

RESUMEN

En el presente Estudio de Impacto Ambiental Ex Post realizado a la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE (Matriz Sangolquí) en el 2015, pudimos evidenciar las actividades y aspectos ambientales que generan impactos ambientales negativos, mencionando entre los principales: un mal manejo de los residuos comunes y orgánicos especialmente en el momento de la segregación, almacenamiento y disposición final, en donde encontramos principalmente la carencia de normas, programas y/o planes para el uso, depósito y reciclaje óptimo de los residuos antes mencionados; así como también el uso de la Mecánica y Gasolinera que no cuentan con un correcto manejo de aceites, lubricantes y combustibles, y una adecuada señalética, además la Universidad siendo una Institución en funcionamiento no cuenta con una Licencia Ambiental que le permita estar actualizada en cuanto a parámetros de regulación ambiental y categorización que se debe tomar en cuenta para sacar un permiso. Es por esto, que se realizó las respectivas matrices de evaluación de los impactos evidenciados mediante el levantamiento de la información obtenida en campo y además del análisis y post proceso de escritorio, para finalmente, obtener las respectivas conclusiones y recomendaciones del presente estudio. Gracias a todo el proceso previo realizado, se formuló propuestas de Plan de Manejo Ambiental, basadas en normas, leyes, ordenanza y acuerdos ministeriales que se aplican en el país y principalmente en el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Rumiñahui, para cada una de las áreas de la Universidad en donde sus actividades generan impactos ambientales negativos; planes que permitirán mitigar, reducir y controlar, dichos impactos que afectan principalmente al agua, aire, suelo y a la salud pública.

PALABRAS CLAVE:

ESIA EX POST, ASPECTOS AMBIENTALES, IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

ABSTRACT

In this EIA Ex Post made at the University of the Armed Forces - ESPE (Matrix Sangolquí) in 2015, we were able to demonstrate the activities and environmental aspects that generate negative environmental impacts, mentioning among the main ones: poor management common and organic especially at the time of segregation, storage and disposal, where are mainly the lack of policies, programs and / or plans for use, storage and optimal recycling of waste residues above; as well as the use of mechanics and gas station that does not have a correct handling of oils, lubricants and fuels, and adequate signage, besides being an institution University running does not have an environmental permit that allows them to be updated as parameters of environmental regulation and categorization to be taken into account to get a permit. It is for this reason that the respective arrays impact assessment evidenced by the rise of the information obtained in the field was done and also the analysis and post processing desk to finally get the respective conclusions and recommendations of this study. Thanks to all the preprocessing performed, proposed Environmental Management Plan, based on rules, laws, ordinances and ministerial agreements that apply in the country and mainly in the Decentralized Autonomous Municipal Government of Rumiñahui was formulated for each of the areas University where their activities generate negative environmental impacts; plans that will mitigate, reduce and control such impacts primarily affecting water, air, soil and public health.

PALABRAS CLAVE:

ENVIRONMENTAL IMPACT EX POST, ENVIRONMENTAL ASPECTS, NEGATIVE ENVIRONMENTAL IMPACTS, ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN.