Personal de Centros de Alerta de Tsunami en Colombia reciben entrenamiento sobre procedimientos operativos

20/11/2019 - 09:38 am

Reproducir Detener

En Bogotá del 18 al 22 de noviembre se realiza el curso "Entrenamiento sobre procedimientos operativos para Centros de Alerta de Tsunami", el cual cuenta con expertos de Puerto Rico, Hawaii y Colombia y cuyo objetivo es entrenar en procedimientos operativos para Centros de Alerta de Tsunami al personal de operadores del Centro Nacional de Alerta contra los Tsunamis – CNAT, Centro Nacional de Monitoreo y Vigilancia Marítima – CNMVM, Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe y Pacífico – CIOH y CCCP, así como miembros del Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunami – SNDAT.

Este espacio de formación es organizado por la Dirección General Marítima en coordinación con el Centro Internacional de Información de Tsunami (ITIC), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica – NOAA (por su sigla en inglés), el Centro de Alerta de Tsunami de Pacífico – PTWC (por su sigla en inglés), y la Red Sísmica de Puerto Rico.

Según Christa Von Hillebrandt-Andrade, Administradora del Programa de Alerta por Tsunami del Caribe de la NOAA (CTWP) ubicado en Puerto Rico, comentó que durante la capacitación principalmente examinarán las ciencias de los terremotos, los roles que tiene un Centro de Alerta de Tsunami, así como analizarán los productos de alerta de Tsunami que emite el Centro de Tsunami en Colombia en soporte a la gestión nacional y finalizarán con un ejercicio práctico.

Christa Von considera que en el trabajo de formación “es indispensable realizar ejercicios prácticos que pudieran ocurrir tanto en el Caribe como en el Pacífico y así responder más rápido en un evento real, de esta manera se pueden identificar las fortalezas y las debilidades en alertamiento de Tsunamis”.

Para Víctor Sardina, Geofísico del Centro de Alerta por Tsunami del Pacífico de la NOAA (PTWC) Honolulu, Hawaii, es “extremadamente importante esta formación ya que como tal en ninguna universidad del mundo se tiene un plan de estudios sobre Tsunami, este entrenamiento interdisciplinar permite un mejor aprendizaje”.

Sardina también explicó que los conocimientos que se adquieren en el curso son muy valiosos ya que indirectamente “permiten educar a la población sobre este fenómeno. Si un Centro de Alerta emite una alerta, pero la población no sabe cómo reaccionar eso no tiene ningún sentido”. Al respecto Víctor Huerfano, Director interino de la Red Sísmica de Puerto Rico, añadió que “la parte técnica es tan importante como la socialización de la ciencia con la comunidad, sobre todo, se debe saber llegar con información clara y precisa a las comunidades que están expuestas y así éstas puedan salir adelante por si mismas en un evento de Tsunami”.

Dentro de otros temas que se trabajaran en el curso se resaltan: Conceptos y bases teóricas sobre sismología y oceanografía asociada a la generación de un Tsunami; procedimientos operativos y desafíos actuales para monitoreo, alerta y respuesta de un Centro de Alerta de Tsunami; herramientas y aplicativos usados por los Centros de Alerta de Tsunami para la toma de decisiones y evaluación de un Tsunami; emisión y compresión de boletines, los conceptos de evacuación y planificación de estrategias de sensibilización, teniendo en cuenta la experiencia del Centro de Alerta de Tsunami del Pacífico – PTWC en los últimos años, e interpretación de los productos mejorados del Centro de Alerta de Tsunami del Pacífico – PTWC.

Este es el segundo taller de carácter internacional que se realiza en Colombia, con el objeto de capacitar y entrenar al personal de la Dirección General Marítima – DIMAR, que actúa como operador de guardia en el Centro Nacional de Alerta contra los Tsunamis – CNAT. El primer Taller Internacional “Monitoreo, Atención y Respuesta ante eventos de Tsunamis y uso de Productos Mejorados del PTWC, para la toma de decisiones a nivel nacional” se realizó en octubre de 2015.