

RESUMEN

Con la meta de concebir información para la realización de un Sistema de Gestión Ambiental, y el acatamiento con los procedimientos ambientales vigentes en el Ecuador y el Instituto Geográfico Militar, se elaboró un Estudio de Impacto Ambiental Expost para la Unidad de Gestión de Seguridad Documentaria, que se basa en la caracterización del entorno también llamado como línea base también de la detección y valoración de daños ambientales. Además se planteó un Plan de Manejo Ambiental para mitigar, controlar, prevenir, corregir y compensar daños negativos y destacar los impactos positivos dentro de la Imprenta, se identificaron 15 procesos los mismos que nos ayudan a la determinación de los efectos por impacto generado y con el fin de levantar observaciones se obtuvieron varias reuniones de chequeo y concepción de información de cada una de los sitios de procedimientos de la imprenta. Posterior a lo detallado y para detectar y valorar los daños ambientales se ejecutó la Matriz de Conesa interrelacionando con los componentes ambientales (físico, biótico, socio-económico y cultural), determinando 3 impactos severos, 2 compatibles y 10 moderados en función a los factores del medio en que se desempeñan. Finalmente la determinación de un Plan de Manejo Ambiental que enlista de 7 planes que auxiliaran a la mitigación, prevención y corrección de los daños ambientales obtenidos por los procesos que se ejecutan en la imprenta detallados a través de indicadores cuantitativos y cualitativos siempre acorde a las normativas ambientales vigentes. Tomar seriamente en cuenta el manejo de los desechos del mantenimiento de Impresiones Offset.

PALABRAS CLAVES:

- MATRIZ DE CONESA
- DAÑOS AMBIENTALES
- PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
- ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST

ABSTRACT

With the goal of conceiving information to perform an Environmental Management System, and compliance with environmental procedures in force in Ecuador and the Military Geographical Institute, an Environmental Impact Ex post for Documentary Management Unit Security was developed, which it relies on characterizing the environment also called as baseline also detection and measurement of environmental damage. In addition, an Environmental Management Plan was proposed to mitigate, control, prevent, correct and compensate for negative damage and highlight the positive impacts within the Printing, 15 they perform the same processes that help us identify the impact and effects generated in order to lift several meetings check observations and design information of each of the sites of printing procedures were determined. Subsequent to the detail and to detect and assess the environmental damage was executed Matrix Conesa, determining 3 severe impacts, 2 compatible and 10 moderate according to the factors of the environment in which they operate. Finally, the determination of an environmental management plan that lists 7 plans they do help to mitigation , prevention and correction of environmental damage obtained by the processes running on the detailed printing through quantitative and qualitative indicators always according to the regulations environmental regulations.

KEYWORDS:

- CONESA MATRIX
- ENVIRONMENTAL DAMAGE
- ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN
- ENVIRONMENTAL IMPACT STUDY EXPOST