

## **Identificación De Alternativas Para El Manejo Integral De Los Residuos Sólidos En La Central De Abastos De Villavicencio**

### **Resumen:**

El crecimiento demográfico acompañado por las economías de consumo han llevado al uso irracional de los recursos naturales, los cuales son cada vez más escasos y menos asequibles, a su vez generando el impacto ambiental producto de las diferentes actividades antropicas que generan un sin número de residuos sólidos. La situación expuesta anteriormente se presenta con mayor preocupación en los centros urbanos, los cuales han pasado de concentrar el 30% de la población total del país, al 70 % en los últimos 40 años. Villavicencio no se escapa de esta realidad ya que no existe una política de gestión integral de los residuos sólidos y en lugares como la central de abastos de Villavicencio (CAV) se han descuidado los aspectos ambientales relacionados con el manejo de los residuos sólidos, si bien por una deficiente organización administrativa, operativa y comercial, también por el crecimiento poblacional producto de la reubicación a ésta de múltiples vendedores de diferentes sectores de la ciudad sin un sentido de pertenencia con los residuos que producen, evidenciando problemas en la infraestructura y logística para el manejo de los residuos sólidos, no contando con los equipos apropiados para su recolección y evacuación de manera organizada, lo cual expone la población a focos de enfermedad, a la contaminación de alimentos, a malos olores, a riesgos tóxicos como los generados por la inadecuada manipulación de los productos cárnicos, lesiones personales entre otros, que a su vez generan un impacto negativo en los consumidores evidenciado en la creciente migración de clientes y vendedores a otros sectores de la ciudad.

La situación expuesta anteriormente hace evidente la necesidad de elaborar una alternativa que permita el manejo integral de los residuos sólidos generados en la CAV dentro de un modelo que minimice la producción de desechos y maximice el aprovechamiento de estos, creando beneficios sociales y económicos a la comunidad de la central de abastos. Esta alternativa se logrará concebir en tres fases: La fase de diagnostico, a través de la cual se recopilará toda la información necesaria para elaborar la alternativa de gestión, desde la identificación del contexto socio cultural, la clasificación cuantitativa y cualitativa de los desechos producidos e investigación bibliográfica y de experiencias en otras plazas sobre los diferentes usos y aprovechamientos de los diferentes desechos; el análisis de esta información será socializado y se conformará un comité para elaborar e implementar la propuesta. Esta propuesta será elaborada en la segunda fase y será socializada a un grupo experto para su perfeccionamiento y finalmente será implementada a través de un plan de acción elaborado como fase final.