

**MEZZA**<sup>®</sup>

Agencia de Seguros

# **MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS**

**Mayo de 2022**

# MEZZA<sup>®</sup>

Agencia de Seguros

## Agencia de Seguros Especializada en:

*SEGUROS DE  
ARL*

*SEGUROS DE  
SALUD*

*SEGUROS DE  
VIDA*



# MEZZA<sup>®</sup>

Agencia de Seguros

## Nuestras Funciones como Intermediario de Seguros:



### INTERVENTORIA:

Verificar y velar por el cumplimiento de lo acordado con las Compañías de Seguros.



### CONSULTORIA:

Asesoría a Clientes en Seguros.



### ASESORIA:

Consejería especializada en Seguros.



### CAPACITACION:

Actividades orientadas a ampliar el conocimiento del Cliente.



1. Objetivos.
2. Aspecto e impacto ambiental.
3. Ejemplos.
4. Generalidades.
5. Selección y separación en la fuente.
6. Tratamiento de residuos.
7. Recolección interna.
8. Almacenamiento temporal.

## Aspecto e impacto ambiental

### Aspectos

Son características de nuestras actividades, productos o servicios que pueden relacionarse con la sociedad o el ambiente.

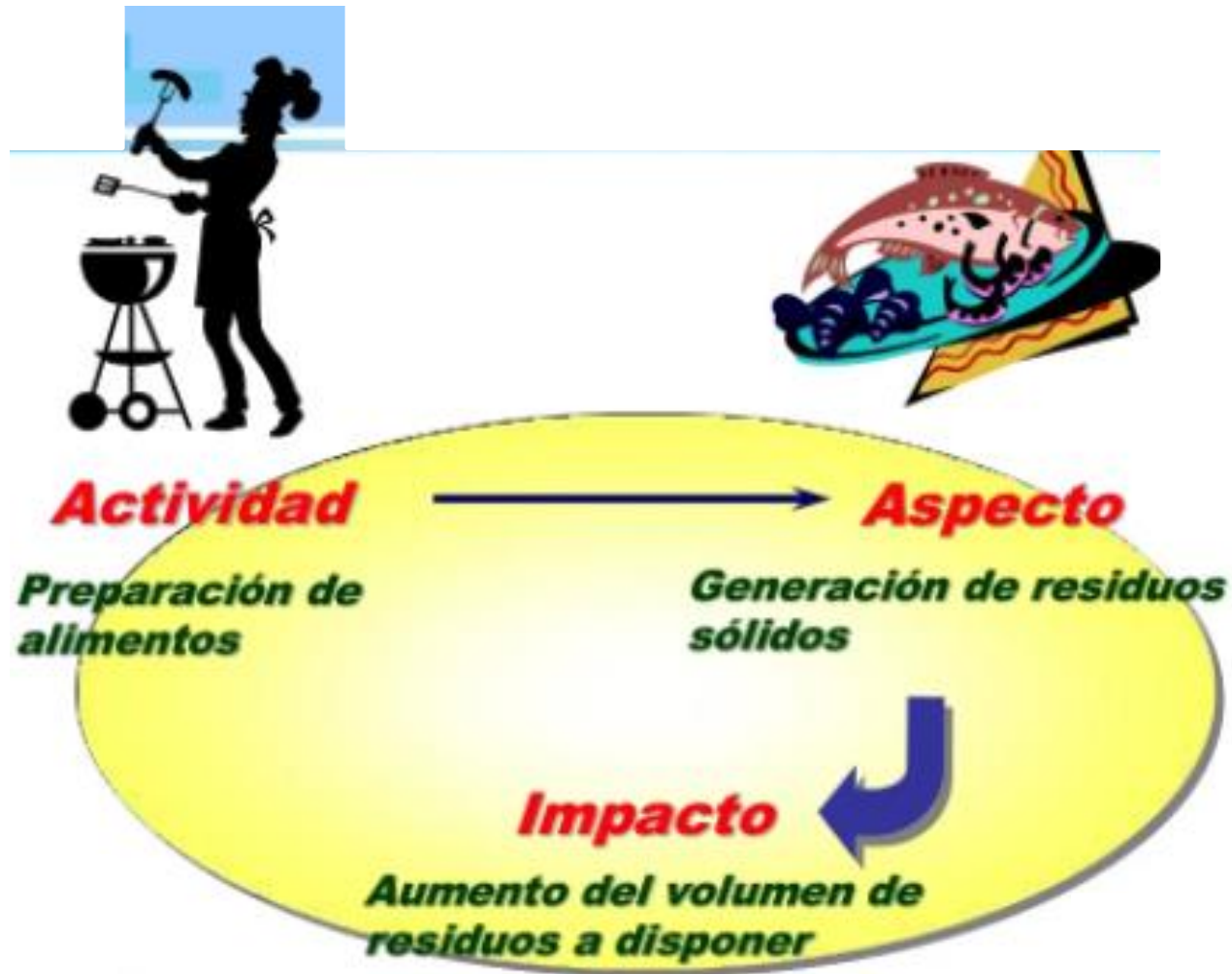


### Impactos

Cualquier cambio en la sociedad o el medio ambiente, ya sea beneficioso o adverso, que se dé como resultado parcial o total de los aspectos identificados.



## Ejemplo aspecto e impacto ambiental



## Ejemplo aspecto e impacto ambiental



## Ejemplo aspecto e impacto ambiental



Agencia de Seguros

- **Eliminar:** Eliminación completa del aspecto ambiental.
- **Sustituir:** Reemplazar el material, equipo o actividad por uno de impacto menor, o **Controles de Ingeniería:** rediseñar los equipos o procesos de trabajo.
- **Controles Administrativos:** Señalización, advertencias, entrenamiento, procedimientos, sensibilizaciones.



Programa de Uso  
Eficiente y Ahorro de  
Energía



Programa de Uso  
Eficiente y Ahorro  
de Agua



Campañas  
Ambientales

MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE





**Basura:** Dos o más desechos que revueltos entre sí provocan mal olor, enfermedad o contaminación.

**Residuo Sólido:** Cualquier residuo sólido o semisólido del cual nos deshacemos pero que tiene un potencial aprovechamiento como material reutilizable o reciclable.



Agencia de Seguros



Enfermedades  
por vectores



Contaminación del  
aguas y suelos



Contaminación  
atmosférica



Aumento del  
consumo de  
recursos



Impactos  
paisajísticos



Cambio climático



## Selección y separación en la fuente



## Selección y separación en la fuente

Para separar en la fuente los residuos sólidos se deben clasificar en los siguientes grupos:



### Aprovechables

Son todos los residuos que por sus características se pueden reintroducir a la cadena productiva o aquellos a los que se les puede dar un uso diferente.



### Orgánicos:

Son los que se descomponen naturalmente y de forma rápida por acción biológica, están formados por residuos de los alimentos, restos vegetales de la poda y jardinería, restos de la carpintería, estos residuos son aprovechables mediante el compostaje.



### No aprovechables:

Son aquellos residuos que por sus características no puede ser aprovechados y por lo tanto debe darse una disposición final adecuada.

## Selección y separación en la fuente

Código de colores para separación en la fuente de residuos aprovechables, de acuerdo con resolución 2184 de 2019.



## Clasificación de residuos aprovechables

SI

- \* Botellas limpias de bebidas.
- \* Bidones.
- \* Baldes.
- \* Cajones plásticos.
- \* Tubos limpios.
- \* Envases de yogurt.
- \* Botellas para Shampoo.
- \* Entre otros con los que construyen aparatos tecnológicos.

PLÁSTICO



NO

- Plástico mezclado con otro material.
- Plástico hecho con otras resinas.
- Plástico degradado al sol.
- Algunos plásticos pigmentados.
- Plástico sucios o contaminados con sustancias peligrosas..

## Clasificación de residuos aprovechables

### PLÁSTICO



SI



**PET O PETE**  
Tereftalato de Polietileno



NO



**V o PVC**  
Vinílicos



SI



**LDPE**  
Polietileno de baja densidad



NO



**PS**  
Poliestireno



**Otros**  
Resto de resinas de plásticos o mezclas



## Clasificación de residuos aprovechables

SI

- Cartón corrugado.
- Cartón delgado.
- Cartón ondulado.
- Cajas de embalaje.
- Cartulinas.
- Cilindros de papel higiénico.
- Hueveras.

CARTÓN



NO

- Tetrapak
- Cartón plastificado
- Cartón con restos de alimentos.

## Clasificación de residuos aprovechables

SI

- \* Botellas limpias de color claro, ámbar o verde.
- \* Botellas de bebidas (como vino, cerveza, zumos, refrescos o licores)
- \* Tarros de alimentos (como conservas, mermeladas o aceitunas)
- \* Frascos de colonias y perfumes
- \* Frascos de cosméticos

VIDRIO



NO

- Espejos.
- Cristales y faros de automóviles.
- Lentes.
- Cristal de plomo.
- Vidrios esmerilados.
- Vidrios con alambre en el diseño.
- Porcelanas.

## VIDRIO



# Clasificación de residuos aprovechables



## Clasificación de residuos aprovechables

SI

- \* Papel blanco de todo tipo sin arrugar
- \* Papel blanco de todo tipo usado
- \* Papel Mixto:  
Revistas de Papel no plastificado, suplementos de periódicos, papel de color, papel de regalo

PAPEL



NO

- Papeles Sucios
- Papel mantequilla
- Papel encerado
- Papel plastificado
- Papel de fotografía
- Papel de Fax
- Papel con tintas no solubles en agua

## Clasificación de residuos aprovechables

SI

- Hierro: Herramientas.
- Acero: Baterías de cocina.
- Aluminio: Puertas, contenedores.
- Cobre: Tuberías.
- Bronce: Ornamentación.
- Latón: Piezas decorativas.

METALES



NO

- Metales usados para pinturas o productos peligrosos.
- Tuberías (Siempre y cuando no sean de bronce).
- Perchas de ropa.

### Proceso mecánico

- Triturado, lavado, centrifugado, secado, mezclado y compactación.

### Proceso químico

- Gasificación, pirólisis, incineración, hidrogenación, disolventes.



## Clasificación de residuos orgánicos aprovechables

SI

- Pielés y restos de fruta y verdura
- Huesos y restos de carne
- Espinas y restos de pescado, así como caparazones y conchas de marisco
- Cáscaras de huevo y pieles y cáscaras de frutos secos
- Restos de comida y comida en mal estado
- Restos de pan
- Poso de café y restos de infusiones.

ORGÁNICOS



NO

- Alimento procesado.
- Embutido.

## Clasificación de residuos orgánicos aprovechables

SI

- \* Ramos marchitos, flores y hojas secas.
- \* Malas hierbas, césped, pequeñas ramas de poda y hojarasca.

ORGÁNICOS



NO

- Restos de vegetales de grandes dimensiones.

**ORGÁNICOS**

**SI**



- \* Tapones de corcho.
- \* Aserrín limpio.
- \* Astillas y virutas de madera natural.
- \* Excrementos de animales domésticos sin lechos ni arenas absorbentes.
- \* Mondadientes y palos de helado, palillos de comida china o de cocinar pinchos, etc.

## Tratamiento residuos orgánicos aprovechables

### Proceso biológico

- Abono, compostaje, humus.
- Incineración para generación de energía.

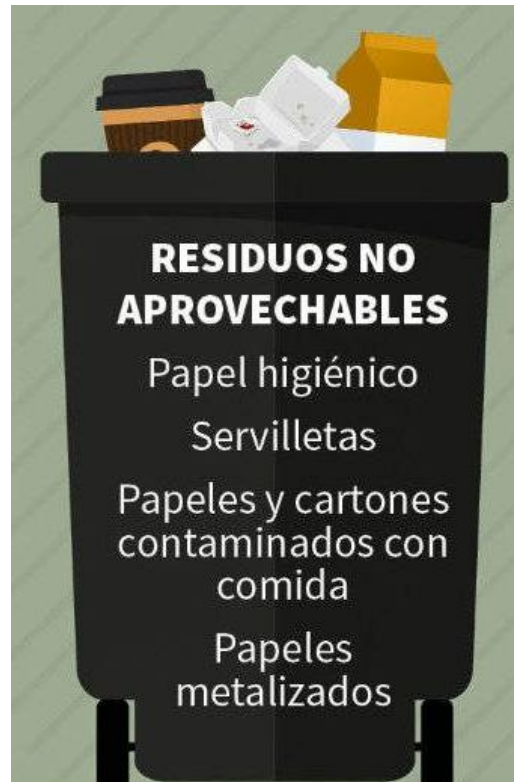
**ORGÁNICOS**



## Clasificación de residuos no aprovechables

SI

- Papel higiénico
- Servilletas usadas
- Papel y cartón contaminado con comida
- Papeles metalizados
- Papel plastificado



NO

- Residuos aprovechables
- Residuos no aprovechables
- Residuos peligrosos
- Residuos especiales

# MEZZA<sup>®</sup>

Agencia de Seguros

## Tratamiento residuos no aprovechables

Relleno sanitario



## Clasificación de residuos peligrosos

SI

- Biosanitarios: Gasas, vendas, curas, etc.
- Cortopunzantes: Jeringas, puntas, cortadores, cuchillos.
- Anatomopatológicos: Restos de animales.
- Químicos: Aceites, pinturas, combustibles, etc.
- RAEE's: Periféricos, baterías, luminarias.



NO

- Residuos aprovechables
- Residuos orgánicos aprovechables
- Residuos no aprovechables



**RESPEL Sólido**



**Cortopunzantes**

Área:					
Nombre del residuo:					
Clasificación Sistema Globalmente Armonizado:					
Peligro para la salud	Toxicidad aguda	Irritantes	Corrosión	Comburentes	Inflamables
Explosivos	Gases a presión	Medio ambiente			
Clasificación NFPA 	Fecha:	DD	MM	AA	
	Estado físico:				
	Peso (Kg):				
	Nombre del responsable:				



**RESPEL Líquido**



**Anatomopatológicos**

# MEZZA<sup>®</sup>

Agencia de Seguros

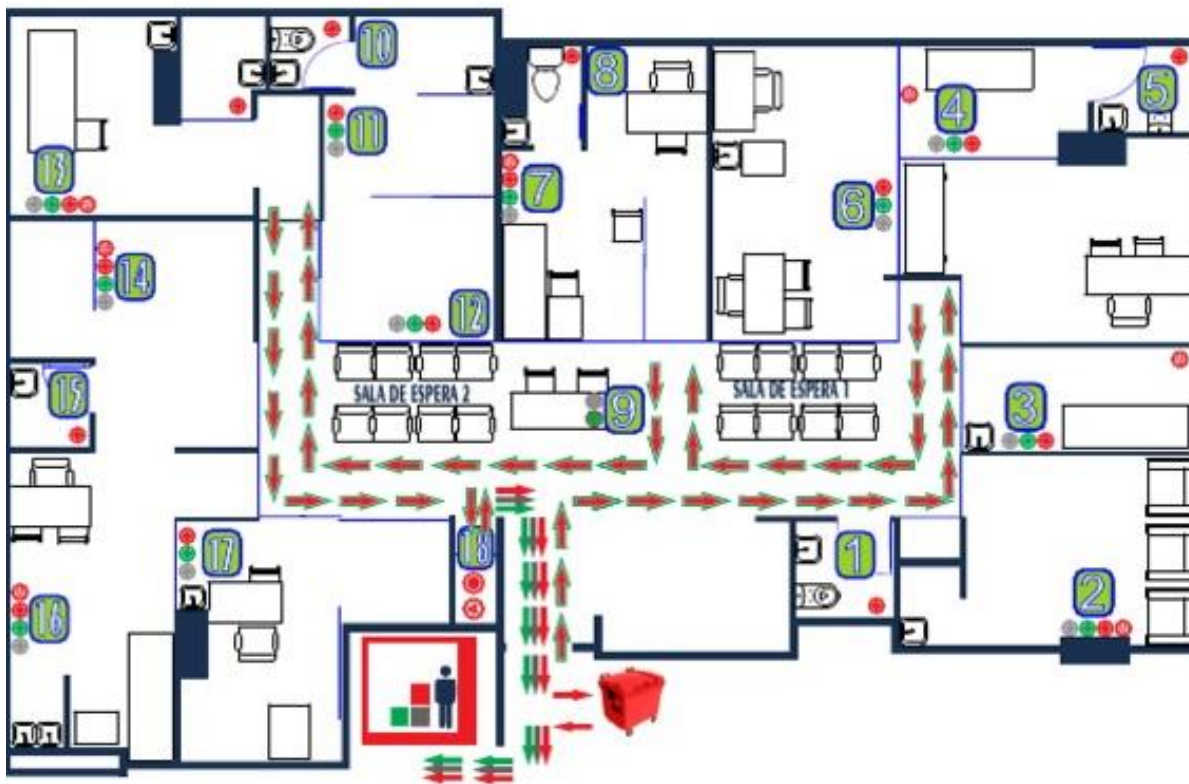
## Tratamiento residuos peligrosos

### Recolector externo

- Incineración.
- Celda de seguridad.
- Esterilización.
- Destrucción.



## Recolección interna de residuos



CONVENCIONES					
 BIOSANITARIOS CONTAMINANTES ANAMORFOTÓXICOS	 RESIDUOS PELIGROSOS	 RESIDUOS REUTILIZABLES	 RESIDUOS REUTILIZABLES	 RESIDUOS ORDINARIOS	 RESIDUOS PELIGROSOS
 ALMACENAMIENTO TEMPORAL	 ESTACION RUTA DE RECOLECCIÓN	 RUTA INTERNA DE RECOLECCIÓN	 RUTA DE EVACUACION DE RESIDUOS AL EXTERIOR	 RESIDUOS REUTILIZABLES PELIGROSOS	 RESIDUOS REUTILIZABLES ORDINARIOS
					<b>HORARIO</b> LU. + SA. 7.00 A.M. DOMINGO DE AM RUTA 2 LU. + SA. 7.00 A.M.



# MEZZA<sup>®</sup>

Agencia de Seguros

## Almacenamiento temporal de residuos



# MEZZA<sup>®</sup>

Agencia de Seguros



**¡No deseches la idea y separa bien tus residuos!**

# MEZZA<sup>®</sup>

Agencia de Seguros

**Agencia de Seguros Especializada en ARL,  
Seguros de Salud y Seguros de Vida.**

**CARRERA 7<sup>a</sup> # 123-24**

**Oficina 302**

**PBX 7645313 - Línea Celular 321 3434515**

**[WWW.MEZZA.COM.CO](http://WWW.MEZZA.COM.CO)**