

## La Dirección General Marítima capacita a funcionarios en interpretación de diagramas termodinámicos y su aplicación



31/12/2020 - 10:10 am

La Dirección General Marítima (Dimar), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), capacitó a un grupo de suboficiales del curso de Oceanografía Física, de la Escuela Naval de Suboficiales ARC Barranquilla – ENSB, y a un grupo de pronosticadores, en temas de interpretación de diagramas termodinámicos y su uso para la predicción de tormentas de masas de aire.

En este espacio se desarrollaron directrices para conocer los datos de un diagrama termodinámico, cuya función principal es otorgar al pronosticador un estado actual o proyectado de las condiciones de la atmósfera; asimismo, calcular diferentes parámetros de humedad, temperatura atmosférica, y evaluar la estabilidad o inestabilidad de la atmósfera mediante diferentes métodos, tales como: índice de estabilidad, método de la parcela y método del gradiente térmico.

De igual forma, con el fin de fortalecer los conocimientos en técnicas de pronóstico, la Dimar capacitó a los funcionarios en el diagnóstico y pronóstico de diferentes fenómenos que afectan el clima en Colombia, específicamente relacionados con ondas tropicales, el ingreso de frentes fríos y el comportamiento de la zona de convergencia intertropical (ZCIT).

Con estas actividades, la Autoridad Marítima Colombiana fortalece las competencias de sus funcionarios y mejora las relaciones interinstitucionales a través de la participación activa del personal de la Armada de Colombia.