

Manejo de Residuos Sólidos

Ing. Ambiental Sandra Saumet G.

Gestión Ambiental

A

través de la historia, los residuos sólidos, siempre han estado ligados al problema de qué hacer con ellos y cómo disponerlos de una forma rápida y segura, no sólo porque su presencia es muy evidente y molesta, sino también para evitar que su producción cause daños a la salud humana, animal y al deterioro del planeta.



El caso de generación de residuos en la Planta Procesadora Medellín, no ha sido ajeno a estas dificultades, razón por la cual la Coordinación de Gestión Ambiental se propuso implementar un programa para manejar correctamente los residuos, el cual se denominó **Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos - PMIRS** - .

El PMIRS se basa en una serie de actividades técnicas, operativas y administrativas que permiten controlar la generación, separación, almacenamiento, tratamiento, transporte, mercado y disposición final de los residuos sólidos generados, buscando armonizar con los principios económicos, sociales y ambientales.

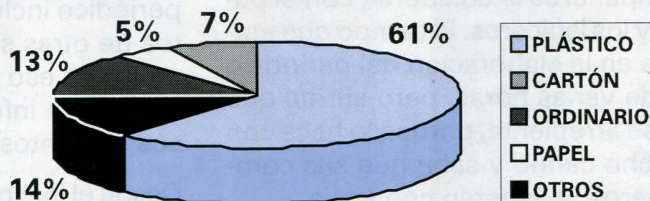
La implementación del programa ha contado con las siguientes etapas:

* **Diagnóstico:**

Donde se identificaron las unidades generadoras y la caracterización de los residuos.

La información obtenida, luego de realizar esta actividad, se muestra en el siguiente diagrama:

CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PLANTA COLANTA - MEDELLÍN



* **Capacitación:**

Busca sensibilizar a las personas para obtener una disminución en la generación de residuos.



* **Recuperación:**

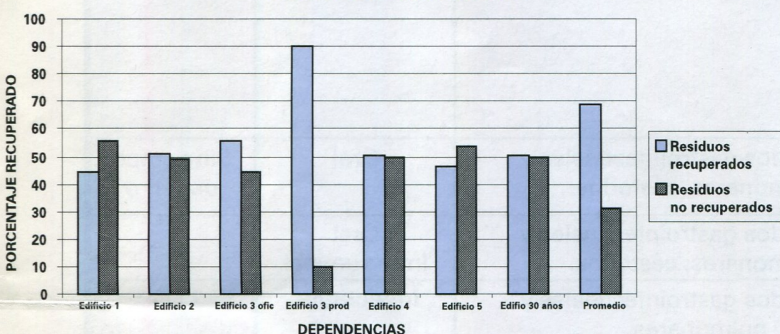
Basada en la separación en el sitio de generación, para lo cual se ha dotado la Planta de recipientes diferenciados por color según el residuo que se va a disponer, de la siguiente forma:

- **Gris:** disposición de papel y cartón
- **Azul:** disposición de plástico
- **Verde:** disposición de residuos ordinarios
- **Blanco:** disposición de vidrio

Hasta el momento se han entregado aproximadamente 250 recipientes destinados para la recuperación.

Los porcentajes de recuperación de residuos en la Planta Procesadora Medellín, están detallados en la siguiente tabla:

RECUPERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PLANTA COLANTA - MEDELLÍN



Es importante destacar que en este momento se recupera un 68% del material generado por la Planta, lo que representa unos ingresos para La Cooperativa y un ahorro significativo en la tasa de disposición de desechos.

* **Disposición final:**

Para lo cual se cuenta con los servicios prestados por Coodexin (Cooperativa de Excedentes Industriales), quienes se encargan de comercializar los residuos susceptibles de ello y de separar los que deben ir a disposición final (relleno sanitario Curva de Rodas).

Aumentar los niveles de recuperación de materiales sólidos, es responsabilidad de todos.

Ya es hora de entender que los residuos sólidos generados en nuestras actividades cotidianas, afectan significativamente el medio ambiente. De tal forma que sólo cada persona tiene el poder para decidir si toma la solución en sus manos o simplemente le da la espalda a una problemática global que crece cada día.

Turismo Ecológico

Panaca, un Parque para Disfrutar y Aprender

La Coordinación de Gestión Ambiental invita a los asociados trabajadores y productores de La Cooperativa a conocer el Parque Nacional de la Cultura Agropecuaria, PANACA, ubicado en el Municipio de Quimbaya, Departamento del Quindío.

El objetivo del parque es crear un escenario donde el ser humano comparta con los animales y la naturaleza y aprenda la importancia del desarrollo de la cultura agropecuaria en nuestro país bajo criterios de protección del medio ambiente.

El recorrido del parque se hace a través de cinco (5) estaciones que son: ganadería, aves, porcicultura, equinos y biorgánicos.

Es interesante ver el manejo que se da a los residuos sólidos del parque (pastos, hojas, restos de comidas, estiércol) transformándolos en compost y humus de lombriz que son abonos orgánicos para los cultivos del parque, el aprovechamiento del estiércol del cerdo para producción de biogas y abonos, que se utilizan para calentar los lechones, abonar y la siembra de cultivos orgánicos (sin químicos para fertilización y control de plagas).

Este parque se convierte en una opción para conocer y aprender más acerca del sector agropecuario y de cómo se puede desarrollar esta actividad protegiendo el medio ambiente.

