

## **RESUMEN**

Con el objetivo de generar información para la ejecución de un Sistema de Gestión Ambiental, y el cumplimiento con la normativa ambiental vigente en el país y la dirección militar, se ejecutó un Estudio de Impacto Ambiental Expost para el Fuerte Militar Atahualpa "Brigada De Infantería N.- 13 Pichincha", que comprende la identificación del medio también conocida como línea base además de la identificación y evaluación de impactos ambientales. Además se propuso un Plan de Manejo Ambiental para mitigar, controlar, prevenir, corregir y compensar impactos negativos y resaltar los impactos positivos dentro del Fuerte. En el Fuerte Militar Atahualpa "Brigada De Infantería N.- 13 Pichincha" se ejecutan 158 actividades identificadas de las cuales para la identificación de los efectos por impacto generado y con el fin de levantar observaciones se ejecutaron constantes visitas de fiscalización y generación de información referente a cada una de las áreas operativas del fuerte. Posterior a lo mencionado y para identificar y evaluar los impactos ambientales se empleó la Matriz Modificada de Leopold, determinando 66 impactos ambientales negativos 28 positivos y 66 impactos despreciables en relación a los factores del entorno en que se desarrollan. Finalmente la generación de un Plan de Manejo Ambiental que consta de 10 sub planes que ayudaran a la mitigación prevención y corrección de los impactos ambientales generados por las actividades que se desarrollan dentro del fuerte elaborados mediante indicadores cuantitativos y cualitativos siempre con concordancia a las normativas ambientales vigentes

### **PALABRAS CLAVE:**

- **MATRIZ DE LEOPOLD MODIFICADA**
- **ASPECTOS AMBIENTALES**
- **IMPACTOS AMBIENTALES**
- **EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**
- **PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

## **ABSTRACT**

In order to generate information for the implementation of Environmental Management System and compliance with current environmental regulations in the country and the military leadership , an Environmental Impact Ex post for the Military Fort Atahualpa " Infantry Brigade executed N 13 .- Pichincha "which includes identifying environmental baseline also known as well as the identification and evaluation of environmental impacts. In Strong Military Atahualpa "Infantry Brigade N.- 13 Pichincha " identified 158 activities run for identification of the effects generated by impact and in order to raise Observations Constant monitoring visits and information generation Referring to each of the operational areas of the Strong they are executed. After the above, and to identify and assess environmental impacts modified Leopold matrix was used to determine the 28 positive and 66 negative environmental impacts of negligible impact in relation to environmental factors that develop. Finally generating Environmental Management Plan consisting of 10 sub plans that help prevent and correct mitigation of environmental impacts generated by the activities developed within the fort made using quantitative and qualitative indicators always consistent with environmental regulations current

### **KEYWORDS:**

- **LEOPOLD MODIFICATE MATRIX**
- **ENVIRONMENTAL ASPECTS**
- **ENVIRONMENTAL IMPACT**
- **ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT**
- **ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN**