Dimar socializó efectos de El Niño en el Pacífico Sudeste durante los años 2015 - 2016



08/11/2017 - 03:15 pm

Reproducir Detener

El Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico, de la Dirección General Marítima (Dimar), ha planteado como parte de los objetivos del programa Estudio Regional del Fenómeno de El Niño (ERFEN), monitorear las condiciones océano atmosféricas del Pacífico colombiano, las cuales fueron socializadas durante el reciente Seminario Nacional de Ciencias del Mar (Senalmar), que se efectuó en la ciudad de Medellín.

En Senalmar, el CIOH Pacífico dio a conocer los resultados del análisis realizado a partir de los datos registrados durante la XVIII edición del crucero regional conjunto.

De igual forma, se hizo un exhaustivo análisis a nivel local, de los efectos producidos en la temperatura y salinidad, empleando datos originados del monitoreo quincenal efectuado en una estación fija ubicada a 10 millas náuticas de la línea costera de Tumaco, así como aquellos datos provenientes del Sistema de Monitoreo de Parámetros Oceanográficos y de Meteorología Marina (SMPOMM) de Dimar, los cuales permitieron detectar señales del evento ENOS de los años 2015 y 2016, en variables meteomarinas a nivel costero como por ejemplo los incrementos en el nivel del mar detectados en el mareógrafo ubicado en la localidad de Tumaco.

De la misma forma, la investigadora Ana Lucía Caicedo Laurido, funcionaria del CIOH Pacífico, presentó los esfuerzos que adelanta el centro de investigación con otros científicos de los institutos adscritos al programa ERFEN a nivel regional, como lo son el Instituto Oceanográfico de la Armada de Ecuador (Inocar), el Instituto del Mar del Perú y el Instituto de Fomento Pesquero de Chile; en temas de estandarización de metodologías para la obtención y análisis de datos, en los componentes físico, químico y biológico-pesquero.

La monitorización de las condiciones océano atmosféricas del Pacífico colombiano, se realiza a través de los cruceros oceanográficos que se llevan a cabo de manera simultánea con los demás países miembros de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS).

Con estas actividades desde Tumaco se contribuye a la consolidación de Dimar como una entidad pionera en el conocimiento de fenómenos de variabilidad climática, y el comportamiento de las condiciones oceanográficas y meteorológicas del Pacífico colombiano.