

## **RESUMEN**

Este documento posee información orientada al uso de la tecnología de los drones como apoyo al desarrollo de las operaciones realizadas por el Cuerpo de Infantería de Marina que permita obtener información de objetivos que se encuentren en la zona que se realice la operación y ejecute acciones de vigilancia, búsqueda, reconocimiento y patrullaje del perímetro a controlar, para lo cual se realizó un estudio, valorización monetaria y análisis de las posibilidades de este nuevo equipo tecnológico y su utilización en zonas cubiertas por la Infantería de Marina, con el fin de cumplir de una mejor manera, parte de la misión del Cuerpo de Infantería de Marina, de realizar operaciones de mantenimiento de paz y ayuda humanitaria, es por esto que se hizo ineludible desarrollar la investigación del empleo, eficiencia, utilidad, ventajas y desventajas que ofrecen los drones como forma de asistir las operaciones militares; la idea primordial es que la capacidad tecnológica de los drones tales como el alcance que ofrece para vigilancia, la autonomía de su vuelo, vuelo sigiloso, y control del área a operar son algunas de las aportes de este dispositivo hacia la contribución de la seguridad de nuestro territorio, por lo tanto es importante enfatizar la ayuda confiable y alto rendimiento que ofrecerán a la ejecución de operaciones realizadas por el Cuerpo de Infantería de Marina y según nuestra investigación demostrar que se disminuirá los riesgos a los que están envueltos el personal de Infantes de Marina.

## **ABSTRACT**

This document is directed to use information of technology Drones to support the development of the operations performed by the Naval Infantry Corps to obtain target information that is in the area that the operation is performed and run surveillance actions information search, reconnaissance and patrol perimeter control, for which there has been a study, monetary valuation and analysis of the possibilities of this new technological equipment and its use in activities covered by the naval infantry areas in order to acquire better results and reduce the risk and dangers that are involved the personal of the naval infantry addition to safeguarding the internal security of the country, which is why it became unavoidable develop research employment, efficiency, utility, advantages and disadvantages offered by these teams as a way to assist military operations; the main idea is that the technological capabilities of drones such as the scope it offers for surveillance, the autonomy of their flight, stealthy flight, and area control operations are some of the contributions of this device to the contribution of security of our territory, therefore it is important to emphasize the reliable and high performance assistance that will be offered to the execution of operations carried out by the Naval Infantry Corps and according to our research demonstrate that the risks to which the personnel of Naval Infantry.

