

## RESUMEN

La presente investigación trata de establecer la importancia del apoyo de las operaciones de IVR en la planificación y ejecución de operaciones militares; y el grado de desarrollo de esta capacidad estratégica en el Ejército Ecuatoriano. El marco teórico del estudio se obtuvo por medio de la investigación bibliográfica de la doctrina de los Ejércitos de Ecuador, Estados Unidos y China. La investigación permitió determinar la importancia que le dan al reconocimiento, vigilancia e inteligencia estos ejércitos, mediante la integración de sus plataformas de mando y control conjunto, el desarrollo tecnológico de sensores y la integración de toda la información, para que sus comandantes militares conozcan la situación actual y puedan tomar las mejores decisiones. La modernización de las Fuerzas Armadas a nivel mundial, ha supuesto la reducción de los ejércitos, con la premisa de mantener su eficiencia, lo cual se puede lograr solamente si se incorporan los medios tecnológicos necesarios. Las operaciones actuales dependen de la velocidad de obtención y procesamiento de la información, avances tecnológicos y el empleo eficiente de las redes de comunicaciones, que determinarán el éxito o fracaso. La clave para lograr la victoria reside en que podamos obtener información, apreciar la situación, decidir y actuar antes que el enemigo. Se analizaron los retos y dificultades que deben enfrentar las unidades militares para obtener información del enemigo durante un combate, para finalmente proponer soluciones que ayudarán a estas unidades a obtener información precisa y oportuna, lo que facilitará la planificación y ejecución de las operaciones militares.

Palabras clave:

- **VIGILANCIA Y RECONOCIMIENTO**
- **INTELIGENCIA**
- **CAPACIDADES ESTRATÉGICAS**
- **OPERACIONES DE IVR.**

## **ABSTRACT**

This research paper tries to establish the importance of Intelligence, Surveillance and Reconnaissance (ISR) operations in support of the planning and execution of military operations; and the degree of development of this strategic capacity in the Ecuadorian Army. The theoretical framework of the study was obtained through bibliographic research of the doctrine of different armies like Ecuador, United States and China. The investigation determined the importance given by these armies to the reconnaissance, surveillance and intelligence operations, through the integration of their joint command and control platforms, technological development of sensors and the integration of all information, so that their Military commanders know the current situation and can take the best decisions. The modernization of the Armed Forces worldwide has led to the reduction of armies, with the premise of maintaining their efficiency, which can only be achieved if the necessary technological means are incorporated. Current operations depend on the speed of obtaining and processing information, technological advances and the efficient use of communications networks, which will determine success or failure. The key to achieve victory depends on getting information, appreciate the situation, decide quickly and act before the enemy. The challenges and difficulties that military units must face in order to obtain information from the enemy during a combat were analyzed, in order to finally propose solutions that will help these units to obtain accurate and timely information, which will facilitate the planning and execution of military operations.

Keywords:

- **SURVEILLANCE AND RECONNAISSANCE**
- **INTELLIGENCE**
- **STRATEGIC CAPABILITIES**
- **ISR OPERATIONS**