RESUMEN

Este proyecto de investigación está direccionado al estudio del análisis operacional como implementación de una herramienta estadística en la planificación de las operaciones de control de área marítima, ejercicios destinados a la vigilancia de los espacios marítimos, seguridad de la vida humana en el mar, control de las actividades ilícitas producidas en el territorio marítimo continental así como en el territorio marítimo insular. El estudio se enfoca en la aplicación del análisis operacional, que es una herramienta utilizada no tan solo en el ámbito militar, sino que empleada a nivel comercial e industrial identifica procesos productivos e improductivos que ayudan a la consecución de toma de decisiones para el mejoramiento de la institución. Se entrevista a señores oficiales que se desempeñan o desempeñaron como Jefe de Operaciones de CODESC con el fin de determinar las propuestas realizadas en una planificación operativa de control y vigilancia marítima. Se obtiene como principal resultado que existen herramientas actualmente aplicadas en la Armada del Ecuador para la planificación de operaciones como el Proceso de Planeamiento Naval, así como las consideraciones hechas por el staff de planificación de la misión que vienen dadas por su experiencia profesional, como por los resultados obtenidos en anteriores operativos. Se propuso la implementación de esta herramienta mediante la metodología del análisis operacional a fin de contribuir con propuestas definidas, exactas y demostrables a través del uso de la estadística y la programación.

PALABRAS CLAVES: Control de Área Marítima, Análisis Operacional, Fuerza de Superficie, Toma de Decisiones, Comandancia de Escuadra.