

República de Colombia: Ministerio del Medio Ambiente, Sociedad de Agricultores de Colombia. 2002. Guía ambiental para las plantas de beneficio.

República de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente. 1993. Código ambiental nacional: Ley 99 de 1993.

Restrepo M. 2006. Producción más limpia en la industria alimentaria. Producción + Limpia 1: 87- 101.

DESECHOS MILLONARIOS

Paula Natalia Rodríguez González

Miembro semillero de investigación TECNOAPRO

Muy pocas son las personas que se preguntan cuál es el proceso de disposición de los residuos que botan desde su casa, ignorar el fondo de este asunto representado en problemáticas sanitarias y medioambientales principalmente, es la primera causa de la emergencia sanitaria que está viviendo Colombia actualmente.

Las 40 millones de personas que habitan en el país producen cada día en sus centros urbanos 26 mil toneladas de basura que es enviada a los rellenos sanitarios, la mayoría de éstos hoy por hoy no tienen la capacidad para resistir la disposición indiscriminada de desperdicios, y los que se encuentran más adelantados tecnológicamente como el caso del Doña Juana en Bogotá, uno de los mejores a nivel Latinoamericano, presentan gravísimos problemas en cuanto al manejo de lixiviados (residuos líquidos compuestos por agua, sedimentos y químicos producidos por la descomposición, principalmente), mal uso de suelos, contaminación de ríos, problemas sanitarios, entre otros; si esto ocurre con uno de los rellenos sanitarios más importantes ¿Cómo serán los problemas del resto del país al respecto?.

Los hogares colombianos en general no muestran interés en la cultura del aseo, desde personas que arrojan papeles a la calle delante de sus hijos, hasta quienes no separan los desechos orgánicos de los reutilizables o reciclables comenzando en su residencia. Muchos pueden, con toda razón, expresar el argumento de: ¿cuál es la diferencia si al fin y al cabo todos son dispuestos en el mismo relleno?, pero cabe resaltar que existen personas con uno de los trabajos más dignos e importantes para estas generaciones preocupadas por el medio ambiente, y ellos son los recicladores.

Las pocas empresas que manejan el tema del reciclaje en el país han tenido gran éxito y obtenido altos ingresos; teniendo en cuenta la cantidad de plásticos, vidrio, papel, cartón entre otros objetos, podría decirse que son millones, hasta billones de pesos los que se están arrojando a la basura.

En cuanto a los residuos orgánicos, bien pueden ser utilizados en la elaboración de compostaje para el mejoramiento de suelos dando excelentes resultados.

Esta primera etapa del proceso de la recolección de residuos es seguida por el transporte y la descarga de desechos en el lugar escogido para esta tarea; como todos saben, nadie quiere que las basuras, los vectores (ratas, insectos), los olores ofensivos, entre otras circunstancias se presenten cerca de su vivienda, por lo

tanto suelen escogerse lugares apartados de la urbe para estos trabajos.

Pero lo anterior no suele cumplirse a cabalidad, puesto que al incremento del ingreso de basuras se suma la ampliación del terreno que cada vez se acerca más a las comunidades vecinas del lugar, consecuencias como enfermedades respiratorias en menores de edad, transmisión de enfermedades por los vectores, baja calidad de vida y paisajística son algunas de las más importantes en el efecto social de un relleno sanitario, por lo tanto se espera que con ayuda de la comunidad, el sector político y la justicia se logren encontrar opciones concretas para mantener la limpieza de cada lugar y la sana convivencia.

Una de las herramientas que ayudan a mitigar estos daños presentes en la comunidad son los planes de manejo ambiental, con estos se busca obtener un desarrollo sustentable del proceso, esto refiere eficiencia, eficacia y conciencia del mundo que se ofrece a las generaciones futuras, nuestros hijos; con el conocimiento de todas las personas sobre las buenas utilidades que tienen los desechos arrojados a la basura, se alivianará el trabajo en la disposición de residuos.

Cabe resaltar que existen municipios en los cuales ni siquiera existe un plan de manejo para rellenos sanitarios y tampoco terrenos disponibles, se opta entonces tomar como una forma de limpieza, el arrojamiento de todos los desechos a ríos, acantilados u otros lugares, maltratando ecosistemas de forma descontrolada y adquiriendo males para la comunidad.

Para finalizar, luego de aprender un poco sobre lo importante que es darle una vida saludable a todas las personas con las que se convive y las del futuro, es indispensable difundir la información, valorar el trabajo de tantas personas que se encargan de mantener aseado el lugar donde vivimos, y su importante papel dentro del bienestar común, como también aprender que todo tiene un uso especial; es mejor pensar dos veces antes de botar algo a la basura o en su defecto a las calles.