


# Detalle Operación Estadística

17/11/2026 - 04:15 pm

Reproducir Detener

La operación estadística “Información Oceanográfica y de Meteorología Marina” proporciona información mensual de variables de meteorología marina para el conocimiento de las condiciones océano-atmosféricas de las cuencas del pacífico y caribe colombiano, para la seguridad integral marítima, investigación científica y toma de decisiones del gremio marítimo.

Para lo cual presenta información de las variables:

1. Precipitación

2. Temperatura del aire

3. Humedad Relativa

4. Dirección del viento

5. Velocidad del viento

6. Presión atmosférica

7. Nivel del mar

Tomada del Sistema Red de Medición de Parámetros Oceanográficos y de Meteorología Marina (REDMPOMM), el cual tiene como objetivo mejorar la capacidad de observación, diagnóstico y predicción de la variabilidad climática en diferentes escalas espacio-temporales asociadas con procesos de interacción océano-atmósfera-tierra. Este sistema está compuesto por: cuatro (04) Boyas de Oleaje Direccional, seis (06) Boyas Metoceanicas y treinta y siete (37) Estaciones Meteomareográficas desplegadas a lo largo del litoral Caribe y Pacífico Colombiano, así como en el área insular colombiana.

En ese sentido la Dirección General Marítima - DIMAR a través de los Centros de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas ubicados en el Caribe y Pacífico colombiano, siguiendo las directrices de la Organización Mundial Meteorológica - OMM, elabora estas estadísticas, que cubren diferentes zonas de responsabilidad en Colombia y con validez para distintos plazos de tiempo.

Esta información tiene dentro de usos, además de la toma de decisiones sobre la operatividad diaria del control de tráfico y vigilancia marítima o en operaciones de búsqueda y rescate, garantizando la seguridad integral marítima y portuaria, el desarrollo de actividades en el mar tales como:

1. Lucha contra la contaminación marina

2. Pesca

3. Navegación transoceánica

4. Deportes marinos

5. Navegación de recreo

6. Plataformas oceánicas

7. Investigación oceánica

