

## **Resumen**

El proyecto se enfoca en el empleo de la tecnología para salvaguardar la vida humana en el mar y permite el mejoramiento de las medidas aplicadas para minimizar los accidentes que existen en los espacios acuáticos, mediante el uso de equipos tecnológicos, contribuyendo con la seguridad de las personas que realizan actividades en este medio, aumentando la efectividad de las operación de control que realiza el Comando de Guardacostas ubicado en la Península de Santa Elena. Los beneficiarios directos del empleo de la tecnología serán los oficiales y los tripulantes de las Unidades Guardacostas, ya que se dispondría de un personal más capacitado para manejar la tecnología del sistema de rastreo satelital. Determinar el uso de la tecnología en las unidades Guardacostas de la Provincia de Santa Elena para salvaguardar la vida humana en el mar mediante la verificación de los recursos tecnológicos de estas unidades. Implementar un manual básico del sistema cóndor sky para el personal que labora en la Capitanía y Estación Fija del Comando de Guardacostas en Salinas como parte del manejo de los equipos tecnológicos para salvaguardar la vida humana en el mar.

## **Abstract**

The project focuses on the use of technology to safeguard human life at sea allows the improvement of measures to minimize accidents that exist in aquatic spaces, using technological equipment, contributing to the safety of people operating in this environment, increasing the effectiveness of the control operation performed by the Coast Guard Command located in the Santa Elena Peninsula. The direct beneficiaries of the use of technology will be the officers and crew of the Coast Guard Units, since it would provide new support measures for neutralizing illicit activities, maritime search and salvage. Determine the use of technology in the Coast Guard units in the Province of Santa Elena to safeguard human life at sea by verifying the technological resources of these units. Implement a basic manual of the condor sky system for personnel working at the Captaincy and Fixed Station of the Coast Guard Command in Salinas as part of the management of technological equipment to safeguard human life at sea.