

## Resumen

La presente investigación tuvo el objetivo de analizar las necesidades de Logística Operativa en las Unidades del Comando de Guardacostas, mediante la verificación de las diferentes actividades y los requerimientos materiales para optimizar el control de área marítima territorial ecuatoriana, la aplicación de la encuesta y entrevista aplicada al personal del COGUAR y al Sr. Comandante respectivamente, cuyos resultados fueron observar que el proceso de abastecimiento es demorado, debido que el personal operativo notifica los requerimientos de recursos materiales, las bodegas no tienen existencias para suplirlas, por lo que se debe efectuar el proceso de adquisiciones, el cual puede afectarse por fallas en la elaboración de pliegos y en la documentación para la selección y pago de proveedores, por no aplicarse métodos adecuados para el pronóstico de las compras e inventarios, ni disponer de políticas establecidas en un manual de logística para la coordinación del abastecimientos entre las diferentes unidades operativas y administrativas. Se propuso como alternativa de solución para optimizar la Logística Operativa en las Unidades de Guardacostas, por lo tanto, es necesario el diseño de un Plan de Logística Operativa Naval aplicado a las Unidades del Comando de Guardacostas para contribuir a la optimización de la planeación y control en las actividades de abastecimientos evitando el flujo interrumpido de recursos mejorando la eficiencia de las operaciones navales en el control marítimo, cumpliendo los objetivos propuestos en beneficio de la comunidad que se sirve de los mismos.

**Palabras claves:** Logística Operativa, Operaciones Navales, Control Marítimo, Comando de Guardacostas, Recursos Materiales.

## **Abstract**

This research is aimed to analyze the needs of Operational Logistics Units of the Coast Guard Command, by checking the different activities and material requirements to optimize the control of Ecuadorian territorial sea area, with application of the survey and interview applied to COGUAR staff and it's director, the results were observed that the procurement process is delayed, because when operational staff notifies the requirements of material resources, the warehouse has not stocks to meet them, so that should make the procurement process, which may be affected by failures in developing specifications and documentation for the selection and payment of suppliers by not applying appropriate methods for forecasting and inventory purchases, nor have policies set out in a manual for the coordination of supply logistics between the various operational and administrative units. It was proposed as an alternative solution to optimize operational logistics in Coast Guard Units, a plan of operational logistics planning and control in the procurement of materials and supplies in these vessels, therefore the design of a model is necessary Naval logistics operations applied to the units of the Coast Guard Command to contribute to the optimization of planning and control of supply activities and distribution of resources, to improve the efficiency operations of maritime control and maximize the satisfaction of the community which uses them.

**Keywords:** Operational Logistics, Naval Operations, Maritime Control, Coast Guard Command, Material Resources.