

## **RESUMEN**

El estudio realizado plantea el desarrollo del Elemento Funcional Logístico Abastecimiento en el Crucero Internacional de Instrucción Atlántico 2012 – II Fase del Buque Escuela Guayas buscando identificar los procesos en la logística del Abastecimiento y su desempeño en la travesía realizada.

Este proyecto tiene como propósito fundamental ayudar a mejorar la gestión logística del Abastecimiento y optimizarla debido a la responsabilidad de este sistema, al momento de considerar todas las medidas y providencias necesarias para el mantenimiento del flujo de materiales y recursos imprescindibles que asegure un nivel adecuado de disponibilidad de requerimientos a los integrantes de la dotación del buque.

El estudio inicia con la descripción y evaluación de todos los procesos que son necesarios realizar, para que el Abastecimiento sea efectivo, de acuerdo al Crucero de Instrucción Atlántico 2012 y su operación. Finalmente, se explica la planificación realizada mediante el análisis de las acciones tomadas para la adquisición de los requerimientos de la navegación y sus fuentes de abastecimiento basado en datos reales de la ejecución de la travesía.

## **ABSTRACT**

The research presented explains the planning process of the Logistical Functional Element of Logistics in the 2012 - II, International Instruction Atlantic Cruise aboard the Guayas School Sail Ship, keeping in mind the main purpose, which is identify the principal issues of logistics supply during the International Cruise.

Due to these facts, the fundamental purpose of this project is to help on how to improve the management of logistic supply and how to optimize it. Due to the responsibility of this system at the moment of considering all the necessary measures to maintain an easy material and resources motion to secure a high level of availability requirements of the personnel in charge of the ship's endowment.

This research starts with the evaluation and description of all the necessary steps made for the effective logistics supply and its operation. Next, it is explain how the planning was made. Finally, an improvement plan is proposed for the Logistics Supply process to allow its contribution on future Instructional International Cruises optimizing the Logistic system operation considering the Logistic Supply Management as a strategic activity in the decision making in regards to the execution of naval operations.