

RESUMEN

El presente estudio está relacionado con el análisis del sistema SILOGE en el registro, codificación, control y seguridad del SILOGE, a fin de determinar las ventajas, desventajas y funcionabilidad del sistema en el manejo de inventarios, estudio que tuvo un alcance en el Batallón de Abastecimientos, para el cual se aplicó una investigación documental y de campo; donde se empleó documentos relacionados con el tema y se realizó estudios de observaciones en el lugar de los hechos, Con esta investigación se establecieron estrategias para mejorar el sistema actual del SILOGE, de tal forma de no incurrir en errores, que esté de acuerdo a los procesos actuales que involucran un control de inventarios continuo y un manejo de código automatizados, ya que con acontecimientos de pérdida del material bélico se requiere de un sistema que brinde una mayor seguridad, agilidad y más moderno, el mismo que debe ser desarrollado en coordinación con los usuarios del Batallón de Abastecimientos para una actualización más efectiva acorde a las necesidades de los usuarios.

PALABRAS CLAVE:

- **SILOGE**
- **ABASTECIMIENTO DE MATERIAL BÉLICO**
- **FUNCIONALIDAD**
- **CONTROL DE INVENTARIOS**
- **SEGURIDAD**

ABSTRACT

This study is related to the analysis of the SILOGE system in the registration, coding, control and safety of SILOGE, in order to determine the advantages, disadvantages and functionality of the system in inventory management, a study that had a scope in the Supply Battalion, for which documentary and field research was applied; where documents related to the subject were used and studies of observations were carried out at the site of the facts, This research established strategies to improve the current SILOGE system, so as not to make mistakes, that it is in accordance with current processes involving continuous inventory control and automated code management , since with events of theft of war material a system is required that provides greater security, agility and more modern, the same that must be developed in coordination with the users of the Supply Battalion for a more effective update according to the needs of users.

KEY WORDS:

- **SILOGE**
- **SUPPLY OF WAR MATERIAL**
- **FUNCTIONALITY**
- **INVENTORY CONTROL**
- **SECURITY**