

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar la capacidad de funcionamiento del sistema contra incendio del Remolcador Chimborazo, para así establecer la situación actual en la que se encuentra, unidad perteneciente al escuadrón de auxiliares que posee actualmente la Armada del Ecuador, considerando el deterioro de cada uno de los equipos con el transcurso de los años, por lo que fue de suma importancia la elaboración del respectivo diagnóstico del sistema contra incendio, precautelando la seguridad del personal y el material. Para tener un conocimiento representativo sobre el sistema contra incendio en todo del buque, se comprobó mediante fichas de observación, el deterioro de los componentes del sistema, principalmente de las bombas de agua que se encuentran no operativas, las mismas que son primordiales para su funcionamiento, donde se propone recomendaciones para mejorar el sistema contra incendios y su eficiencia, garantizando la seguridad de la unidad.