

CIOH adelanta monitoreo de ecosistemas costeros



18/05/2019 - 02:15 pm

Reproducir Detener

En el marco de sus funciones como Autoridad Marítima encargada de velar por la protección del ecosistema marino, la Dirección General Marítima realizó el monitoreo a la estación Antares, ubicada a 10 millas náuticas (16 km) de la Isla de Tierrabomba.

La actividad liderada por el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH), es realizada cada dos meses, donde son tomadas muestras de la columna de agua para la medición de parámetros físico-químicos y biológicos, tales como nitritos, nitratos, conductividad, salinidad, pH, clorofila, fitoplancton, zooplancton, entre otros, los cuales permiten analizar las condiciones del ecosistema marino y su variabilidad en el tiempo.

En esta oportunidad fueron recolectadas más de 30 muestras de agua entre los 5 y 80 metros de profundidad, cuyos resultados son analizados en los laboratorios de la entidad a fin de comprender la incidencia que puedan tener fenómenos naturales en los cuerpos de agua de Cartagena.

Estos monitoreos son desarrollados por la Autoridad Marítima Colombiana desde el año 2008, fecha desde la cual hace parte de la Red Internacional de Monitoreo Ambiental y Oceánico Antares, integrada por países latinoamericanos con el propósito de estudiar los cambios a largo plazo en los ecosistemas costeros.