

🔍 búsqueda

🏠 www.uprm.edu

📄 más noticias

oficina de prensa noticias y eventos
 instalan mareógrafo en aguadilla
 mariam ludim rosa vélez, prensa rum



Instalan mareógrafo en Aguadilla

Por Mariam Ludim Rosa Vélez

mariamludim@uprm.edu

PRENSA RUM

viernes, 23 de junio de 2006

noticias y eventos

- [Fiesta académica colegial](#)
- [Doctorados honoris causa](#)
- [Se gradúa a los 16 años](#)
- [La excelencia colegial](#)
- [Disponible el kit empresarial](#)
- [Celebran congreso SECTAM](#)
- [Anuncian reunión horticultura](#)
- [\\$270 mil para matemáticas](#)
- [Tributo a Hostos](#)
- [Estudiantes sobresalen](#)
- [Programa de enfermería](#)
- [Gestión empresarial](#)

[Oficina de Prensa](#)

La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) instaló esta semana un mareógrafo listo para detectar tsunamis en la playa Crash Boat de Aguadilla. Ésta 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 Vírgenes, 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 se 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 estaremos en una 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 Lajas. En los próximos meses se espera completar la instalación de los mareógrafos de Mayagüez, Peñuelas, Yabucoa, Fajardo, Isabel II en Vieques y Arecibo.

Los datos de las estaciones sísmicas, los mareógrafos y las boyas están disponibles en Internet en los portales redsismica.uprm.edu (estaciones sísmicas) y tidesandcurrents.noaa.gov (mareógrafos) y www.ndbc.noaa.gov/dart.shtml (boyas DART).



Mareógrafo instalado en la playa Crash Boat de Aguadilla.