

**PROPUESTA DE UN PROGRAMA PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS
SOLIDOS EN LA PLAZA DE MERCADO DE CERETE – CÓRDOBA**

**NATALIA LÓPEZ RIVERA
UNIVERSIDAD PONTIFICIA JAVERIANA
2009**

RESUMEN

En las plazas de mercado se producen unos volúmenes considerables de residuos sólidos los cuales son una de las principales causas que contribuyen a la contaminación ambiental. En la única central de abastos del municipio de Cereté (Córdoba) "CEREABASTOS"; se presenta una situación ambiental bastante preocupante; porque no se realiza correctamente el manejo integral de estos que se generan allí; los cuales evidencian impactos ambientales muy altos, que fueron arrojados por la evaluación de impacto ambiental; donde se ven afectados el aire por la generación de olores putrefactos producto de la descomposición de los residuos sólidos orgánicos que son los que más se producen, al paisaje (contaminación visual) por la acumulación en lugares inapropiados, al agua por vertimientos de estos al sistema de alcantarillado y en menor grado pero significativo a la salud de los actores principales (vendedores), por reproducción excesiva de animales infecto contagiosos.

Para contribuir de alguna forma con la disminución de la contaminación en este lugar; se propone un programa pertinente con actividades puntuales en las fases más críticas del manejo interno de estos residuos; el cual consta de proyectos dirigidos a: aplicación de bonos, educación ambiental, diseño de rutas de evacuación para los residuos, almacenamiento selectivo, instalación de un centro de acopio y fomentar la formación de una organización comunitaria que ejerza la actividad de rescate y aprovechamiento de residuos sólidos. Con el fin que en las fases de generación, separación y almacenamiento para evitar impactos ambientales y de algún modo aportar a la gestión ambiental municipal.

INTRODUCCIÓN

Pensar en la basura nos genera un rechazo inmediato hacia está, sin embargo, tenemos que convivir con ella y no solo en nuestro hogares, sino a la vuelta de cualquier esquina, en calles, a orillas de las carreteras, en los parques, en las plazas de mercado; en fin en cualquier lugar. Todo esto es el resultado de las diversas actividades que realiza el hombre en su diario vivir, donde ha generado una

ESTADO DEL ARTE – MENTES CREATIVAS

producción excesiva de desechos, los cuales se convierten en un inconveniente mayor a la hora de almacenarlos, disponerlos o eliminarlos.

Es por eso que se hace necesario aprender a manejar y aprovechar adecuadamente las basuras que producimos, dejarlas de ver como la percibimos y verlas como residuos que son objetos y que se puede transformar en otro bien, con valor económico; en especial los sólidos. La plaza de mercado del municipio de Cereté del departamento de Córdoba no es ajena a la problemática ambiental causada por el manejo inadecuado de residuos sólidos; porque en este lugar se generan a diario y especialmente en los días en los cuales se lleva a cabo la comercialización de productos agrícolas, una gran producción de residuos sólidos, a los cuales no se les da un tratamiento adecuado tanto en su generación, separación, recolección, transporte y almacenamiento; generando contaminación ambiental.

Teniendo en cuenta que en su mayoría los residuos sólidos que se producen en este lugar son orgánicos e inorgánicos, esta investigación surge de la necesidad de aportar para que se lleve un mejor manejo de estos y así reducir los impactos ambientales negativos que producen; por tal razón, el objetivo general de esta investigación es el de proponer un programa para el manejo de este tipo de residuos en la plaza de mercado de Cereté- Córdoba.

El documento se encuentra estructurado en cuatro capítulos, así: el primer capítulo contiene la descripción del problema; que va a dar una idea clara de la situación en general con relación a la problemática de los residuos sólidos y en consecuencia con lo que sucede a nivel municipal en la plaza de mercado de Cereté - Córdoba (CEREABASTOS). Posteriormente, encontramos la formulación del problema, las principales preguntas de investigación, luego la justificación y seguidamente los objetivos general y específicos, planteados para el desarrollo del trabajo investigativo.

En el segundo capítulo plantea el marco referencial donde se presenta: marco geográfico (descripción geográfica del municipio de Cereté), marco institucional (información sobre organización y estructura de la plaza de mercado), marco normativo (referente a las normas sobre residuos sólidos) , marco de antecedentes o estado del arte (relativo a trabajos de grado que han desarrollado el tema de residuos en plazas de mercado) y por último el marco conceptual en la cual se apoya conceptualmente esta investigación. Encontraremos en el tercer capítulo como se desarrolla el proceso metodológico, se describe la metodología utilizada y sus objetivos, las técnica de recolección de datos, el formato de la metodología, la población y la muestra.

ESTADO DEL ARTE – MENTES CREATIVAS

Por último está el capítulo cuatro, corresponde al análisis e interpretación de resultados; este análisis es con respecto a cómo se está llevando a cabo el proceso de manejo de estos residuos, con el fin de describir el procedimiento de generación, separación, almacenamiento, recolección y transporte. Seguidamente se presentan las conclusiones del estudio y algunas recomendaciones.

Finalmente se encuentra la propuesta del programa de manejo de residuos sólidos para la plaza de mercado CEREABASTOS; a través de la cual se busca disminuir los impactos ambientales generados o causados por el uso inadecuado de estos y por consiguiente en el municipio.

<http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/eambientales/tesis64.pdf>

EL PROBLEMA DE LAS BASURAS EN BOGOTÁ - DISEÑO DE UNA IDEA DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE RECICLAJE LAS EMPRESAS DE RECICLAJE: ¿SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN BOGOTÁ?

**RAFAEL LEÓN CASTRO
VIVIANA MONTENEGRO ROCHA**

2010

RESUMEN

La contaminación provoca un daño o desequilibrio a veces irreparable en el medio ambiente y puede provocar enfermedades respiratorias y digestivas. Se genera como consecuencia de la actividad humana y tiene relación directa con el crecimiento de la población y el consumo, se puede decir que en la medida que estos índices crezcan, muy probablemente la contaminación será mayor.

La contaminación puede ser a través de materiales sólidos, de gases o de sustancias líquidas. La forma sólida de la contaminación ambiental es la basura, ésta produce microorganismos y animales dañinos, que deterioran el suelo. La basura, además, produce mal olor y gases tóxicos y si cae al agua la contamina.

Hablamos de la contaminación sólida porque la investigación que se realizó tiene como fin ayudar a mejorar el tratamiento de las basuras. Con el propósito de mejorar el medio ambiente en la ciudad de Bogotá D. C, una de las ciudades que más produce basura en el país, se proponen los autores de este estudio presentar un diseño para la creación de una empresa que se encargue de la recolección, selección, limpieza y empaquetado de materiales reciclables. La empresa en mención, manejará un modelo de reciclaje diferente al sistema actual de recuperación de materiales aprovechables. Se establecerá en la localidad de Usaquén. La fuente principal de residuos sólidos aprovechables que tendrá la empresa serán los producidos en los hogares ubicados en los conjuntos y edificios residenciales del sector.

En este estudio se desarrolla en forma clara y precisa la oportunidad de negocio, los propósitos, las ideas, conceptos, las formas operativas, los resultados y, en resumen, la visión que se tiene del proyecto. Llegando a la conclusión que esta idea tiene todas las opciones de prosperar y mantenerse con buenos índices de rendimiento en el sector del reciclaje.

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Para lograr los objetivos propuestos, el tipo de investigación que se usó en el proyecto es la investigación exploratoria, la cual tuvo como objetivo primordial proporcionar conocimiento y comprensión del problema que enfrenta el investigador.

Se hizo una encuesta con un cuestionario estructurado, diseñado para obtener información específica, el cual se entregó a los encuestados. También se usó la observación "registro de patrones de conducta de personas, objetos y sucesos en forma sistemática para obtener información del fenómeno de interés"

MUESTRA. La población, fueron los conjuntos residenciales de la zona y la técnica de muestreo fue la probabilística aleatoria simple.

http://www.uelbosque.edu.co/sites/default/files/publicaciones/revistas/cuadernos_latinoamericanos_administracion/volumenVI_numero10_2010/problema_basuras_bogota.pdf