

# ESTA SEMANA

4 VISION - 29 DE JUNIO AL 5 DE JULIO DE 2006

## Instalan mareógrafo en Aguadilla

La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) instaló un mareógrafo listo para detectar tsunamis en la playa Crash Boat de Aguadilla.

Esta representa la octava de 16 estaciones que NOAA y la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) del Recinto Universitario de Mayagüez ubicarán en Puerto Rico e Islas Virgenes, según explicó Christa G. Von Hillebrandt Andrade, directora de la RSPR.

Explicó que el mareógrafo se ubicó en una de las plataformas del antiguo muelle perteneciente a la Marina de los Estados Unidos. Agregó que para la instalación se

contó con el permiso y apoyo del municipio de Aguadilla. Indicó que la función principal de este equipo es detectar y enviar una señal por satélite inmediatamente en el caso de ocurrir un tsunami. "Los mareógrafos detectan cambios repentinos del nivel del mar ya sea por un tsunami o una marejada ciclónica", indicó.

Los datos también serán útiles para predecir inundaciones costeras y para la navegación marítima. "Con estos equipos se estará en mejor posición para detectar y alertar sobre tsunamis en Puerto Rico y el Caribe", reiteró al exhortar a los usuarios de la playa Crash Boat a que conserven esa tecnología tan valiosa.

Von Hillebrandt Andrade señaló que la instalación de estos mareógrafos comenzó hace un año atrás. Ya se han ubicado estaciones en San Thomas, dos en Santa Cruz, en Vieques, Culebra, San Juan y en la isla de Magueyes en Lañas. En los próximos meses se espera completar la instalación de los mareógrafos, Peñuelas, Yabucoa, Fajardo, Isabel II en Vieques y Arecibo.

Ante las lecciones aprendidas en los desastres reportados por tsunamis en la última década, especialmente el de Indonesia en el 2004, nuevas técnicas se han diseñado para detectar expeditamente estos fenómenos naturales, sostuvo Von Hillebrandt-Andrade.

Además de la instalación de mareógrafos se establecerá un centro de acopio y análisis de datos como parte del sistema de alerta de tsunamis en la RSPR. Los datos recopilados por los mareógrafos serán analizados junto con la información que brindan estaciones sísmicas, los mareógrafos y las boyas para decidir si es necesario emitir o cancelar alertas

Foto Lissette González Acevedo.



Christa G. Von Hillebrandt Andrade, directora de la RSPR

previamente difundidas.

"El tiempo es un factor crítico en este tipo de evento", enfatizó al indicar que con este sistema se trata de evitar también las falsas alarmas. El proyecto incluye el establecimiento de un prototipo de sirena en Mayagüez que notificaría a los residentes en el caso de un tsunami. Los datos de las estaciones sísmicas, los mareógrafos y las boyas están disponibles en Internet en los portales redsisimica.uprm.edu (estaciones sísmicas) tidesandcurrents.noaa.gov (mareógrafos) www.ndbc.noaa.gov/dart.shtml (boyas DART).

**Ferretería Vista Arenas**  
**Bajo Nueva Administración**  
**(antes Ferrería Arenas)**

**De todo para la construcción de su hogar, proyectos y negocios a precios de apertura.**

**Próximo Sábado 24 de Junio**  
**¡PULGUERO!**

**Hacemos entregas gratis**  
**(pueblos adyacentes)**