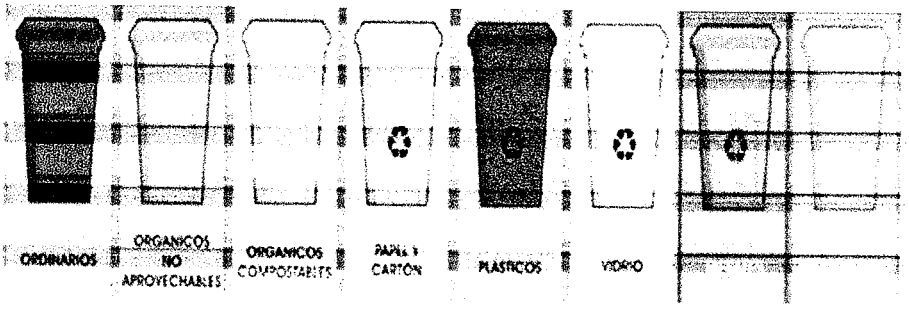
ACTA DE REUNIONES		ACTA No:		
CONVOCA: AREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		DD	MM	AAAA
		23	01	2019
TEMA	TIPOS DE RESIDUOS			
OBJETIVO	- Dar a conocer al Talento Humano de el programa de Manejo Integral de Residuos Y los tipos de residuos, integrado dentro del Plan de saneamiento Básico			

ORDEN DEL DIA:

- Bienvenida.
- Lectura de la temática a trabajar.
- Metodología.
- Conclusiones.

TIPOS DE RESIDUOS

¿Cómo se clasifican los residuos?



¿Es lo mismo basura que residuo?

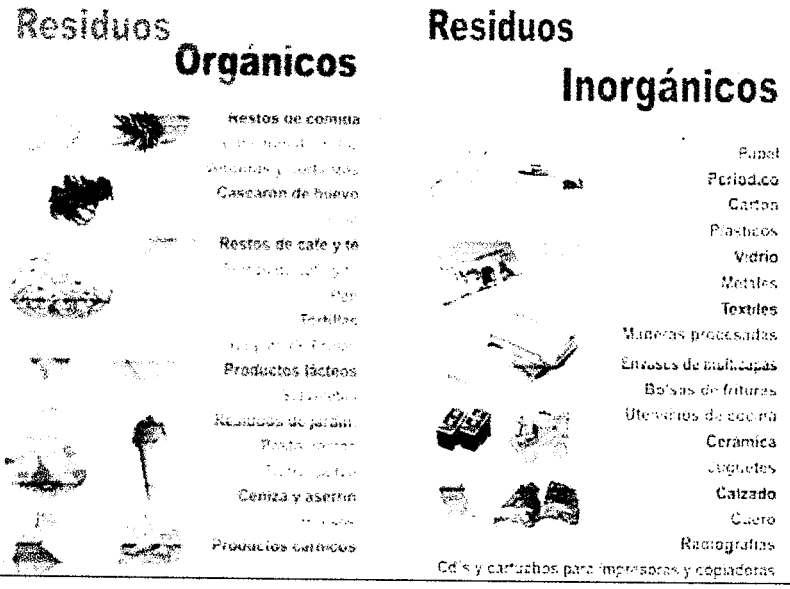
En términos generales, se habla de **basura** o desecho para identificar a aquellos materiales sobrantes que aparentemente no pueden ser usados nuevamente. El término **residuo**, en cambio, sirve para identificar a aquellos materiales que pueden tener valor en sí mismos al ser reutilizados o reciclados.

Esta primera diferenciación es muy importante al momento de decidir qué estrategia empleamos con los residuos.

Los residuos pueden ser clasificados según:

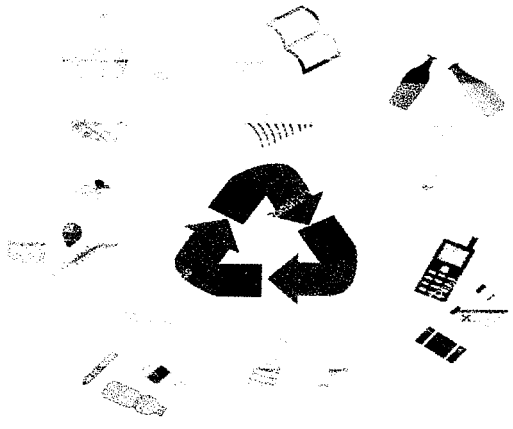
- Su fuente de origen (domiciliarios, industriales, hospitalarios, de construcción)
- Su biodegradabilidad (orgánicos e inorgánicos)
- Su composición (para efectos de manejo: papeles y cartones, vidrios, por ejemplo)

LOS RESIDUOS SEGÚN SU BIODEGRABILIDAD



- **Residuos orgánicos**: están compuestos por materias derivadas de vegetales, animales y comestibles, los cuales se descomponen con facilidad y vuelven a la tierra. Por ejemplo: frutas y verduras, restos de comidas, papeles. Son biodegradables, es decir, tienen la capacidad de fermentar y ocasionan procesos de descomposición. Aunque la naturaleza los puede aprovechar como parte del ciclo natural de la vida, cuando se acumulan posibilitan la multiplicación de microbios y plagas, convirtiéndose en potenciales fuentes de contaminación de aire, agua y suelo.
- **Residuos inorgánicos:** son aquellos residuos que no están compuestos por elementos orgánicos. Se componen de desechos como latas, botellas, metales, plásticos y otros productos de uso cotidiano de origen industrial, los cuales tardan mucho tiempo en desintegrarse o nunca se descomponen, y por ello se les llama no biodegradables. Estos desechos no siempre resultan inservibles, pues existen diferentes formas de aprovecharlos o reutilizarlos.

LOS RESIDUOS SEGÚN SU COMPOSICIÓN



- **Papeles y cartones**. Incluye periódicos, revistas, hojas, facturas, formularios, carpetas, folletos, guías telefónicas, envases de cartón. Antes de tirarlos es importante eliminar por completo elementos extraños como grapas, cintas adhesivas o plásticos. Por lo general, no son reciclables los siguientes tipos de

papeles: Papel de fax y carbónico, papeles plastificados, celofán, envases de comida, servilletas y papel de cocina, vasos usados, papel de fotos y etiquetas.

- **Vidrios**: Cuentan entre sus materias primas con sílice, alcaloides y estabilizantes como la cal. Suelen ser reciclables eternamente. La mayor parte de los vidrios se desecha de los hogares en forma de botellas de bebidas y envases de alimentos, y cristales de ventanas. Por lo general, no son reciclables: focos, tubos de luz, lamparas, espejos, lentes, tazas, macetas y otros objetos de cerámica.
- **Chatarra y metal**: En los hogares se encuentran en las tuberías, el cobre en los cables eléctricos, el estaño en las soldaduras y el aluminio en las ventanas y en los utensilios que se emplean en la cocina. Latas de aluminio y de acero: normalmente pueden ser recicladas para elaborar nuevas latas, sin perder la calidad del material. Latas con sustancias tóxicas, por ejemplo pintura.
- **Pinturas y aceites.** Cuentan con sustancias químicas como aglutinantes y pigmentos diferentes. La mayoría de los residuos provienen de negocios automotrices. Debido a que son muy inflamables no deben desecharse junto con la demás basura.
- **Plástico**. Existen más de cien tipos de plásticos derivados del petróleo. En el hogar los podemos ver en envases de productos de limpieza, bolsas de plástico, juguetes, entre otras cosas.
- **Botellas de plástico PET.** Millones de botellas de plástico terminan en los basureros cuando perfectamente pueden ser recicladas y volver a elaborar plástico nuevo. Por lo general, no son reciclables los plásticos de envases de comida y bebida, los de vasos y cubiertos desechables o macetas, sillas, mesas, etc.
- **Botellas de plástico HDPE.** Este tipo de plástico lo encontramos principalmente en las botellas de detergentes, blanqueadores, envases de leche. Textiles: algodón y lino suelen ser residuos reutilizables. No son reciclables las telas impregnadas con contaminantes como pintura, combustible, etc.

- **Baterías y pilas.** Cuentan con materiales como cobre, aluminio y litio. Se encuentran en una gran cantidad de aparatos eléctricos, móviles y otros. E-waste: es considerado la basura del siglo XXI, y abarca los componentes electrónicos equipos de computadores, celulares, fax, impresoras y otros equipos automatizados.

LUISA MARIA RUIZ GUERRERO
ASESOR SST
RESOLUCION 1074 DE 2015.

OSCAR RIVERA CORPA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PIC-F-001	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 2	

COMO SE CLASIFICAN LOS RESIDUOS (SG-SST)

NOMBRE: JATIANA HENRY PEREZ **FECHA:** 23-01-2020

CARGO: AUX. COCINA **CIUDAD:** IBAGUÉ

1. COMO SE CLASIFICAN LOS RESIDUOS?

ORGÁNICOS, PLÁSTICOS, ORDINARIOS, PAPEL, PLÁSTICO, VIDRIO Y METALES.

2. TIENEN ALGUNA UTILIDAD LOS RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS?

SON FÁCIL DE APROVECHAR

3. NOMBRE LOS RESIDUOS SEGÚN SU ORIGEN

HOSPITALARIOS, DE CONSTRUCCIÓN, DOMICILIARIOS E INDUSTRIALES.

4. EN SU CONCEPTO DETERMINE LA IMPORTANCIA DE UN PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS

ES IMPORTANTE PARA SALVAR EL PLANETA A LARGO PLAZO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL

Luisa Maria Ruiz G

[redacted]

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST

OSCAR RIVERA CORPA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PRO-F-001	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 2	

COMO SE CLASIFICAN LOS RESIDUOS (SG-SST)

NOMBRE: JAROI ENCISO **FECHA:** 23 01 -2020

CARGO: COCINERO **CIUDAD:** IBAGUE.

1. **COMO SE CLASIFICAN LOS RESIDUOS?**

P se clasifican es organicos e inorganicos

2. **TIENEN ALGUNA UTILIDAD LOS RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS?**

Si porque se pueden reutilizar

3. **NOMBRE LOS RESIDUOS SEGÚN SU ORIGEN**

industriales domiciliarios, construcción.

4. **EN SU CONCEPTO DETERMINE LA IMPORTANCIA DE UN PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS**

la importancia es que cuidamos el medio ambiente x no lo deterioramos

Luisa Maria Ruiz G.

[redacted]

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST

OSCAR RIVERA CORPA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PRG-F-001	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 2	

COMO SE CLASIFICAN LOS RESIDUOS (SG-SST)

NOMBRE: Esteisy Henry Pérez **FECHA:** 23/01/2020

CARGO: Mesera **CIUDAD:** Ibagué

1. **COMO SE CLASIFICAN LOS RESIDUOS?**

En ordinarios, organicos, papel, plásticos, vidrio metales.

2. **TIENEN ALGUNA UTILIDAD LOS RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS?**

Si se poeden reciclar y reaprovechar.

3. **NOMBRE LOS RESIDUOS SEGÚN SU ORIGEN**

En Domiciliarios, industriales, hospitalarios y de construcción.

4. **EN SU CONCEPTO DETERMINE LA IMPORTANCIA DE UN PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS**

Es muy importante realizar programas de manejo de residuos organicos e inorganicos con el fin de clasificarlos y reutilizarlos, para mejorar las condiciones de vida y climaticas

Luisa Maria Ruiz G.

[redacted]

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST

OSCAR RIVERA CORPA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-PIR-F-001	
		Versión:	1
	PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION	Fecha:	16/02/2018
	FORMATO: EVALUACION CONOCIMIENTO	Página 1 de 2	

COMO SE CLASIFICAN LOS RESIDUOS (SG-SST)

NOMBRE: Sol Miriam Sanchez **FECHA:** 23-01-2020.

CARGO: Casera **CIUDAD:** IBAGUE.

1. **COMO SE CLASIFICAN LOS RESIDUOS?**

   organicos e inorganicos

2. **TIENEN ALGUNA UTILIDAD LOS RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS?**

   si tienen utilidad porque los reutilizamos

3. **NOMBRE LOS RESIDUOS SEGÚN SU ORIGEN**

   de construcción, quirurjicos, construcción.

4. **EN SU CONCEPTO DETERMINE LA IMPORTANCIA DE UN PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS**

   la importancia es que se reutiliza

Luisa Maria Ruiz G.

[redacted]

CAPACITADOR
LUISA MARIA RUIZ G.
ASESOR SST