Dimar participó en workshop de redes regionales para el monitoreo de los océanos

30/05/2018 - 08:45 pm

Reproducir Detener

Los países miembros de las redes regionales Antares tienen la labor de monitorear los ecosistemas marinos y los posibles cambios que en éstos puedan llegar a generarse.

Con el objetivo de contribuir con la base de datos global y la promoción de datos de los países que no integran la red de monitoreo para un mayor acceso a la información, tuvo lugar en la ciudad de Lisboa (Portugal) el Workshop: NANO Global Project: “Observation of Coastal Productivity, Deoxygenation and Ocean Acidification at Selected, liderado por POGO (Partnership for Observation of the Global Ocean), y en el cual la Dirección General Marítima estuvo representada por el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe(CIOH).

La reunión contó con la participación de las delegaciones de los países miembros de las redes regionales de monitoreo de África, Sureste de Asia y Suramérica, y fue el escenario en el cual el CIOH del Caribe presentó el trabajo y registro de información realizado desde el año 2009 en la estación Antares localizada a 10 millas náuticas de la isla de Tierrabomba (Cartagena).

Dichos trabajos, efectuados de manera bimensual por el área de protección del medio marino, han consistido en la toma de muestras de agua que permiten monitorear parámetros fisicoquímicos y biológicos, como por ejemplo, fitoplancton, nutrientes, temperatura, salinidad, entre otros.

Estos datos han permitido validar imágenes de color del océano como la clorofila y modelos de predicción meteorológica y dinámica oceanográfica, utilizados para el análisis de las condiciones del puerto de Cartagena, siendo información clave del trabajo que permanentemente realiza el Centro de Investigaciones como soporte técnico y científico de Dimar en su rol de autoridad marítima, encargada de velar por la seguridad en la navegación, la protección del medio marino, el control a los bienes con características de uso público y la seguridad de la vida humana en el mar.