

## **RESUMEN**

El presente trabajo de investigación, tiene como propósito evaluar el beneficio obtenido por la utilización de la Red de Datos de la Fuerza Terrestre, dentro del proceso de investigación se encontró que: Mediante Orden Ministerial N°. 114 emitida el 10 de Junio de 1995, se conforma la comisión de Modernización del Sistema de Comunicaciones de las Fuerzas Armadas teniendo como objetivo principal la definición de necesidades de la red estratégica de comunicaciones MODE, quedando diseñados e implantados cuatro anillos de comunicación P.D.H y terminales Multiacceso destinadas a proporcionar el servicio de comunicación de voz a todas las unidades de las FF.AA. Para el año 2006 debido a la imperiosa necesidad de disponer de comunicación de datos la DISICOME planifica e inicia la implementación de una red de datos a nivel nacional apoyándose en la plataforma tecnológica existente del MODE. Siendo interés del mando militar enlazarse con sus unidades militares y poder interactuar con las mismas a través de los aplicativos automatizados disponibles para optimizar sus medios y recursos. Conocer los beneficios de haber implementado esta red de datos, en la cual la institución ha realizado una gran inversión económica será nuestro principal objetivo de este proceso de investigación. Se determinó que la red de datos de la F.T es una herramienta de comunicaciones que integra a las unidades militares a través de las TIC's y que pese a falencias y deficiencias, los beneficios obtenidos son bastante significativos y que los mismos apoyan a la consecución de las operaciones militares.

### **PALABRAS CLAVE:**

- **FUERZA TERRESTRE**
- **MODE**
- **ORDEN GENERAL**
- **TICS**
- **DISICOME**

## **ABSTRACT**

The present research work is to evaluate the benefit of the use of the Data Network Ground Forces, within the research process it was found that: by Ministerial Order No. 114 issued on June 10, 1995, is constitutes the commission communications System Modernization of the Armed Forces with the main objective of defining strategic needs MODE communications network, being designed and implemented four ring terminals Multi-access communication and PDH service to provide voice communication all units of the Armed Forces for the year 2006 due to the urgent need for data communication and starts the DISICOME planned deployment of a network of national data based on existing technology platform MODE. As military interest linked to its military units and to interact with them through automated applications available to optimize their means and resources control. Knowing the benefits of having implemented this network data, in which the institution has made a huge financial investment, is our main goal. This research process it was determined that the data network of the FT is a communications tool that is integrated military units through ICT and despite flaws and shortcomings, the benefits are quite significant and that they support the achievement of military operations.

## **KEYWORDS:**

- **FUERZA TERRESTRE**
- **MODE**
- **ORDEN GENERAL**
- **TICS**
- **DISICOME**