
Dimar verifica generación de arrecife artificial sobre el ex ARC "Quindío"



17/01/2025 - 07:48 am

Reproducir Detener

Con el objetivo de registrar el proceso de formación de biopelículas en el casco del buque hundido ARC “Quindío”, la Dirección General Marítima realizó a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe la primera salida de campo en aguas del Caribe colombiano.

De acuerdo a los funcionarios del CIOH Caribe en esta oportunidad se pudo observar que sobre el casco de la embarcación se encuentran adheridas biopelículas de nivel dos, donde están establecidas comunidades microbianas que han acondicionado el material de la estructura para dar pie a la adhesión de organismos planctónicos; se evidenciaron especies de bivalvos, balanos y algunas macro algas.

De acuerdo a la información suministrada por el CIOH Caribe estas actividades se llevarán a cabo de manera periódica en el marco del proyecto de investigación “Determinación del estado de formación de cobertura biológica sobre el ex ARC ‘Quindío’ dentro del parque temático de buceo ‘Ciénaga de los Vásquez’”, con el cual se busca establecer las características ambientales que permitan el recubrimiento biológico del casco del buque, la evaluación del proceso de adhesión de organismos a diferentes materiales y la formulación de recomendaciones para futuros naufragios controlados de embarcaciones

El buque ARC “Quindío”, tras 69 años de actividad (51 de ellos al servicio de la Autoridad Marítima colombiana como primera plataforma de investigación hidrográfica), el pasado 13 de noviembre de 2015 su casco fue colocado de manera controlada al noreste de la Isla Barú, como aporte al sostenimiento del ecosistema marino, a través de la generación de arrecifes artificiales.