

---

## I Reunión del Comité Técnico de Alerta por Tsunami (Ctn-At) y I Foro Nacional Región Pacífico, 2015



17/01/2025 - 07:48 am

Reproducir Detener

---

El evento contó con la participación de entidades como la Comisión Colombiana del Océano (CCO), el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico, en representación de la Dirección General Marítima (DIMAR), la Armada Nacional, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastre (UNGRD) y el Servicio Geológico Colombiano; además de representantes municipales de Defensa Civil Colombiana, Cruz Roja, Bomberos, Corporación OSSO, líderes comunitarios y estudiantes de bachillerato del municipio.

En el marco del comité, se dieron a conocer los avances, trabajos y compromisos adquiridos durante los años anteriores y se establecieron las necesidades en prevención de alerta por tsunami que existen actualmente en el municipio de Tumaco.

La reunión fue presidida por el Contralmirante Juan Manuel Soltau, Secretario Ejecutivo de la CCO y el Señor Capitán de Fragata Leonardo Marriaga Rocha, Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas del Pacífico (CIOH).

El CIOH Pacífico dio a conocer los distintos trabajos de investigación del fenómeno (tsunami) que viene realizando, y como se aborda el mismo dentro de las tareas propias del Centro, tomando como bandera el desarrollo de estudios para evaluar la amenaza e implementar herramientas que permitan realizar pronósticos de inundación por tsunami en las zonas costeras, mediante el uso de orto-fotografías, generación de modelos de terreno, coberturas vegetales generados del LIDAR, entre otros componentes y parámetros medidos en campo, y modelados para generar cartografía y facilitar la toma de decisiones. Así mismo, se resaltó el incremento de las capacidades de monitoreo por parte de DIMAR, pues actualmente el Centro cuenta con tres Puntos de alerta por Tsunami.

De igual forma el Servicio Geológico Colombiano (SGC), mostró el proyecto "Aplicación de las Tecnologías más avanzadas para el Fortalecimiento de la Investigación y Respuesta a Eventos de la actividad Sísmica, Volcánica y Tsunami, y mejoramiento de la Gestión del Riesgo en la Republica de Colombia", el cual se trabajará de manera conjunta con DIMAR y otras instituciones del orden nacionales e internacional, como entidades de Japón. Este trabajo busca fortalecer la capacidad de monitoreo, modelación, evaluación de riesgos y la difusión de información sobre terremotos, tsunamis y erupciones volcánicas en Colombia.

Este tipo de actividades ofrecen escenarios importantes para medir las capacidades y planes de respuestas, así como cohesionar y articular a las diferentes entidades gubernamentales que tienen responsabilidad ante la prevención y toma de decisiones en este tipo de fenómenos.

Durante la jornada también se abrió un espacio de sensibilización a la comunidad, donde todo el equipo del comité se movilizó hacia el colegio 'Rafael Pombo' y estuvo dispuesto a aportar, resolver dudas y brindar herramientas a los estudiantes, con el fin de que ellos replicaran toda esta información a familiares y amigos.

Cabe destacar que durante la reunión el (CTN-AT) y foro Nacional Región Pacífico 2015, se pudo identificar las falencias y fortalezas que existen a nivel nacional en el sistema de alerta, permitiendo unificar esta información y transmitirla a los diferentes líderes comunitarios, para que estos puedan evaluar su nivel de vulnerabilidad y así adquirir compromisos como primeros afectados.

Además se ratificó su rol como facilitadores de respuestas para los coordinadores gubernamentales

---

ante este tipo de eventos, donde se busca desarrollar actividades en las diferentes mesas de trabajo, acciones y compromisos institucionales, con el fin de mejorar la 'Gestión del Riesgo'.