Dimar realiza levantamiento hidrográfico en la bahía interna y el canal de acceso de Buenaventura

06/07/2022 - 04:31 pm

La Dirección General Marítima (Dimar), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP) realizó un levantamiento hidrográfico en la bahía interna y el canal de acceso de Buenaventura, con el fin de actualizar la Cartografía Náutica Oficial de Colombia.

Este levantamiento batimétrico que se realizó a bordo del bote ARC “Isla Cascajal” utilizando una ecosonda multihaz con capacidad para tomar muestras a 300 metros de profundidad, se aplicó la técnica de marea en tiempo real, vértices de control de la red hidrográfica de referencia vertical y el modelo matemático de mareas elipsoidales, generado por el CCCP para esta zona, garantizando un menor grado de incertidumbre en la corrección por mareas durante esta maniobra.

Una vez se finalizó la toma de datos requerida, se procedió con la edición cartográfica, con el objetivo de generar la nueva carta náutica del puerto de Buenaventura, en articulación con el Servicio Hidrográfico Nacional (SHN) del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH).

Es importante resaltar que el resultado de este levantamiento no solo servirá como fuente al SHN para la actualización de la cartografía náutica, también aportará a la seguridad integral en la navegación y valiosos insumos para la toma de decisiones por parte del ejercicio de la Autoridad Marítima Colombiana; adicionalmente, servirá al CCCP para la investigación científica marina.

La Autoridad Marítima ratifica su compromiso con la exploración hidrográfica de las aguas someras y profundas del Pacífico colombiano, adicionalmente, seguirá actualizando la información de las aguas interiores marítimas, sistemas marinos y fluviomarinos, mar territorial, zona contigua y económica exclusiva, y ríos bajo su jurisdicción, en aras de brindar el mejor servicio al gremio marítimo.