

## Dimar, através del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), participó en la 1ra Reunión Del Comité Técnico Nacional Para El Estudio Del Fenómeno “El Niño”, en Cali



---

17/01/2025 - 07:48 am

Reproducir Detener

Se contó con la participación de las entidades que forman parte del comité como: la Dirección General Marítima, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo (UNGRD), la Comisión Colombiana del Océano (CCO), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), y el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” (INVEMAR); además de representantes de la academia nacional.

El Capitán de Fragata Leonardo Marriaga, Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), fue el representante 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 estos análisis, resultados del sistema de monitoreo e investigaciones, le permitieron a los miembros del comité evaluar las condiciones del Fenómeno; “según la evaluación de las condiciones actuales, podemos decir que en este momento existe una neutralidad en el desarrollo del fenómeno y un acoplamiento del sistema en condiciones normales” señala el Director del CCCP.

De igual manera, en el desarrollo de este evento se realizó el 1er Taller Nacional de Capacitación y Medidas de Adaptación al Evento “El Niño”, un espacio académico para presentar, entender y analizar este fenómeno con integrantes del comité, estudiantes y representantes de la academia.

En el taller, el Capitán Marriaga expuso las características océano-atmosféricas ‘El Niño Oscilación Sur (ENOS), y explicó el fenómeno, su génesis y conceptos fundamentales, para dar a conocer a los asistentes que la complejidad del fenómeno y su análisis.

Al finalizar este encuentro, se concluyó lo siguiente:

- Actualmente las instituciones están haciendo grandes esfuerzos en el monitoreo de este fenómeno, especialmente Dimar, que a través del CCCP mantiene un monitoreo constante mediante la toma de datos en un punto frente a Tumaco, denominado “Estación5”, además de la realización anual de los cruceros ERFEN. La información recolectada por la Dirección General Marítima 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 mas holística y disminuyendo las vulnerabilidades del sistema.

- Es necesario que la academia se vincule al tema mediante el fortalecimiento de las líneas de investigación y la implementación de más estudios sobre el océano, además de incrementar las capacidades de talento humano disponibles para asumir futuros retos.
- Desde la institucionalidad se debe trabajar en la creación de un Proyecto País de 'ERFEN' y el 'ABC del ERFEN'; dos elementos de suma importancia para garantizar la disponibilidad de recursos presupuestales y la continuidad de este proyecto.
- Colombia se encuentra ante grandes retos regionales en el tema, por lo tanto, es necesario el trabajo conjunto e interinstitucional.