A través de su Centro de Investigaciones, Dimar brinda apoyo técnico a proyecto de protección costera en Cartagena



02/05/2017 - 03:00 pm

Reproducir Detener

Con el objetivo de llevar a cabo el proyecto de protección al borde costero en la ciudad de Cartagena, la Alcaldía Mayor y el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe, en representación de la Dirección General Marítima (Dimar), suscribieron convenio interadministrativo para el desarrollo de trabajos entre el espolón Iribarren, localizado en el barrio El Laguito, hasta el deprimido de Crespo.

Los trabajos consistieron en el levantamiento batimétrico con sistema monohaz de la zona, con 7.000 metros de longitud; se levantaron datos desde 0.8 metros, como profundidad mínima, hasta 11.7 metros de profundidad máxima; toma de muestras y granulometría, dejando como resultado el registro de 53 muestras de sedimento, tomadas entre la franja de litoral y mar abierto, y clasificadas entre arena fina, gruesa y muy fina. Así como también, fueron registrados 8 perfiles de velocidad del sonido.

Estas labores realizadas, bajo estándares de calidad exigidos a la Dirección General Marítima por organismos como la Organización Hidrográfica Internacional, son los mismos que se aplican en la generación de la cartografía náutica y demás estudios generados por el CIOH del Caribe, en aporte al conocimiento técnico-científico del territorio marítimo nacional.

A su vez, estas actividades se realizan en cumplimiento con el Decreto Ley 2324 de 1984, el cual le otorga facultades a la Dirección General Marítima para colaborar y participar conjuntamente con organismos nacionales o extranjeros en proyectos y/o estudios de investigación y desarrollo de interés nacional en las áreas científicas de su competencia; suministrar asesoría técnica, así como los servicios prestados a las demás entidades públicas o privadas que lo requieran; fomentar el interés por la oceanografía, la hidrografía y la conservación de los litorales dentro del ámbito nacional, entre otros.