

RESUMEN

La presente investigación es un Plan de Manejo de Residuos Sólidos, enfocada a 13 empresas que forman parte del Parque Industrial de la ciudad de Ambato.

El trabajo en una fase preeliminar consta de una recopilación de información teórica que abarca conceptos y generalidades sobre el tema, así como la temática legal de importancia para el estudio.

A continuación se realizó un diagnóstico ambiental individual de cada participante para poder conocer la empresa como tal y de esta forma comprender los procesos que ésta realiza e identificar las fuentes de generación de residuos sólidos en cada etapa.

Posteriormente, se elaboró un plan de manejo con la finalidad de procurar un uso adecuado de los residuos generados, todo esto enmarcado en la correcta gestión de los productos obtenidos y cumpliendo con la legislación en vigencia.

Finalmente se realizó un estudio económico particular para obtener valores numéricos que expongan los beneficios financieros que generaría la implementación del proyecto sugerido.

Se exponen así mismo conclusiones individuales, así como las recomendaciones del caso, para que los residuos generados sean manejados de forma adecuada y causando el mínimo impacto posible al ambiente.

DESCRIPTORES

- Residuos sólidos.
- Legislación.
- Diagrama de flujo de procesos.
- Áreas de generación.
- Inventario de residuos.
- Plan de manejo.
- Estudio Económico.
- Valorización de residuos.

SUMMARY

The present investigation is a Plan of Managing of Solid Residues, focused on 13 companies that form a part of the Industrial Park of Ambato's city.

The work in a phase preeliminar consists of a theoretical compilation of information that it includes concepts and generalities on the topic, as well as the legal thematic of importance for the study.

Next there was realized an individual environmental diagnosis of each participant to be able to know as so and thus to understand the processes that this one make and to identify the sources of generation of solid residues in each stage.

Later a Plan of Managing was prepared with the purpose of trying a suitable use of the generated residues all this framed in the correct management of obtained products and fulfilling the legislation in use.

Finally an economic particular study was made to obtain numerical values that expose the financial benefits that the implementation of the suggested project would generate.

Individual conclusion are also exposed as well as the recommendations of the case, so that the generated remainders are handled of suitable form and causing the minimal impact to the environment.

KEY WORDS

- Solid Remainders.
- Legislation.
- Process flowchart.
- Areas of generation.
- Inventory of residues.
- Handling Plan.
- Economic Study.
- Valuation of remainders.