

Resumen

La presente investigación se sustenta en la teoría de los sistemas, la misma que presenta el marco teórico apropiado para analizar la eficiencia en el proceso de toma de decisiones de la IVDE "AMAZONAS", dado que este proceso evidencia la capacidad de mando y control que mantienen las autoridades sobre las distintas actividades y operaciones militares que se desarrollan en la jurisdicción de esta División. Se ha considerado como referencia a esta teoría, debido a que la infraestructura tecnológica y la toma de decisiones que ocurren en la IVDE, son parte de un engranaje mayor, como es el Ejército ecuatoriano. De manera especial, esta investigación se centra en la jurisdicción que incluye a las provincias de Imbabura, Carchi, Esmeraldas y Sucumbíos, provincias que en la actualidad concentran gran cantidad de actividades ilegales conexas al narcotráfico y al crimen organizado. La investigación tiene como objetivo fundamental verificar la eficiencia en la toma de decisiones y para el efecto, se consideró el análisis de la estructura organizacional, de la infraestructura tecnológica y el conocimiento que tiene el personal militar de la División en el ámbito de la capacidad de mando y control. La investigación se desarrolló bajo una modalidad de investigación aplicada de tipo mixta, dado que considera medir la efectividad del mando y control a través del análisis estadístico de la encuesta aplicada a una muestra significativa del universo de estudio, y también interpreta el sentir o la percepción que tiene el personal militar de la jurisdicción sobre la capacidad de mando y control durante las operaciones militares desarrolladas en el 2022. Los resultados alcanzados proporcionan una base importante para la toma de decisiones futuras y para asesorar al mando militar sobre necesidades institucionales latentes.

Palabras clave: capacidad militar, infraestructura tecnológica, sistemas, mando y control, toma de decisiones.

Abstract

This research is based on the systems theory, the same one that presents the appropriate theoretical framework to analyze the efficiency in the decision-making process of the IVDE “AMAZONAS”, since this process demonstrates the command and control capacity that the authorities maintain on the different activities and military operations that take place in the jurisdiction of this División. This theory has been considered as a reference, because the technological infrastructure and decision-making that occur in the IVDE are part of a larger gear, such as the Ecuadorian Army. In a special way, this investigation focuses on the jurisdiction that includes the provinces of Imbabura, Carchi, Esmeraldas and Sucumbíos, provinces that currently concentrate a large number of illegal activities related to drug trafficking and organized crime. The fundamental objective of the investigation is to verify the efficiency in decision-making and for thos purpose, the analysis of the organizational structure, the technological infrastructure and the knowledge that the military personnel of the Division have in the field of the capacity of command and control. The research was developed under a applied research modality, furthermore, it is classified as a mixed investigation, since it considers measuring the effectiveness of command and control through the statistical analysis of the survey applied to a significant simple of the study universo, and also interprets the feeling or perception that the military personnel of the jurisdiction have on the command and control capacity during the military operations carried out in 2022. The results achieved provide an important basis for future decision-making and for advising the military command on latend institutional needs.

Keywords: military capacity, technological infraestructura, systems, command and control, take decisions.