
Dimar participa en sesión de entrenamiento de tsunami con el proyecto SATREPS Colombia



17/01/2025 - 07:48 am

Reproducir Detener

El profesor Yushiro Fujii, de la Universidad de Tohoku, fue el encargado de dirigir la agenda de la segunda sesión del “Taller de modelación en tsunamis” que se efectuó en Bogotá y cuyo objetivo era el de modelar las fuentes sísmicas desde el punto de vista técnico.

De acuerdo al japonés “sin una fuente sísmica adecuada, no se puede modelar adecuadamente el fenómeno, que inicia con un sismo, y dependiendo de las características como su magnitud, profundidad, posición del epicentro tiene o no el potencial de producir un tsunami”.

El taller complementa la primera sesión que se desarrolló en octubre de 2015 y a través de éste se pudo analizar la experiencia japonesa, ya que por su alto nivel de amenaza el país asiático ha desarrollado grandes capacidades de detección de tsunamis.

Bajo este ejemplo, Colombia se permite profundizar en el conocimiento y la reducción de este riesgo, mejorar los procesos operativos del Centro Nacional de Alerta de Tsunami de Dimar y capacitar al más alto nivel al personal vinculado a estas tareas, de tal forma que el proceso de generación de la información de probables alertas sea confiable al más alto nivel de calidad.

Además de la jornada académica, el ingeniero físico Ronald Sánchez Escobar, como representante del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico, CIOH Pacífico, en calidad de investigador viajó esta semana a Japón para participar de un intercambio de investigadores frente al tema de la modelación de tsunamis e implementación de esquemas numéricos, que será de gran aporte para los avances del Proyecto SATREPS en Colombia y para la consolidación científica de la Dirección General Marítima.