Dimar fondea su primera boya oceanográfica en el Pacífico colombiano en aras de promover la investigación científica marina

14/02/2020 - 10:15 am

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (Dimar), en cooperación con el Instituto Coreano de Ciencia y Tecnología Oceánica (KIOST) realizó el fondeo de su primera boya meteoceánica en el Pacífico colombiano, la cual cuenta con una novedosa tecnología que tiene sensores para la toma de datos de temperatura del aire y presión atmosférica, intensidad y dirección del viento, temperatura y salinidad superficial del mar, altura significativa, periodo del oleaje, entre otros; con esto se cuenta con mayor información de la dinámica oceanográfica y meteorológica en esta región del país.

Con el fondeo de este elemento, se pretende continuar aportando de manera representativa al desarrollo de diferentes acciones de vigilancia integrada, dentro de los cuales se encuentra el Programa de Estudio Regional del Fenómeno de El Niño (ERFEN) promovido por la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS); así como en la implementación de herramientas operacionales, dentro de las cuales se encuentra la generación de indicadores climáticos y el fortalecimiento de los existentes (Índice Multivariado de Tumaco) además, promueve el fortalecimiento de capacidades de investigación científica marina como aporte de los diferentes programas nacionales e internacionales que se vienen realizando por intermedio del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CIOHP).

De esta manera Dimar a través del CIOHP, continuará generando productos científicos basados en el conocimiento de los procesos de interacción océano-atmosfera; así como la optimización de los pronósticos meteomarinos emitidos a diario en su página web con el propósito de contribuir con información oportuna a la ciudadanía.