



CAPÍTULO DOS

ENFOQUE HOLÍSTICO

Este Plan, aborda el problema de manejo de los residuos sólidos desde un enfoque holístico en el que se presentan estrategias de forma tal, que se optimice una solución integral. Tomando en consideración el complejo problema del manejo de los residuos sólidos, las áreas a enfocar son las siguientes:

REDUCCIÓN

Es el proceso más efectivo para evitar el aumento en la generación de residuos. Esto implica reducir el volumen de los residuos mediante un cambio de enfoque que permita afrontar el problema desde su origen.

REUSO Y RECICLAJE

Es un proceso que permite desviar del flujo de los residuos sólidos los siguientes materiales: vidrio, papel, cartón corrugado, aluminio, plástico, neumáticos, aceite usado, material vegetativo, entre otros, que llegan a los sistemas de relleno sanitario (SRS). Este constituye una forma de romper con la creencia de que los residuos no tienen ninguna utilidad cuando por el contrario, podemos reusarlos o utilizarlos como materia prima para la fabricación de un nuevo producto.



I INFRAESTRUCTURA

Los procesos de reuso, reducción y reciclaje son prioritarios a la disposición de los residuos, por lo que es necesario continuar el desarrollo de la infraestructura existente dirigida a estos propósitos. Al hacer accesible la infraestructura se incrementa la participación de los ciudadanos y éstos contribuyen a su vez, a minimizar la generación y eventual disposición de los residuos sólidos. Por lo cual, se hace necesario expandir la red de instalaciones existentes para la recuperación de residuos mediante el reuso, reciclaje y composta. Esto, sin poner en riesgo la salud y sin utilizar métodos que puedan causar daños al medio ambiente.

MERCADOS

Es la creación y promoción de actividades económicas encaminadas a fomentar el desarrollo de industrias que utilicen material reciclable o reciclado en la elaboración de sus productos. Además, incentiva la compra y venta de dichos productos para ampliar y diversificar su oferta en el mercado local.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Es la integración entre el gobierno y los ciudadanos para colaborar en la toma de decisiones relacionada al manejo y disposición de los residuos sólidos y sus efectos sobre la salud y el medio ambiente.



ALCANCE

Este plan, está diseñado para optimizar manejo de los residuos sólidos de Puerto Rico. El mismo toma en cuenta el marco institucional y legal que rige las realidades administrativas y operacionales relacionadas con el manejo de estos.

El marco institucional considera la intervención de las agencias responsables de manejar y conservar el medioambiente. Por otra parte el marco legal responde a las leyes y reglamentos estatales y federales que regulan el manejo y disposición de los residuos sólidos en la Isla. A tales efectos, se incorpora el insumo de los sectores públicos, privados y de la comunidad que tienen inherencia en el asunto. La integración de estos permitirá alcanzar beneficios a corto, mediano y largo plazo que faciliten el desarrollo de las acciones propuestas. Este plan abarca un período de 20 años a partir de su aprobación.

No obstante, para que este plan sea efectivo, es necesario la suma de voluntades y capacidades institucionales. Esto crea las condiciones necesarias para responder adecuadamente a la creciente demanda por mayores y mejores controles, evitando la generación ascendente y disposición sobre el suelo de los residuos sólidos.

