

Nuevo mareógrafo en Aguadilla

Por Mariam Ludim Rosa Vélez

mariamludim@uprm.edu

La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) instaló recientemente 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 (RUM) 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 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 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

