

CIUDAD

Bogotá D.C.

LOCALIDAD

Kennedy

FECHA

2009

AUTOR

MARTHA CUSTODIA LAMPREA ZONA

TITULO

EVALUACION EXPERIMENTAL DE UNA ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO DE LA FRACCION ORGANICA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN LA PLAZA DE MERCADO DE BOGOTÁ. D.C.

TABLA DE CONTENIDO

PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA

OBJETIVOS

JUSTIFICACION

HIPOTESIS

1. MARCO REFERENCIAL

2. METODOLOGIA

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

4. CONCLUSIONES

5. PERSPECTIVAS Y RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

## RESUMEN

La obtención de una alternativa óptima para el manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos procedentes de la plaza de mercado puede ser altamente importante en la disminución del volumen de los residuos de la ciudad. Asimismo, el aprovechamiento de tales residuos puede ser útil en la producción de abono orgánico. Adicionalmente, toda la metodología implementada en la separación, clasificación, tratamiento y disposición puede originar no solo dividendos para los actores del problema sino una cultura de aprovechamiento de estos residuos que contribuirá enormemente para disminuir la problemática ambiental de nuestras ciudades.

La extensión de la alternativa "compostaje aerobio" puede establecer un mecanismo en el que la obtención del producto final se emplee para acondicionador de suelos y / o fertilizante orgánico. La utilización de productos convencionales como los fertilizantes químicos en los cultivos hace que se detenga la actividad microbiana afectando el nicho ecológico de diferentes ecosistemas principalmente contaminando el suelo afectando la microfauna existente en el suelo. Estos productos son utilizados principalmente para obtener mayores producciones y aumentar la calidad de cultivo.

## OBJETIVO

Evaluar experimentalmente una alternativa de aprovechamiento de la fracción orgánica de los residuos sólidos generados en la plaza de mercado de la localidad de Kennedy en Bogotá.

## DESCRIPCION FISICA

Documento en Físico 99 Pág.