

---

## **Dimar fortalece sus capacidades de Monitoreo de Parámetros Meteorológicos y Oceanográficos en Bahía Solano**



---

17/01/2025 - 07:48 am

Reproducir Detener

Se realizó la instalación y puesta en marcha de una estación meteorológica y una mareográfica en el municipio de Bahía Solano, en el muelle de guardacostas. Estos equipos hacen parte del crecimiento en capacidad de monitoreo que busca adquirir la Dirección General Marítima, bajo el trabajo realizado con el Sistema de Medición de parámetros Oceanográficos y Meteorológicos Marinos (SMPOMM).

Con la instalación de estas dos estaciones se esperan obtener registros en tiempo real de parámetros atmosféricos y oceanográficos como temperatura, humedad relativa, presión atmosférica, dirección y velocidad del viento, precipitación y nivel del mar, con el fin de servir de apoyo al proyecto adelantado en el Centro Nacional de Alerta de Tsunami (CNAT) y al Sistema de Alerta Temprana de Amenazas de Origen Marino (SATOM), dando cumplimiento a la agenda científica de DIMAR, enfocada al fortalecimiento de capacidades institucionales.

Es importante resaltar que en el extremo norte del Pacífico colombiano no se contaba con equipos de dicha magnitud, ahora con estas estaciones se obtendrá mayor cobertura en la medición de parámetros in situ, por lo que se convierte en una herramienta indispensable tanto para la DIMAR y para la comunidad que habita por estos sectores, con el fin de generar productos informativos en el campo atmosférico y oceanográfico, que servirán para cumplir con la misión de salvaguardar la seguridad de la vida en el mar.