

RESUMEN

Este trabajo de investigación fue realizado con el propósito de poder medir la huella ecológica en la Base Naval de Salinas, para así determinar las fuentes de energía renovables que en el medio sean factibles y su uso o empleo contribuyan a la conservación del medio ambiente, reduciendo el impacto ambiental que se genera por la emisión de CO₂ dentro del reparto. Este proyecto tuvo su importancia para abrir campos de estudio sobre desarrollo sustentable, por medio del estudio y análisis de fuentes alternativas de energía. Pero todo esto se lo realizo en base a la medición de la Huella Ecológica, con la huella de carbono, para así estipular las áreas de consumo que más afectan al medio. La Base Naval de Salinas se encuentra geográficamente posicionada en una zona donde las condiciones meteorológicas son favorables para el provechoso uso de fuentes de energías renovables, como lo son la eólica y solar, Inclusive se al ser un reparto que alberga una gran cantidad de personas, los desechos o basura que se genera es de alto índice, pero con el estudio realizado se determinó que su uso puede ser factible para la generación de biocombustibles. La finalidad de este proyecto es poder establecer nuevas formas de aprovechar la energía de nuestro medio sin que esta afecte a la contaminación del mismo y así manejar una práctica de desarrollo sostenible.

PALABRAS CLAVE: HUELLA ECOLÓGICA, ENERGÍAS RENOVABLES, CONTAMINACIÓN

ABSTRACT

This research was conducted with the aim of measuring the ecological footprint in the Naval Base of Salinas, to determine the sources of renewable energy in the middle feasible and its use or employment contribute to preserving the environment by reducing the environmental impact generated by the emission of CO₂ into the deal. This project had its importance to open fields of study on sustainable development, through the study and analysis of alternative energy sources. But this is what made based on the measurement of the ecological footprint, the carbon footprint in order to provide consumer areas that affect the environment. Salinas Naval Base is geographically positioned in an area where the weather conditions are favorable for the beneficial use of renewable energies, such as wind and solar, Inclusive is to be a deal that has a lot of people, waste or waste generated index is high, but the study was determined that its use may be feasible to generate biofuels. The purpose of this project is to establish new ways to harness the energy of our environment without this affecting the pollution of the same and so drive a sustainable development practice.

