

## Resumen

La presente investigación se centra en el estudio de los factores que inciden en el desarrollo de las capacidades militares para el control del tráfico de armas en la provincia de El Oro, Ecuador, con el propósito de determinar estrategias efectivas de optimización de la capacidad de maniobra de las unidades militares en esta región. Mediante una metodología mixta, se llevó a cabo una identificación y descripción detallada de las capacidades militares actualmente en uso para el control del tráfico de armas en la provincia de El Oro. Seguidamente, se analizaron de los factores que ejercen influencia en la optimización de estas capacidades, abarcando una amplia gama de aspectos que van desde la disponibilidad de recursos y tecnología hasta la calidad de la capacitación y entrenamiento del personal militar. Posteriormente, se determinaron estrategias específicas diseñadas para potenciar la capacidad de maniobra de las unidades militares. Estas estrategias incluyeron la consideración de la implementación de tecnología avanzada, la promoción de una gestión eficiente de la información y el fortalecimiento de la inteligencia militar como elementos cruciales en la mejora del desempeño de estas unidades. Los resultados de esta investigación revelaron que las capacidades militares en la provincia de El Oro se encuentran en necesidad de mejoras sustanciales para abordar eficazmente las amenazas relacionadas con el tráfico de armas. Se identificaron factores clave que inciden en la optimización de estas capacidades, y se desarrolló una estrategia integral que responde a las necesidades actuales y puede contribuir significativamente a mejorar la capacidad de maniobra de las unidades militares en esta área. La relevancia de esta investigación radica en su potencial para mejorar la seguridad y la estabilidad tanto en la provincia de El Oro como en la región en su conjunto.

*Palabras Clave:* Capacidades militares, tráfico de armas, optimización, provincia de El Oro, estrategias de seguridad.

## Abstract

The present research focuses on the study of factors influencing the development of military capabilities for controlling arms trafficking in the province of El Oro, Ecuador, with the aim of determining effective strategies to optimize the maneuverability of military units in this region. Using a mixed-method approach, a detailed identification and description of the military capabilities currently in use for arms trafficking control in the province of El Oro were carried out. Subsequently, an analysis of the factors influencing the optimization of these capabilities was conducted, encompassing a wide range of aspects, from the availability of resources and technology to the quality of training and military personnel. Following this, specific strategies were devised to enhance the maneuverability of military units. These strategies included considering the implementation of advanced technology, promoting efficient information management, and strengthening military intelligence as crucial elements in improving the performance of these units. The results of this research revealed that the military capabilities in the province of El Oro require substantial improvements to effectively address threats related to arms trafficking. Key factors influencing the optimization of these capabilities were identified, and a comprehensive strategy was developed to meet current needs and significantly contribute to enhancing the maneuverability of military units in this area. The relevance of this research lies in its potential to improve security and stability, both in the province of El Oro and in the region as a whole.

*Keywords:* Military capabilities, arms trafficking, optimization, province of El Oro, security strategies.