



Centro Salvadoreño
de Tecnología Apropriada
Amigos de la Tierra El Salvador

Programa de Gestión de Desechos Sólidos: Cero Basura

En todo proceso de producción natural o industrial, los productos que se obtienen se pueden dividir en bienes y desechos, los primeros son los que tienen algún valor y los otros son los que se desechan. En el mundo natural los desechos siempre son insumos de otros seres, formando parte del ciclo de la vida, pero en la civilización buena parte de los desechos se excluyen del ciclo y forman la basura. El único proceso sustentable es procesar los desechos para que no se conviertan en basura y eso es lo que aquí se propone, un programa de cero basura.

Algunos aspectos que debe considerar el proceso de cero basura son:

Reducción de desechos.

Lo primero es tratar de reducir los desechos para reducir la dificultad de su procesamiento. Esto puede tomar muchas formas como por ejemplo:

- Exigir bolsas reusables en supermercados y prohibir bolsas plásticas desechables.
- Prohibir el uso de platos y vasos desechables en todas las actividades oficiales o donde participen organismos del gobierno central o municipales
- Poner un alto impuesto a los desechables importados y producidos localmente, así como productos que generen desechables, para desmotivar su uso o consumo.
- Promover ferias donde las personas puedan comercializar bienes usados.
- Exigir a todas las empresas reducir al mínimo la generación de desechos.
- Implementar la responsabilidad extendida del productor donde el productor o vendedor de un bien, sea responsable de procesar los desechos difíciles que se generen por el uso o consumo del bien.

Recolección de desechos

- Los desechos deben separarse en la fuente, antes de entregarlos al camión, en compostables, reciclables (papel, cartón, metales, vidrio, plástico) y basura.
- Los desechos deben recolectarse en forma separada, si no se cuenta con equipos recolectores con varios compartimentos, deben recogerse en días distintos.

Reciclaje

- Regular el reciclaje para que no ocasione problemas como el robo de materiales, para ello las empresas recicladoras solo podrán aceptar reciclables provenientes de Alcaldías o de organizaciones autorizadas por las Alcaldías.
- Supervisar que el reciclaje sea realizado con los estándares más estrictos de calidad.

Compostaje

- El compostaje debe ser en pequeña escala y en forma descentralizada
- Supervisar el compostaje para que sea realizado en forma adecuada.
- Vincular el compostaje a programas de arborización.

Malas prácticas

- Se deben prohibir las malas prácticas como la incineración de desechos sólidos, incluyendo desechos recolectados, llantas, rastros, caña, desechos peligrosos y desechos líquidos, Incluyendo las quemas hechas por personas particulares.

Disposición final

- La basura deberá enterrarse en micro rellenos sanitarios establecidos en cada municipio o mancomunidad de municipios.
- Se debe prohibir la creación de incineradoras, gasificadoras, procesos de arco de plasma y pirolisis.
- Se debe promover el cierre técnico de los rellenos sanitarios y botaderos de basura.

Medidas Institucionales

La implementación de un programa de cero basura requiere de una serie de medidas institucionales como las siguientes:

- Buscar apoyo técnico de municipalidades de otros países que procesen sus desechos siguiendo principios de cero basura, como es el caso de municipalidades de California en San Francisco, Berkeley, Oakland y Napa.
- Debe promulgarse una ley donde se exija a las Alcaldías y empresas, implementar el programa en un plazo no mayor a 2 años.
- Capacitar a los técnico de las Alcaldías en todas las actividades del programa.
- Asignarle al MARN el apoyo técnico y monitoreo de su implementación.
- Realizar convenios con universidades para mejorar la gestión de desechos sólidos.
- Implementar una fuerte campaña educativa dirigida especialmente a la juventud.