Guía Preliminar

# GUÍA PARA EL MANEJO RESPONSABLE DEL RECICLAJE







#### **GUÍA PARA EL MANEJO RESPONSABLE DEL RECICLAJE**

La presente guía se elaboró en el marco de la promoción de la Responsabilidad Social Empresarial de la Universidad del Cauca hacia su entorno.

El documento fue elaborado por Boris Felipe Quiroga, estudiante del Seminario de Responsabilidad Social Empresarial del programa de Administración de Empresas de la Universidad del Cauca.

Se agradece la participación del profesor Guido Herney Campo Martínez. Magíster del programa de Administración de Empresas y de las Instituciones Educativas de la ciudad de Popayán.

Popayán, Abril de 2013

#### **GUÍA PARA EL MANEJO RESPONSABLE DEL RECICLAJE**

# ÍNDICE

Manejo Responsable del Reciclaje	5
I. ¿Qué es Reciclar?	6
Regla de las tres erres, Reducir, Reutilizar, Reciclar	7
¿Qué podemos Reciclar?	8
Cadena de Reciclado	9
¿Dónde Reciclar?	10
II. Tips para Reciclar	11



# Manejo Responsable del Reciclaje

La presente guía de Manejo Responsable del Reciclaje es un aporte a la labor educativa que en la búsqueda de la protección del Medio Ambiente realizan las Instituciones Educativas de la ciudad de Popayán.

La guía se orienta a incentivar en la comunidad educativa el conocimiento del reciclaje, generar hábitos compatibles con la protección del medio ambiente y establecer un lineamiento de Responsabilidad Social en las instituciones.

Preliminar

5



# I. ¿Qué es Reciclar?

El reciclaje es un proceso mecánico que consiste en someter a una materia o un producto ya utilizado a un ciclo de tratamiento total o parcial para obtener una materia prima o un nuevo producto.





#### Regla de las tres erres, REDUCIR, REUTILIZAR, RECICLAR:

REDUCIR: Reducción en el consumo de bienes; Reducción en la energía utilizada

REUTILIZAR: Darle nueva vida a los materiales utilizados

RECICLAR: Convertir los materiales de desecho en nueva materia prima

Existen materiales que son tóxicos y debemos deshacernos de ellos de manera especial... como veremos más adelante....



# ¿QUÉ PODEMOS RECICLAR?



Papel: Periódico, hojas de cuaderno, bond, bolsas de papel

Vidrio: botellas y envase



Plástico: bolsas, empaque y botellas

Metales como el hierro, aluminio, etc..





Materia Orgánica: restos de comida y jardín



#### **CADENA DE RECICLADO**

La cadena de reciclado posee varios eslabones como:

Origen (Consumidor): que puede ser doméstico o industrial.

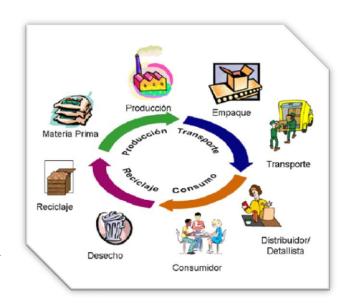
Residuo: Depósito final de los residuos sólidos.

Reciclaje: Selección de los residuos de acuerdo a la clasificación inicial (vidrio, papel, plástico,

metal, orgánico, etc.)

**Recuperación:** que puede ser realizada por empresas públicas o privadas. Consiste únicamente en la recolección y transporte de los residuos hacia el siguiente eslabón de la cadena.

Plantas de transferencia: se trata de un eslabón voluntario o que no siempre se usa. Aquí se mezclan los residuos para realizar transportes mayores a menor costo (usando contenedores más grandes o compactadores más potentes).



**Plantas de clasificación (o separación):** donde se clasifican los residuos y se separan los materiales valiosos.

Reciclador final (o planta de valoración): donde finalmente los residuos se reciclan (papeleras, plastiqueros, etc.), se almacenan (vertederos) o se usan para producción de energía (cementeras, biogás, etc.)



### ¿Dónde Reciclar?



**Contenedor verde (vidrio):** En este contenedor se depositan envases de vidrio.



**Contenedor azul (papel y cartón):** En este contenedor se deben depositar los envases de cartón, así como los periódicos, revistas, papeles de envolver, propaganda.



**Contenedor amarillo (envases)**: En éste se deben depositar todo tipo de envases ligeros como los envases de plásticos (botellas, bolsas, bandejas, etc.), de latas (bebidas, conservas, etc.)



**Contenedor gris (orgánico):** En él se depositan el resto de residuos que no tienen cabida en los grupos anteriores, fundamentalmente materia biodegradable.



**Contenedor rojo (desechos peligrosos):** Como celulares, insecticidas, pilas o baterías, aceite comestible o de autos, jeringas, latas de aerosol, entre otros.



## II. TIPS PARA RECICLAR

Reciclar es sencillo, pueden idearse pasos para hacerlo:

A.	COMPROMÉTETE: Formar un equipo, identificar que desechamos y que se puede reciclar
B.	ORGÁNIZATE: Identifica cuales son los materiales más comunes para desechar.
C.	<b>CLASIFÍCALOS:</b> Infórmate como separar los materiales, y qué materiales son aptos para reciclar.
D.	ENTRÉGALOS: A los recicladores y/ o empresas especializadas
E	COMPARTE: Transmite lo que aprenda a otras personas: familiares, amigos, compañeros, colegas.
GESTIÓ	ON RESPONSABLE EN EL MANEJO DEL RECICLAJE



# JUNTOS PODEMOS SALVAR EL PLANETA

