	RECICLAJE		I-HSE-003
	Revisión No: 00	Fecha de revisión: Enero 20 de 2009	Página 1 de 4
	Revisado por: Director HSEQ	Aprobado por: Gerente	

1. PROPÓSITO:


- ★ Generar conciencia en el personal de COVOLCO para disminuir la cantidad de residuos que se genera durante las actividades administrativas y operativas.
- ★ Promover una cultura de NO BASURA, mediante la reutilización y separación en la fuente de residuos reciclables como el papel, cartón, plástico.
- ★ Obtener beneficios económicos y de desempeño ambiental mediante la negociación de los residuos reciclables recolectados.
- ★ Contribuir con la conservación del medio ambiente a través de la promoción de una cultura amigable por parte de las personas que conforman la institución.

2. ALCANCE

El programa de reciclaje involucra a todo el personal de COVOLCO, igualmente vincula a las personas que de una u otra forma tienen alguna relación con la empresa como: usuarios, comunidad aledaña, familiares, entre otros. Esta bajo la responsabilidad del departamento HSEQ.

3. DEFINICIONES:

- ★ Manejo de Residuos: Es el conjunto de actividades que se realiza desde la generación hasta la eliminación del residuo o desecho sólido. Comprende las actividades de separación en la fuente, presentación, recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento y/o eliminación de los residuos sólidos.
- ★ Gestión Integral de Residuos Sólidos: Es el conjunto de operaciones y disposiciones encaminadas a dar a los residuos producidos el destino más adecuado desde el punto de vista ambiental, de acuerdo con sus características, volumen, procedencia, costos, tratamiento, posibilidades de recuperación, aprovechamiento, comercialización y disposición final.
- ★ Reciclador: Es la persona natural o jurídica que presta el servicio de aseo en la actividad de aprovechamiento.

	RECICLAJE		I-HSE-003
	Revisión No: 00	Fecha de revisión: Enero 20 de 2009	Página 2 de 4
	Revisado por: Director HSEQ	Aprobado por: Gerente	

- ★ **Reciclaje:** Es el proceso mediante el cual se aprovechan y transforman los residuos sólidos recuperados y se devuelve a los materiales a su potencialidad de reincorporación como materia prima para la fabricación de nuevos productos.
- ★ **Conciencia Ambiental:** Convicción de una persona, organización, grupo o una sociedad entera, de que el ambiente debe protegerse y usarse racionalmente en beneficio del presente y el futuro de la humanidad. Es el nivel de conocimientos o de nociones elementales que tiene la población con respecto al ambiente, y que puede manifestarse en cierto grado de preocupación, interés, cuidado o temores frente a la problemática ambiental contemporánea

4. DESCRIPCIÓN

4.1 GESTIÓN DEL RECICLAJE


COVOLCO a través de la ejecución de sus actividades administrativas y asistenciales genera una gran cantidad de residuos sólidos que de una u otra forma pueden ser aprovechados si se realiza una adecuada gestión.

Entre las principales formas de aprovechamiento se encuentra la reutilización, el reciclaje, el compostaje, la lombricultura, la generación de biogás y la recuperación de energía; para nuestra organización resulta difícil realizar algunas de estas actividades, teniendo en cuenta que su principal función es la de transporte de carga, por lo cual nuestro compromiso se encamina hacia la gestión de los residuos aprovechables en el lugar de origen, con el fin que, posteriormente, sean entregados a terceros, de forma que sean ellos quienes se encarguen de brindarles un adecuado manejo para introducirlos nuevamente al mercado como materia prima.

4.1.1 Residuos reciclables generados en La Organización

El tipo de residuos a tener en cuenta para la ejecución de un adecuado procedimiento de reciclaje son:

- ★ **Cartón:** Provenientes principalmente del embalaje de insumos.
- ★ **Papel:** Periódico, bond, cartulina, carpetas, etc.
- ★ **Plástico:** Provenientes principalmente de productos como los vasos plásticos, también de los empaques de productos como azúcar, café, elementos de aseo, etc.

	RECICLAJE		I-HSE-003
	Revisión No: 00	Fecha de revisión: Enero 20 de 2009	Página 3 de 4
	Revisado por: Director HSEQ	Aprobado por: Gerente	

4.1.2 Ventajas del Reciclaje

El Reciclado de papel evita la deforestación y la tala de árboles. Todo el papel y cartón usado son reciclables 100%, excepto los sometidos a tratamientos especiales (plastificados, con pegamento, etc.). Para su disposición es importante eliminar cualquier elemento extraño (grapas, cinta adhesiva, plásticos, etc.).

4.1.3 Especificaciones para Residuos Sólidos Aprovechables

En las actividades de aprovechamiento, los residuos deben cumplir con ciertos criterios básicos para que los métodos de aprovechamiento se realicen en forma óptima, las siguientes especificaciones corresponden a los requerimientos mínimos que deben tenerse en cuenta para la utilización de los residuos sólidos en las diferentes actividades de aprovechamiento, todos los residuos sólidos deben estar limpios y homogéneos:


- ★ **Papel:** El papel generado debe ser utilizado previamente por ambos lados de la hoja. El tipo de papel a reciclar no debe ser plastificado ni papel carbón. No deben tener contaminantes como papel quemado, metal, vidrio y residuos de comida, igualmente, deben estar libres de humedad y grasa.
- ★ **Cartón:** El personal de servicios generales será el responsable de disponer adecuadamente los residuos de este tipo, pues el cartón generado en la Organización proviene principalmente del embalaje de insumos (cajas) y en ocasiones estos son reutilizables.

4.1.4 Almacenamiento de los Residuos Reciclables

Los residuos reciclables generados en COVOLCO serán recolectados por el personal de Servicios Generales, para ser almacenados posteriormente en el centro de almacenamiento de reciclaje ubicado en la entrada del parqueadero de la empresa. Ver Anexo 1. Plano Primer Piso.

4.1.5 Venta de Residuos Reciclables

Los residuos reciclables serán vendidos a empresas recicladoras, que se encuentren debidamente registradas ante la Cámara de Comercio de Bucaramanga.

	RECICLAJE		I-HSE-003
	Revisión No: 00	Fecha de revisión: Enero 20 de 2009	Página 4 de 4
	Revisado por: Director HSEQ	Aprobado por: Gerente	

Los recursos económicos obtenidos a partir de la venta de los residuos reciclables formaran parte del fondo para inversión en elementos y materiales referentes a la Gestión de Residuos Sólidos.

5. REGISTROS ASOCIADOS

Ninguno

6. IDENTIFICACIÓN DE CAMBIOS

REVISIÓN No.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
00	Emisión del documento