

Dimar contribuye a la prevención y control de la contaminación en la bahía de Cartagena



17/01/2025 - 07:48 am

Reproducir Detener

Con el objetivo de estudiar las variaciones de la contaminación en el ecosistema a corto, mediano y largo plazo de la bahía de Cartagena y zonas aledañas, que permitan evaluar su estado y la posible influencia relacionada con las actividades marítimas que en ella se desarrollan, la Dirección General Marítima a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH) trabaja en una red de estaciones de monitoreo en las aguas de este sector.

Estas actividades de investigación responden a acciones de manejo definidas dentro del plan de acción interinstitucional del Plan Maestro de Restauración Ecológica para la Bahía de Cartagena, al que Dimar aporta con 2 muestreos: el primero, realizado en el mes de junio, colectó muestras para procesamiento en laboratorio para las variables fisicoquímicas, propiedades ópticas, microbiológicas y biológicas.

Así mismo, en octubre se realizará el segundo muestreo, durante la época de lluvias para conocer de primer mano el comportamiento de estas variables en el cuerpo de agua y, con ello, conocer el estado actual de los ecosistemas para la toma de acciones que contribuyan al saneamiento y protección de la bahía.

El monitoreo continuo en este cuerpo de agua también permitirá crear una base de datos sólida que entregará resultados como: los valores en los cambios estacionales que modifican la ecología y productividad de la bahía, la evaluación del estado de la contaminación producto de actividades marítimas que sirva como soporte para la prevención, seguimiento y control de derrames de hidrocarburos o aguas de lastre, y el monitoreo de la calidad ambiental marina.

La Autoridad Marítima Colombiana trabaja para fortalecer las estrategias que garantizan la protección de la vida humana, el control del tráfico marítimo, las exigencias para la navegación, el bienestar de las poblaciones locales, la conservación de los ecosistemas y el desarrollo económico en la bahía de Cartagena.