

RESUMEN

El presente estudio ambiental estuvo orientado en identificar los principales impactos ambientales que genera las operaciones del Fuerte Militar Napo y establecer una propuesta de plan de manejo para cada una de las actividades impactantes. También, se realizó el levantamiento de información de línea base, así como también se determinó las áreas de influencia directa e indirecta, y el planteamiento del Plan de Manejo Ambiental y sus respectivas medidas ambientales. La identificación y evaluación de los impactos ambientales fueron realizados mediante la utilización de matrices Causa - Efecto, los aspectos analizados fueron: extensión, duración, reversibilidad y la categorización de impactos fue: Positivos, negativos de tipo: Leves, moderados, severos y críticos. Los impactos positivos representan el 36% del total de los impactos identificados, que se generan por las actividades de servicio como: Control de tenencia de armas, control de fronteras, apoyo en tareas de evacuación y rescate durante desastres naturales. Los impactos moderados se generan por las actividades de operación de: cocina, GAE, instalaciones administrativas y almacenamiento de desechos peligrosos y no peligrosos, y representan el 29% del total de impactos identificados. Igualmente, los impactos leves representan el 21% y se generan por la operación de: Hangar, generador eléctrico de emergencia e ingreso de vehículos por la prevención. Además, los impactos severos representan el 14% y son generados por: generación de aguas residuales domésticas de las diferentes dependencias del Fuerte Militar y por la generación de aguas industriales generadas en los talleres del Comando de Apoyo Logístico (CAL).

PALABRAS CLAVES: FUERTE MILITAR, DESECHOS COMUNES Y PELIGROSOS, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

SUMMARY

This environmental study was aimed to identify the main environmental impacts generated by the operations of the Napo Military Fort and it has developed a proposed environmental management plan for adverse impacts. We also collected information to establish the baseline for Environmental Management Plan and we determined the direct and indirect areas of influence. The matrix Cause - Effect was used to identify and assess the environmental. The environmental aspects analyzed were: extension, duration, reversibility and environmental impact categorization was: Positive, negative type: mild, moderate, severe and critical. The positive impacts account for 36% of the identified impacts, which are generated by service activities such as possession of weapons control, border control, support evacuation and rescue work during natural disasters. Moderate impacts are generated by operating activities: kitchen, GAE, administrative facilities and storage of hazardous and non-hazardous waste, accounting for 29% of all identified impacts. Also, mild impacts account for 21% and generated by the operation: Hangar, emergency power and income vehicle for prevention. In addition, the severe impacts account for 14% and are generated by: generating domestic wastewater of different departments of the Military Fort and the generation of industrial water generated in the workshops of the Logistics Support Command (CAL).

KEYWORDS: MILITARY FORT, ENVIRONMENTAL MANAGEMENT.