

RESUMEN

Este proyecto está orientado a la identificación de diferentes fuentes generadoras de ruidos, debido a una mala política de control de ruidos en las Fragatas Misileras de la Armada del Ecuador, denominada también higiene de ruido, las cuales afectan los alcances de detección del sonar y la hace más vulnerable a la detección y clasificación por parte de las unidades submarinas. En las operaciones antisubmarinas el control del nivel de ruidos es de vital importancia, debido a que en estas unidades existe el ruido propio de las maquinarias como lo son, el sistema de propulsión, maquinaria auxiliar, los cuales son inevitables. También existe el ruido generado por las actividades diarias que realiza la dotación, es aquí donde se puede contribuir a la disminución del mismo. El enfoque de la presente investigación es cualitativo, debido a que se aplicó una entrevista en donde se recopiló información real de las medidas que se aplican para el control de ruidos en las Fragatas Misileras de la Armada del Ecuador, la técnica de investigación es de campo, puesto que se realizaron visitas, entrevistas, encuesta para evidenciar que equipos generan un mayor nivel de ruido, como también las medidas que pueden seguirse para minimizar el nivel de ruido generado por el personal y el generado por las máquinas. El objetivo es la elaboración de un plan de capacitación al personal de las Fragatas Misileras de las medidas para una adecuada higiene de ruido en estas unidades navales optimizando las operaciones Antisubmarinas.

PALABRAS CLAVES: OPERACIONES ANTISUBMARINAS, CONTROL DE RUIDO Y FRAGATAS MISILERAS.