

RESUMEN

En el presente Estudio de Impacto Ambiental Ex Post de los Procesos de Recolección de Desechos Peligrosos (Pilas y Aceites Usados) de ETAPA-EP, se pudieron identificar los aspectos e impactos ambientales que pueden generarse producto de las actividades y/o procesos que se realizan en la Planta de Almacenamiento y Tratamiento de Desechos Peligrosos de ETAPA-EP, mencionando los impactos de mayor significancia que se obtuvieron luego de realizar las respectivas matrices de evaluación de los mismos, los siguientes: En el tratamiento de los Aceites Usados, contaminación de agua por descarga de aguas tratadas y afectación a la salud de los trabajadores por la emisión de olores, exposición de aceite usado y recipientes con hidrocarburos al aire libre. En el tratamiento de las Pilas Usadas, riesgo de contaminación del suelo por generación de lixiviados. Además como parte del Estudio de Impacto Ambiental Ex-Post, se formulo el correspondiente Plan de Manejo Ambiental, basadas en la normativa ambiental ecuatoriana, todo esto con el fin de que se asegure la operación normal en la Planta de Almacenamiento y Tratamiento de Desechos Peligrosos (Pilas y Aceites Usados) y no ocasionen daños al medio ambiente.

PALABRAS CLAVES:

ESIA EX POST, ASPECTO AMBIENTAL, IMPACTO AMBIENTAL, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

ABSTRACT

In this EIA Ex Post Processes Hazardous Waste Collection (batteries and used oils) ETAPA-EP is able to identify environmental aspects and impacts that can be generated proceeds of the activities and / or processes performed in Storage Plant and Hazardous Waste Treatment ETAPA-EP, mentioning the impacts of major significance that were obtained after performing the respective parent evaluation thereof, the following: In the treatment of waste oils, water pollution discharge of treated water and effects on health of workers by the odor, exposure to used oil and oil containers outdoors. In the treatment of used batteries, risk of soil contamination by leachate generation. Also as part of the Environmental Impact Ex-Post, the corresponding Environmental Management Plan based on the Ecuadorian environmental legislation was formulated, all this in order that normal operation is ensured in the storage plant and Hazardous Waste Treatment (batteries and used oil) and does not cause environmental damage.

KEYWORDS:

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