



Este evento contó con la participación de las instituciones que forman parte del Comité, como la Comisión Colombiana del Océano (CCO), la Dirección General Marítima (DIMAR), Departamento Nacional de Planeación (DNP), Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo (UNGRD), y aquellas que hacen parte de la academia nacional, como la Escuela de Cadetes Almirante Padilla (ENAP), el Servicio Geológico Colombiano (SGC), Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Universidad Nacional sede Caribe (UNAL), y The World Wildlife Fund for Nature (WWF); todas estas involucradas en el monitoreo, diagnóstico y afectaciones socioeconómicas del país, en torno al Fenómeno del Niño en Colombia.

El Suboficial Tercero José David Iriarte, del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CIOH Pacífico), fue uno de los representantes de la Dirección General Marítima en este encuentro, donde se dio a conocer los avances obtenidos por la entidad con el sistema de monitoreo, así como la actualización de los diferentes índices oceánicos y atmosféricos, y el índice multivariado de Tumaco; valores de suma importancia para el seguimiento y predicción del fenómeno.

La suma de éstos análisis, resultados del sistema de monitoreo e investigaciones, le permitieron a los miembros del Comité evaluar las condiciones del fenómeno, donde, según la evaluación de las condiciones actuales, se puede señalar que en este momento existe una transición de fase cálida-débil a moderada, en el desarrollo del mismo.

De igual manera, en el evento se realizó **el “II Taller Nacional de Caracterización, Efectos y Medidas de Adaptación del Evento “El Niño” en el Caribe Colombiano”**; un espacio académico para presentar, entender y analizar este fenómeno, con integrantes del Comité, estudiantes y representantes de la academia.

Actualmente las instituciones están haciendo grandes esfuerzos en el monitoreo de este fenómeno, donde la Dirección General Marítima, a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico, mantiene un monitoreo constante mediante la toma de datos, en un punto referencial ubicado frente a la bahía de Tumaco, denominado “Estación 5”; además de los cruceros ERFEN, que se realizan anualmente.

La información recolectada por la Autoridad Marítima Colombiana es fundamental para mantener actualizado el índice multivariado de Tumaco, sin embargo, la naturaleza del fenómeno hace necesario implementar acciones para mejorar el análisis hacia una visión más holística y así disminuir las vulnerabilidades del sistema.