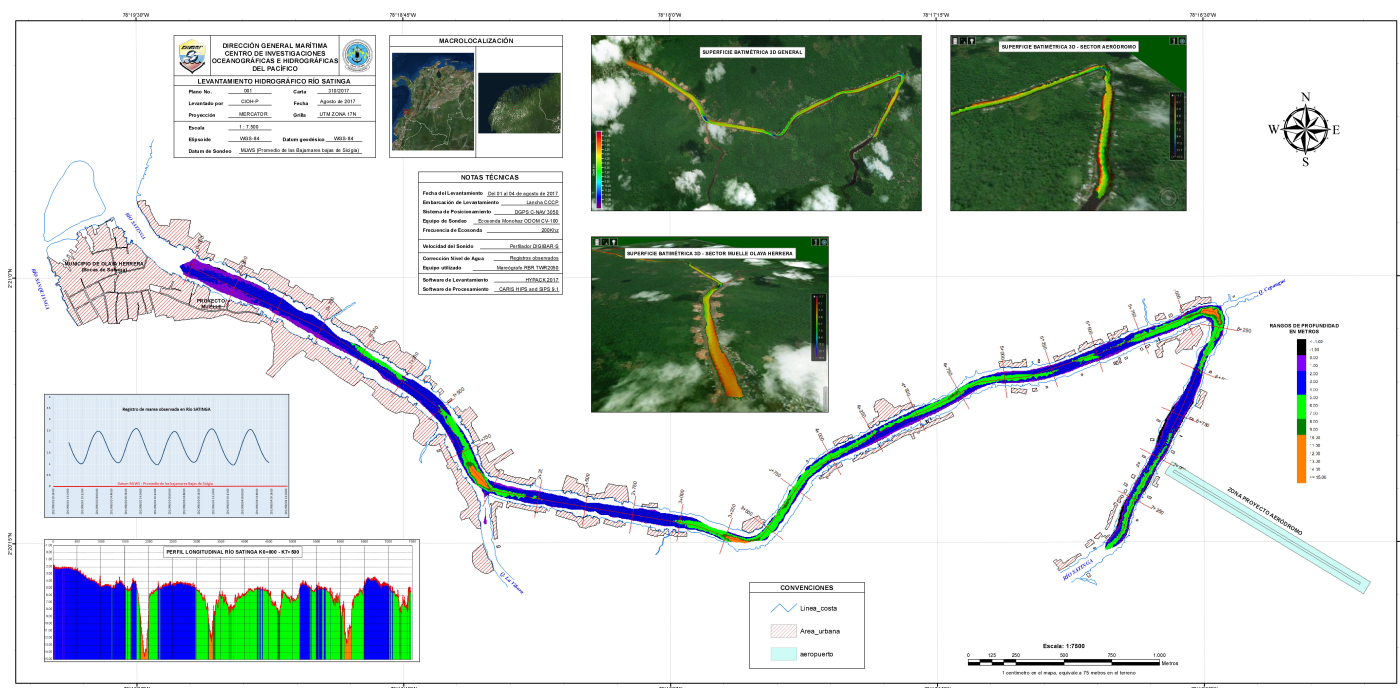


Dirección General Marítima coordinó levantamiento hidrográfico del municipio Olaya Herrera en Nariño



17/01/2025 - 09:22 pm

Reproducir Detener

Como una actividad de apoyo para la toma de decisiones, sobre futuros proyectos que beneficien el desarrollo de la región, la Dirección General Marítima (Dimar), a través de su Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico, y la Fuerza de Tarea Contra el Narcotráfico (FTCN) “Poseidón” de la Armada Nacional; unieron esfuerzos para que se efectuara con éxito, el levantamiento hidrográfico del municipio de Olaya Herrera, en el departamento de Nariño.

El levantamiento hidrográfico, fue coordinado por el director del CIOH Pacífico, Capitán de Fragata Leonardo Marriaga Rocha; esta fue una solicitud de la alcaldesa de este municipio, Elsa Mosquera, realizada durante el encuentro de Alcaldes del Pacífico, que se llevó a cabo en Bahía Málaga, al Contralmirante Carlos Gustavo Serrano, Comandante de la FTCN “Poseidón”.

Una vez dispuesta la logística, funcionarios del Área de Manejo Integrado de Zona Costera, realizaron el levantamiento hidrográfico con equipos de tecnología Monohaz; bajo los estándares de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI), para valorar el estado y condiciones existentes en el área.

Mediante esta tecnología, se generan los planos batimétricos e información digital espacial, para toma de decisiones ingenieriles, que permitirán la evaluación para la construcción de obras civiles, tales como un muelle para embarcadero y arribo de las embarcaciones de cabotaje, quienes mueven actualmente el comercio y el tráfico marítimo de pasajeros en el sector; así como la evaluación de un área destinada para el diseño de un aeródromo.

Como resultado de estas actividades hidrográficas, se encontraron profundidades que oscilaron entre los 0.60 a 15 metros, así mismo, se realizó el posicionamiento diferencial de rasgos de interés, como también la identificación de los peligros a la navegación e información para la toma de decisiones, en cuanto a las necesidades de señalización.

En total se levantaron 44.13 MN (Millas Náuticas) que equivalen a 8.173 kilómetros aproximadamente, lo que se constituye en una información que aumenta y fortalece la Seguridad Integral Marítima al estudiar nuevas acciones para responder a las necesidades de la población y del gremio marítimo del Pacífico nariñense.

