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



Noticias

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

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 meteomarineros; 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.

