



oficina de prensa noticias y eventos
sistema de alarma de tsunamis
merangely salas cruz, prensa rum



Red Sísmica instalará alarmas contra tsunamis

Por Merangely Salas Cruz
merangely@uprm.edu
PRENSA RUM

jueves, 26 de julio de 2007

noticias y eventos

- [Semana de los *prepas*](#)
- [Se educan en biotecnología](#)
- [Aprendizaje en la naturaleza](#)
- [Matemáticos ganadores](#)
- [La gerencia científica](#)
- [Competitividad de cada día](#)
- [Apoderadas en agricultura](#)
- [Desperdicios electrónicos](#)
- [Mundo de posibilidades](#)
- [Ingenieras mecánicas](#)
- [Orientan sobre finanzas](#)
- [Rector preside Junta LAI](#)

[Oficina de Prensa](#)

Con el propósito de alertar a la ciudadanía sobre amenazas que pongan en peligro la seguridad de los puertorriqueños, la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recibió esta semana un donativo del municipio de Mayagüez para la adquisición e instalación del primer sistema de alarma en la Isla.

La dádiva de 25 mil dólares permitirá iniciar el proceso de ubicación de la primera alarma -cuyo costo total es de 50 mil dólares- en el puerto mayagüezano. Con esto, la Sultana del Oeste se convertirá en la primera ciudad del Caribe y Centroamérica con un sistema de alarma para tsunamis y terremotos, entre otros fenómenos, indicó el alcalde de Mayagüez, José Guillermo Rodríguez.

"Hemos hecho un donativo inicial para que se pueda comprar y adquirir el primer sistema de alarma para establecer en la zona costera, de cinco que se van a implantar. Estos sistemas nos van a ayudar alertar a la ciudadanía que se encuentra en las zonas de alto riesgo en el momento que surja una emergencia, especialmente si es provocado por un tsunami", expresó el primer ejecutivo Municipal.

Agregó que su administración seguirá en colaboración con el proyecto hasta que todo el sistema de alarmas cubra la zona costera de Mayagüez. "Vamos a separar los fondos que tenemos para la adquisición de equipo y 200 mil dólares adicionales para cederlo a la Red Sísmica para que ellos puedan adquirir el restante equipo y cubrir toda la zona costera. Vamos a seguir ayudando hasta que ellos tengan los fondos necesarios para operar las 24 horas, como ellos desean y nos ayuden a preservar vidas", señaló.

Por su parte, el rector del RUM, el doctor Jorge Iván Vélez Arocho destacó la relevancia de este esfuerzo colaborativo entre el Colegio y el Municipio. "El importante apoyo del alcalde de Mayagüez, José Guillermo Rodríguez, al sistema de alarma de tsunamis en la Sultana del Oeste fortalece una crítica área de seguridad en la zona. Juntos podemos ofrecer a la población mejores estrategias en la eventualidad de una situación de emergencia", sostuvo.

Por otro lado, la directora de la RSPR, Christa von

Hillebrandt-Andrade explicó el funcionamiento del sistema de alarmas. "Lo que vamos a comprar es un sistema de radio altoparlante, que en el caso de una emergencia, ya sea un tsunami, un fenómeno meteorológico, una situación terrorista o local de emergencia, se activa y se comunica a través de altoparlante a todas las personas que están en un radio de tres millas de distancia del sistema. Es una sirena de audio pero, también tiene voz que indica lo que sucede. Suena con la información de lo que está pasando", dijo.

De igual forma, indicó que el sistema de alarmas tiene cuatro componentes. Éstos son: investigación del alcance de este fenómeno; monitoreo; comunicación de emergencias y respuestas de la ciudadanía efectiva. "Nosotros estamos trabajando en las cuatro áreas pero el sistema está específicamente para alertar a la población", agregó.

La preocupación surgió debido a que muchos de estos fenómenos ocurren durante la noche o la madrugada cuando la mayoría de la población está durmiendo. "Una gran parte de la población estaba sumamente preocupada sobre cómo ellos iban a recibir un mensaje de alerta si el evento ocurría de noche. Esto llena ese vacío que había", indicó la directora de la RSPR.

Finalmente, von Hillebrandt-Andrade informó que luego de su instalación llevarán a cabo una serie de ejercicios con la comunidad para que conozcan cómo funcionan estos sistemas de alerta. Asimismo, mencionó que se espera que la primera alarma esté instalada a finales del mes de septiembre.



Desde la izquierda, el alcalde de Mayagüez, José Guillermo Rodríguez entrega a la directora de la Red Sísmica, Christa von Hillebrandt un donativo para la implantación del sistema de alerta.



Christa von Hillebrandt-Andrade (a la derecha) explicó en que consiste el mapa de desalojo en caso de emergencia de maremoto. A la izquierda observa Aníbal Román.



Desde la izquierda el alcalde, José Guillermo Rodríguez y Christa von Hillebrandt-Andrade respondieron a las preguntas de los periodistas referente al funcionamiento del sistema de alerta.

Fotos Carlos Díaz / Prensa RUM



derechos reservados
www.uprm.edu © 2001. WDT

