



# Manejo de los residuos sólidos en la central mayorista de Antioquia

**Omar Andrés Garzón Lara**  
Estudiante Contaduría Pública FUNLAM

El ser humano a lo largo de su existencia, se ha visto en la obligación de relacionarse con el medio ambiente que lo rodea; a pesar de esto nunca se ha dado a la tarea de cuidarlo, siempre ha buscado explotarlo y sacar algún provecho de este. Es solo hasta pleno siglo XX que el hombre se ha interesado en el cuidado del medio ambiente, solo hasta hace relativamente muy poco ha comenzado a pensarse la conservación de este y la responsabilidad que se ha tenido en su deterioro; en este punto es responsabilidad de todos la supervivencia de este.

Teniendo entonces conciencia del enorme daño, se ha querido buscar estrategias adecuadas para el manejo de residuos sólidos como una posible solución al deterioro ambiental, que solo hasta hoy se reconoce y se trata como una complicación que año tras año aumenta.

El crecimiento acelerado y desmedido de la población, el consumo exagerado de productos inoficiosos (los cuales son desechados sin consideración) y una cultura irresponsable, son entre muchas causas directas de la generación de altos volúmenes de residuos sólidos; que hoy en día son materia de gran preocupación. Cabe preguntarse ¿si ha servido de algo el acelerado daño ambiental?, ¿será que solo hemos ganado tecnología y productos de fácil consumo para mejorar nuestro estilo de vida?

Al manejar de una manera adecuada los residuos sólidos se puede garantizar en cierta medida una mejora de la calidad y estilo de vida de la población en general, aunque no se puede dejar de lado el progreso en los estados de salud pública y contaminación. Se debe dejar claro que la

gran mayoría de dichos residuos tienen como disposición final en los rellenos sanitarios, que a su vez estos generan gases. La idea de manejar estos residuos sólidos no va encaminada específicamente a la disminución de costos de estos residuos sólidos y sus complejos procesos, sino a la concientización e implementación de prácticas enfocadas al reciclaje.

Partiendo de la idea de que las organizaciones, primero que todo, deben hacer buen uso de los residuos sólidos, se trae a colación el ejemplo de la Central Mayorista de Antioquia (CMA), la cual queda ubicada en el municipio de Itagüí y es la segunda central mayorista del país, después de Corabastos (Bogotá); la idea de esta es centrar su atención en el gran volumen de residuos que arroja la misma, mostrando de alguna manera el manejo adecuado de estos residuos. La atención de la CMA esta puesta en la gran cantidad de desechos generados allí y las abundantes pérdidas de frutas y hortalizas por malos manejos pre y pos-cosecha.

La CMA ha creado desde el año 2000 entre sus comerciantes y usuarios una cultura ambiental sana, en coordinación de gestión ambiental; denominada "Mi Mayorista limpia", teniendo esta como objetivo general la disminución en la generación de residuos, que a su vez, utilizando las herramientas necesarias y adecuadas se lograra reducir las altas tasas de contaminación con el fin último de alcanzar un equilibrio ambiental.

La central mayorista con este proyecto busca replantear la relación organización-ambiente, y a su vez plantear la iniciativa en la relación hombre-ambiente buscando cuidar y mantener nuestro medio inmediato.



Partiendo desde el punto de vista del estudio de caso e implementando la realización de aplicación de encuesta entre los usuarios, trabajadores y propietarios de la gran mayoría de negocios grandes siendo estos los más generadores de residuos sólidos dentro de la CMA, se puede observar que últimamente se han venido actualizando varias alternativas para la solución en el manejo de residuos sólidos.

Teniendo en cuenta que se ha venido efectuando una responsabilidad empresarial en torno al medio ambiente con énfasis al desarrollo sostenible, se tiene en cuenta como desarrollo sostenible; según el informe Brudtland "nuestro futuro común" de 1987, el desarrollo sostenible es la relación de formas de progreso que satisface las necesidades de la actual generación sin perjudicar las generaciones futuras en las satisfacciones de sus propias necesidades apuntando a mejorar el bienestar material del hombre a través del uso racional de los recursos naturales sin agotar el capital que posee la tierra.

El concepto de desarrollo sostenible emerge de un conjunto de cumbres entre las cuales se encuentran, el informe de Brudtland "Nuestro Futuro Común" de 1987, cuyo objetivo era solucionar los problemas ambientales mediante políticas que permitieran una relación amigable del hombre con el medio ambiente para que así la generación existente y las generaciones futuras tuviesen asegurados los recursos asegurados.

Luego de este informe, se lleva a cabo la Cumbre de la Tierra en 1992, tocando temas referentes al medio ambiente y al desarrollo de naciones, quedando como consigna la declaración de Río de Janeiro del mismo año; su objetivo era el desarrollo sostenible como medio de supervivencia de sociedades. Esta declaración dio lugar al Programa 21 cuyo objetivo era el de abandonar el modelo de crecimiento económico insostenible en favor de actividad que protegiera y renovara los recursos ambientales, de lo que dependía el crecimiento y desarrollo.

Posterior a este, se genera el protocolo de Kyoto en 1997, donde se trató los cambios climáticos debido a la gran cantidad de gases de efecto invernadero.

Por último, se tiene la declaración de Johannesburgo del 2002, en la cual se retomó el programa 21 y su objetivo era el edificar una sociedad humana global, equitativa y amable, consiente de la necesidad de dignidad humana para todos.

Teniendo como antecedentes todas las cumbres mencionadas, es importante resaltar la labor de Colombia en cuanto a las normativas concernientes al medio ambiente creando la Ley 99 de

1993 por la cual se ha creado el ministerio de medio ambiente. Esta ley entiende por desarrollo sostenible lo que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustentan ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades.

Después de observar estos datos, se debe tener en cuenta que en Colombia se ha venido tomando parte de estos proyectos, no solo para la reutilización de residuos sólidos, sino también para la disminución de estos, ya que, ello genera gases nocivos para la salud y el medio ambiente. Llegando al punto de partida de la investigación e idea central de este artículo, que es la central mayorista de Antioquia, con la labor que está realizando con la reducción de residuos sólidos y su contribución a la conservación del medio ambiente, se puede hablar de algunos proyectos que se han realizados allí como lo es mi mayorista limpia que se trata de un compromiso con los copropietarios de la CMA en mantener las áreas de trabajo y sus alrededores limpios con el fin de generar un espacio agradable para el comercio y sus visitantes.

Otro de los proyectos de la CMA es el de la picadora de residuos sólidos orgánicos y se facilitaba el picado de productos naturales como frutas legumbres y hortalizas para el fácil manejo a una destinación final, lastimosamente a pesar de ser una idea con muchas ambiciones y que prometía mucho para la conservación del medio ambiente fracaso debido a los altos costos que esta generaba. El último proyecto que se ha podido observar en la CMA, para la contribución a un ambiente mejor es la planta de hidrogeno que está en la expectativa de resultados y que funciona con los residuos sólidos de la misma central mayorista.

En vista a lo anterior, se observa que la CMA implementa una cultura de desarrollo sostenible, de acuerdo a la definición del informe de Brudtland, ya que, la CMA se ha venido favoreciendo por medio de los proyectos de manejo de residuos sólidos no tanto en lo económico y ambiental, sino también en un buen ambiente de compra y de espacio libre de contaminación.

La invitación de este artículo es que se deben planear proyectos para las mejoras y el mantenimiento del equilibrio ambiental no solo pensando en el presente, sino en las generaciones futuras. Es importante resaltar el compromiso que tiene la CMA con el medio ambiente y con las personas que de muchas maneras están vinculadas con esta, es un buen ejemplo de que las organizaciones también pueden contribuir a disminuir la contaminación y la generación de residuos sólidos, los cuales de muchas maneras nos afectan a todos.