Dimar fortalece la seguridad integral marítima del Pacífico Colombiano con boyas que monitorean las condiciones meteomarinas

04/02/2022 - 09:03 am

Reproducir Detener

Con el fin de fortalecer la seguridad marítima y proteger la vida humana en el mar, la Dirección General Marítima (Dimar), a través del grupo de Señalización Marítima del Pacífico (SEMAP) y la Red de Medición de Parámetros Oceanográficos y de Meteorología Marina, realizó el fondeo de dos boyas metocean watchkeeper que tienen como objetivo monitorear las condiciones meteomarinas del Pacífico colombiano.

La boya Metocean WKB01462-G3 fue ubicada a las afueras de Bahía Solano a 5,2 millas náuticas de Punta San Francisco, con el fin de realizar el monitoreo de las condiciones meteomarinas del área, cuenta con sensores de medición meteorológica (dirección y velocidad del viento, temperatura ambiente, humedad relativa, presión atmosférica, precipitación), además de sensores oceanográficos (ADCP y CTD: velocidad y dirección de la corriente, temperatura del agua, densidad y un sensor de oleaje para medición de dirección y altura del oleaje).

Asimismo, la boya Metocean WKB01472-G3 fue ubicada a 30 millas náuticas de la boya de mar del canal de acceso a Buenaventura para continuar con el monitoreo de las condiciones meteomarinas del área y conocimiento de la dinámica marina y atmosférica del Pacífico centro colombiano.

Estas mediciones se envían vía satélite al Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), en Tumaco, y sirven como insumo para la emisión de boletines de pronósticos meteomarinos; también permiten conocer la dinámica marina y atmosférica del centro, norte y oriente del Pacífico colombiano.

De esta forma, la Autoridad Marítima continúa poniendo a disposición todas sus capacidades humanas, técnicas y tecnológicas, que permiten proteger la vida humana en el mar, la seguridad de los navegantes y la prevención de la contaminación en el medio marino.