

## **RESUMEN**

El presente trabajo de aplicación comprende la generación y aplicación de una herramienta para la identificación y evaluación de impactos potenciales e impactos ambientales aplicable a la Fuerza Terrestre, para lo cual se establecieron actividades que partieron de la evaluación de las principales metodologías para la evaluación ambiental. Posteriormente, se estableció índices encaminados a determinar la gravedad y la gestión que realizan los diferentes repartos militares en el Ecuador para prevenir, mitigar, remediar o compensar dichos impactos; cabe recalcar que la presente propuesta, sirve como herramienta de control a las autoridades militares en cada una de los niveles de mando y para determinar la gestión que realizan las unidades en este ámbito; complementariamente, se analizó la presente herramienta, mediante el seguimiento de la información proporcionada por las diferentes unidades por el lapso de dos años, con la finalidad de verificar la aplicación de la gestión ambiental ejecutada por cada uno de los repartos militares dentro de la Fuerza Terrestre. En tal virtud, la presente herramienta identificó y evaluó los impactos ambientales en la Fuerza Terrestre durante los años 2014 y 2015, es así que, en el año 2014 se identificaron 2666 impactos ambientales de los cuales: 123 son impactos ambientales significativos, 2343 impactos ambientales no significativos, 25 impactos potenciales ambientales significativos y 175 impactos potenciales ambientales no significativos; mientras que en el año 2015 se identificó 1583 impactos ambientales de los cuales: 72 son impactos ambientales significativos, 1438 impactos ambientales no significativos, 21 impactos potenciales ambientales significativos y 52 impactos potenciales ambientales no significativos.

### **PALABRAS CLAVES:**

- **EVALUACIÓN AMBIENTAL**
- **FUERZA TERRESTRE**
- **IMPACTOS AMBIENTALES**
- **IMPACTOS POTENCIALES AMBIENTALES.**

## **ABSTRACT**

This study includes the creation and application of a tool to identify and evaluate potential and current environmental impacts pertaining to the ground troops, to accomplish this goal we established activities such as the analysis and assessment of the main methodologies for environmental evaluation. Subsequently, indicators were established to determine the severity of the environmental impact and the management that the different Ecuadorian military posts play to prevent, mitigate and remedy such impact. It is important to highlight that the main objective of this proposal is to be used as a control tool to aid the different ranking officers on each level to control and determine the way how their units are managing this aspect. Additionally, this environmental management tool required the collection and analysis of the information provided by the different military posts during two years; the main objective is to verify the outcomes of the use of this tool by each one of the military post within the ground force. In this virtue, applying the present tool identified and evaluated the environmental impacts in the ground force during the years 2014 and 2015, determining that in the year 2014 there were 2,666 environmental impacts of which: 123 are significant environmental impacts, 2343 non-significant environmental impacts, 25 Potential significant environmental impacts and 175 potential non-significant environmental impacts; While 1583 environmental impacts were identified in the year 2015, of which: 72 are significant environmental impacts, 1438 are not significant environmental impacts, 21 are significant environmental impacts and 52 are non-significant environmental impacts

### **KEY WORDS:**

- **ENVIRONMENTAL EVALUATION**
- **GROUND TROOPS**
- **ENVIRONMENTAL IMPACT**
- **ENVIRONMENTAL POTENTIAL EFFECTS.**