

## CIOH avanza en proyecto de Geomagnetismo Marino



17/01/2025 - 07:48 am

En el marco del proyecto de investigación de “Geomagnetismo Marino”, el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe lleva a cabo el levantamiento geomagnético de la Bahía de Cartagena, a fin de generar un nuevo producto científico que permita registrar en un mapa las anomalías de la zona estudiada.

Para ello el equipo de ingenieros geólogos, catastrales e hidrógrafos del CIOH Caribe realizaron la planeación de las líneas a levantar con una distancia de 100 metros entre cada una de éstas, para un cubrimiento total de 52.460 Km<sup>2</sup>, los cuales se logran empleando equipos como el magnetómetro marino. Hasta la fecha el proyecto registra un 47% de avance.

Este proyecto le permitirá a la Dirección General Marítima a través del Centro de Investigaciones aportar a la comunidad científica una nueva herramienta para la exploración geológica marina, la exploración de hidrocarburos y la búsqueda y localización del patrimonio cultural sumergido.

La publicación del mapa de anomalías magnéticas de la Bahía de Cartagena se realizará a finales de este año y se espera a futuro replicar este estudio en el pacífico colombiano.