

RESUMEN

Este proyecto de investigación está enfocado en la descripción de conceptos logísticos los cuales se vinculan con las unidades submarinas de la Armada del Ecuador. El objetivo de este proyecto es mejorar el desarrollo operacional para que estas unidades estén aptas para el desenvolvimiento institucional, y así contribuyan con la protección de los espacios acuáticos de acuerdo al Plan Integral de los Espacios Marítimos, el cual menciona que las Unidades Submarinas son vitales para la protección del territorio marítimo ecuatoriano. Las funciones de estas Unidades Submarinas es de vigilar y comunicarse con otras unidades sin ser vistas por el enemigo. Estas unidades se desempeñan evitando la acción enemiga, y dando información relevante la cual ayuda a atrapar a la persona que este cometiendo actos ilícitos impidiendo su escape. De esta manera la Armada del Ecuador se beneficiará no solo teniendo unidades más aptas para capturar al enemigo sino también evitando posibles ataques por parte de otros agentes invasores. Esta parte de la logística también ayudará a disminuir significativamente la piratería marítima y otros delitos graves en el mar. Por todos los beneficios antes mencionados, este proyecto se enfoca en el análisis de la logística integral para buscar mejoramiento en las actividades logísticas de las Unidades Submarinas y de esta forma aumentar el ciclo de vida útil de los equipos.

Palabras claves: Logística Integral, Soporte Logístico, Desarrollo de la Logística, logística en los Submarinos, Logística Integral en los Submarinos.

ABSTRACT

This project of investigation focuses on the description of logistic concepts that are related to the submarine units of the Ecuadorian Navy. The objective of this project is to improve the operational performance so all these units are suitable for the institutional development, and they can contribute to the security of the ecuadorian maritime space since that is their mission according to the Integral Plan of Maritime Space, which mentions that the submarines are vital the security of the ecuadorian maritime territory. The function of these submarine units is to guard and look after the enemy or any other invasive agent without being seen by them. These submarines communicate to other units giving essential information that will make either avoid or counter enemy proceedings. Therefore, these elements will help trap and get rid of undesirable people who are perpetrating illegal actions. In that way, the Ecuadorian Navy is going to get a vast amount of benefits since these units will help not only capture the enemy or undesirable people but also avoid future attempts from other agents. It will also reduce significantly the maritime robbery and other serious crimes on nautical territory. Because of all the profits mentioned above, this project addresses the maintenance and logistic support of these units so they can be prepared beforehand and ready for an appropriate usage or any unexpected emergency.

Key words: Integral Logistics of Submarines, Development of Logistics, Logistic Process in Submarine, Logistics of Submarines, integrated Logistics Support.