

Resumen

En este trabajo titulado Incidencia en la estructura logística en el proceso del mantenimiento y conservación del material del subsistema de armas de la artillería antiaérea del Sistema de Defensa Aérea, se realizó una investigación bibliográfica documental identificando problemas básicos como la falta de personal calificado; recursos económicos reducidos; diversidad de Sistemas de Armas identificándose ausencia de trazabilidad, y, infraestructura y tecnología obsoleta por la falta de presupuesto. Se planteó el objetivo de evaluar la incidencia en la estructura logística en el proceso del mantenimiento y conservación del material del subsistema de armas de la artillería antiaérea del Sistema de Defensa Aérea. Aplicando una metodología exploratoria descriptiva, con un enfoque mixto para lo que se usó una encuesta aplicada a 98 señores oficiales; adicionalmente se realizó cinco entrevistas a expertos sobre el tema. Los resultados respondieron a los objetivos específicos determinando que la variable independiente enfocada en la estructura logística demuestra una tendencia positiva del 42,04 y la variable dependiente direccionada al proceso del mantenimiento y conservación del material del subsistema de armas de la artillería del Sistema de Defensa Aérea refleja una tendencia positiva del 52% lo que explicó que la estructura logística actual es inadecuada y afecta la operatividad del equipo militar. Con esta conclusión se realizó la propuesta identificando los factores críticos y su prioridad a través del Abaco de Regnier y la Matriz IGO. El plan de acción presentado propone estrategias urgentes, necesarias y para las menos importantes con el fin de mejorar los procesos indicados.

Palabras clave: Artillería antiaérea, estructura logística, Sistema de Defensa Aérea.

Abstract

In this work entitled Incidence in the logistics structure in the process of maintenance and conservation of the material of the weapons subsystem of the anti-aircraft artillery of the Air Defense System, a bibliographic documentary investigation was carried out identifying basic problems such as the lack of qualified personnel; reduced economic resources; diversity of Weapon Systems, identifying lack of traceability, and obsolete infrastructure and technology due to lack of budget. The objective was set to evaluate the impact on the logistics structure in the process of maintenance and conservation of the material of the weapons subsystem of the anti-aircraft artillery of the Air Defense System. Applying a descriptive exploratory methodology, with a mixed approach for which a survey was applied to 98 senior officers; Additionally, five interviews were conducted with experts on the topic. The results responded to the specific objectives determining that the independent variable focused on the logistics structure demonstrates a positive trend of 42.04 and the dependent variable directed to the process of maintenance and conservation of the material of the artillery weapons subsystem of the Air Defense System reflects a positive trend of 52%, which explained that the current logistics structure is inadequate and affects the operation of military equipment. With this conclusion, the proposal was made, identifying the critical factors and their priority through the Regnier Abaco and the IGO Matrix. The action plan presented proposes urgent, necessary and less important strategies in order to improve the indicated processes.

Keywords: Anti-aircraft artillery, logistics structure, Air Defense System.