

RESUMEN

El presente proyecto fue realizado con la temática concerniente al manejo de basura en las Unidades Navales de la Armada del Ecuador y como esta impacta negativamente al medio marino. El análisis teórico se centró en los tipos de desechos, manejo de desechos orgánicos e inorgánicos y el impacto ambiental, además de la normativa internacional en relación al impacto ambiental de Unidades Navales al medio marino. La investigación realizada en las diferentes unidades de la Escuadra Naval se pudo observar que en las Unidades Navales no se cuenta con una política de acuerdo al manejo de basura por tipo de desecho tanto orgánico e inorgánicos, es por esto que se propone implementar o modificar el sistema actual de manejo de residuos para contar con criterios que contribuyan con la minimización del daño ambiental producido por los residuos generados en estas unidades.

PALABRAS CLAVES: Desechos sólidos, buques, contaminación, medio marino, tratamiento de desechos.

ABSTRACT

This project was carried out with the theme concerning the handling of trash in the naval units in the Navy of the Ecuador and as this negatively impacts to the marine environment. The theoretical analysis focused on the types of wastes, waste management and organic and inorganic environmental impact, in addition to the international regulations in relation to the environmental impact of naval units to the marine environment. The research conducted in the different units of the Navy squad could be observed that in the naval units there is no policy of agreement to the handling of trash by type of waste both organic and inorganic, that is why we are proposes to implement or modify the current system of waste management for criteria that contribute to the minimization of the environmental damage caused by the waste generated in these units.

KEY WORDS: solid waste, ships, pollution, marine environment, waste treatment.