Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe realizó Taller de Modelación Numérica de Tsunamis

29/12/2015 - 09:15 pm

Reproducir Detener

En el marco del proyecto de Implementación del Modelo de Gestión de la Información para el Sistema Nacional de Alerta por Amenazas de Origen Marino, se desarrolló entre el 14 y 18 de

diciembre de 2015, el ‘Taller de Modelación Numérica de Tsunamis con Software HySEA’ haciendo uso de tecnología Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU por su sigla en inglés).

La actividad orientada por el profesor Sergio Ortega Acosta, instructor del grupo de investigación Edania y el Laboratorio de Métodos Numéricos de la Universidad de Málaga (España), fue realizada con el fin de continuar fortaleciendo la operatividad de los Centros Nacional de Alerta por Tsunamis con los que cuenta la Autoridad Marítima Colombiana (Dimar), en las ciudades de Cartagena, Tumaco y Bogotá.

A su vez, permitió a los funcionarios de Dimar ampliar sus conocimientos en cuanto a los procedimientos, gestión del riesgo y modelamiento de tsunamis, esto acompañado de ejercicios de simulación en diferentes lugares del mundo y en el Pacífico colombiano, empleando datos propios de la Entidad.