

RESUMEN

Los Centros de Mantenimiento de la Armada, con el devenir de los años han disminuido su capacidad de respuesta, ya que no se han desarrollado paralelamente con la modernización de los sistemas navales e incorporación de nuevos medios; pero principalmente por que no se ha concebido un plan, que propenda el sostenimiento logístico de estas unidades durante su tiempo de vida útil. Por esta razón el objetivo de este estudio fue establecer con claridad las capacidades con que cuentan los Centros de Mantenimiento, para lo cual mediante la ejecución de una encuesta, se logró cuantificar el nivel de conocimiento, equipamiento, documentación técnica y eficiencia que tienen éstos para atender los requerimientos actuales de las unidades. Posteriormente, se efectuó una investigación documental, para estimar los servicios que se podrían brindar a las nuevas unidades contempladas en el Plan de Fortalecimiento, plan que únicamente establece los medios a adquirir, sin embargo no se preocupa de planificar su sostenimiento. Finalmente, con los resultados obtenidos se evidenció la necesidad de fortalecer a los Centros de Mantenimiento, por lo que empleando técnicas de prospectiva y planificación estratégica, se determinaron las variables claves del sostenimiento logístico, y en torno a ellas se propuso un plan, que permita el desarrollo de las capacidades de mantenimiento.

PALABRAS CLAVE:

- **SOPORTE INTEGRADO LOGÍSTICO**
- **ILS**
- **MANTENIMIENTO DE UNIDADES NAVALES**

ABSTRACT

The Navy Maintenance Centers have with the time diminished the effective support given to the surface units, this has come to pass due to the modernization of their systems, the development of new technologies but mainly due to the lack of a clear plan for the logistic support of these surface units during their life cycle. For this reason, the purpose of this study is to accurately establish the capacity of the Maintenance Centers. Thanks to the data collected we have been able to evaluate the knowledge, equipment, technical documents and efficiency of the Maintenance Centers and their service to the surface units. Subsequently, a documentary research was carried out and contrasted with the results of the surveyed applied in order to estimate the maintenance services that could be available to keep the new units considered in the Strengthening Plan for Control of Aquatic Spaces in good conditions. Currently, the plan only considers acquiring the new units but it is necessary to plan the maintenance they will need. Finally with the results obtained from this study, the need of strengthen the Maintenance Centers was imminent and using foresight and strategic planning techniques, the key components of the logistical support were determined in order to propose a plan that will allow to grow the capacity for the Maintenance Center to ensure the correct performance and availability of Ecuadorian Navy Surface Units.

KEYWORDS:

- **INTEGRATED LOGISTIC SUPPORT**
- **ILS**
- **NAVAL UNITS MAINTENANCE**