados por la Oficina de Gerencia y Presupuesto (OGP). La RSPR recibe fondos federales de la Administración Nacional de Océanos y Atmósfera (NOAA, por sus siglas en inglés), el Cuerpo de Ingenieros del Ejército y la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (Fema), entre otras dependencias, que enfrentan grandes recortes en su presupuesto. La RSPR es parte del Departamento de Geología de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez. Misión de la Red Sísmica De acuerdo a la página en la Internet de la RSPR, esa entidad está encargada

de monitorear, procesar e investigar la actividad sísmica y de tsunamis en nuestra área de responsabilidad (latitud 17.00°a 20.00°N y longitud 63.50° a 69.00°O) e informar oportunamente los resultados para fines de seguridad pública, educación, ingeniería e investigación científica. La misión de la RSPR es informar de manera confiable y oportuna la generación y efectos de los terremotos, tsunamis y otros fenómenos geológicos asociados a éstos para Puerto Rico e Islas Vírgenes. Uno de nuestros objetivos es ampliar el conocimiento sobre terremotos, tsunamis, sus potenciales efectos y medidas de preparación y mitigación de manera accesible a la población.

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/red-sismica-no-tiene-presupuesto-seguro-para-cumplir-con-su-mision#comment-0

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/red-sismica-no-tiene-presupuesto-seguro-para-cumplir-con-su-mision