
Más precisión en el mar: DIMAR fortalece sus pronósticos para el gremio marítimo en el Caribe

21/09/2026 - 02:49 pm

Reproducir Detener

Con el objetivo de garantizar que pescadores, navegantes y las comunidades costeras del Caribe colombiano cuenten con información cada vez más exacta sobre condiciones de navegación, la Dirección General Marítima (DIMAR), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e

Hidrográficas del Caribe (CIOH), avanza en la recolección de datos directamente en el medio marino.

Recientemente, el equipo de oceanógrafos y buzos recuperó varios instrumentos que permanecieron sumergidos durante tres meses en inmediaciones de la isla de Tintipán, en el golfo de Morrosquillo, labor que también se está replicando en el archipiélago de San Andrés.

Estos equipos incluyen correntómetros, sonar de barrido, mareógrafos (RBR) y boya de oleaje, los cuales, funcionan como estaciones de monitoreo que miden constantemente el oleaje, las corrientes, la presión y la temperatura del agua.

Más allá de alimentar bases de datos institucionales, el verdadero valor de extraer esta información es conocer cómo se comporta el mar en la cotidianidad. Lo que permite convalidar y ajustar los modelos de pronóstico locales de la Autoridad Marítima Colombiana.

“Los datos obtenidos nos permitirán ajustar y validar nuestros pronósticos, logrando información cada vez más precisa y confiable. De esta manera, (...) continuamos transformando los datos del mar en información que contribuya a la seguridad y al desarrollo de las actividades marítimas en nuestras costas”, indicó la Capitán de Fragata Rossny Carranza, Subdirectora del CIOH Caribe.

Esta caracterización detallada de nuestras aguas es, además, el insumo principal para desarrollar nuevas herramientas como el pronóstico de corrientes de resaca en el que la DIMAR se encuentra trabajando, orientadas a proteger la vida en el mar.

Todo este esfuerzo operativo y científico se desarrolla en el marco del proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad de Servicios Climáticos y Meteorológicos en Colombia, el cual busca que los usuarios tengan a la mano información robusta, clara y oportuna para el desarrollo de sus actividades diarias.

De esta manera, la Dirección General Marítima invita al gremio marítimo a verificar y hacer uso de estos pronósticos a través del Sistema de Pronóstico Meteomarino (SIPSEM) ingresando a:

<https://meteorologia.dimar.mil.co/sipsem-web/>.