

RESUMEN

Con el fin de levantar información para la implementación de un Sistema de Gestión Ambiental, en cumplimiento con la normativa ambiental y la directiva militar, se realizó un Estudio de Impacto Ambiental Expost para la Escuela de Formación de Soldados del Ejército “Vencedores del Cenepa”, que comprende la caracterización del medio (línea base) y la identificación/evaluación de impactos ambientales. Además se propuso un Plan de Manejo Ambiental para prevenir, mitigar, controlar, corregir y compensar los impactos negativos y acentuar los impactos positivos. En la ESFORSE se ejecutan 176 actividades, de las cuales 74 generan aspectos ambientales, por su relación con los factores del medio. Para determinar la significancia, se realizó una valoración con la metodología planteada por Robberts & Robbinson en 1999, de esta manera se identificaron 35 aspectos ambientales significativos. En la etapa de evaluación inicial, se utilizó una lista de chequeo, con el fin de identificar las consecuencias de los impactos y levantar observaciones. Para la identificación y evaluación de impactos ambientales se empleó la Matriz Modificada de Leopold, y se determinaron 35 impactos ambientales (7 positivos y 28 negativos) con un valor total de -54, lo que indica que el impacto general es poco significativo. Y finalmente, el Plan de Manejo Ambiental consta de 8 planes elaborados mediante indicadores basados en la Metodología PER.

PALABRAS CLAVE: LÍNEA BASE, ASPECTOS AMBIENTALES, IMPACTOS AMBIENTALES, EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

SUMMARY

In order to gather information for the implementation of an Environmental Management System, in compliance to environmental regulations and military policy, an Environmental Impact Study for Escuela de Formación de Soldados del Ejército “Vencedores del Cenepa” was performed. It includes environment characterization (baseline) and identification/evaluation of environmental impacts. In addition, an Environmental Management Plan was proposed to prevent, mitigate, control, correct and compensate negative impacts and enhance positive impacts. 176 activities are executed in ESFORSE, 74 of them generate environmental aspects due to their relationship with the environmental factors. An evaluation was made to determine the significance by means of the methodology proposed by Robbins & Robbins in 1999, so 35 significant environmental aspects were identified. At the stage of initial evaluation, a checklist was used to identify the consequences of impacts and to gather observations. For identification and evaluation of environmental impacts, Modified Leopold Matrix was used, and 35 (7 positive and 28 negative) environmental impacts were determined, with a total value of -54 as a result, which indicates that the general impact has low significance. And finally, the Environmental Management Plan consists of 8 plans which were developed by indicators, which were based on PER methodology.

**KEYWORDS: BASELINE, ENVIRONMENTAL ASPECTS,
ENVIRONMENTAL IMPACTS, ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT,
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM**