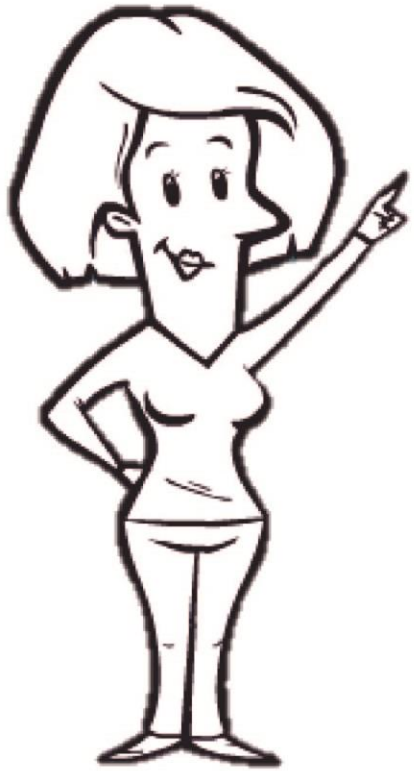
«La tierra proporciona lo suficiente para satisfacer las necesidades de cada hombre, pero no la codicia de cada hombre»

Mahatma Gandhi



MINCULTURA



TODOS POR UN NUEVO PAÍS

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

MINCULTURA

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

SIGI

PIGA

Los residuos pueden generar impactos negativos al ambiente, es por esto que en el marco del Plan Institucional de Gestión Ambiental se deben promover prácticas ambientales y sostenibles

PIGA

Plan Institucional de Gestión Ambiental

SIGI

A través de



Para garantizar la adecuada separación y disposición de los residuos

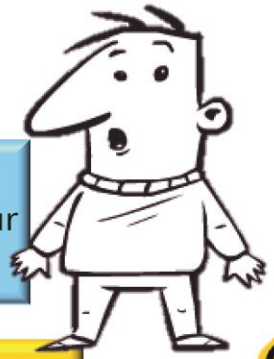
PROGRAMA
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

¿Qué es un Residuo?

Es cualquier producto en estado sólido, líquido o gaseoso procedente del consumo o uso de una actividad

RESIDUO: algo que se puede reusar o transformar para darle un nuevo uso

BASURA: todo aquello que ya no sirve.



RECUERDA QUE

No es lo mismo



TIEMPO DE DEGRADACIÓN DE LOS RESIDUOS

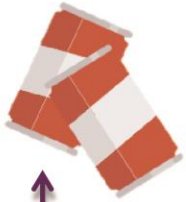
Papel: 3 meses



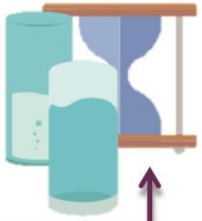
Periódico: 1 año



Latas:10 a 100 años



Vidrio:4000 años





Residuos de fruta: 6 meses



Cigarrillos: 2 años



Bolsas Plásticas: 100 a 1000 años



CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS

SEGÚN

- ESTADO FÍSICO
  - SÓLIDO
  - LIQUIDO
  - GASEOSO

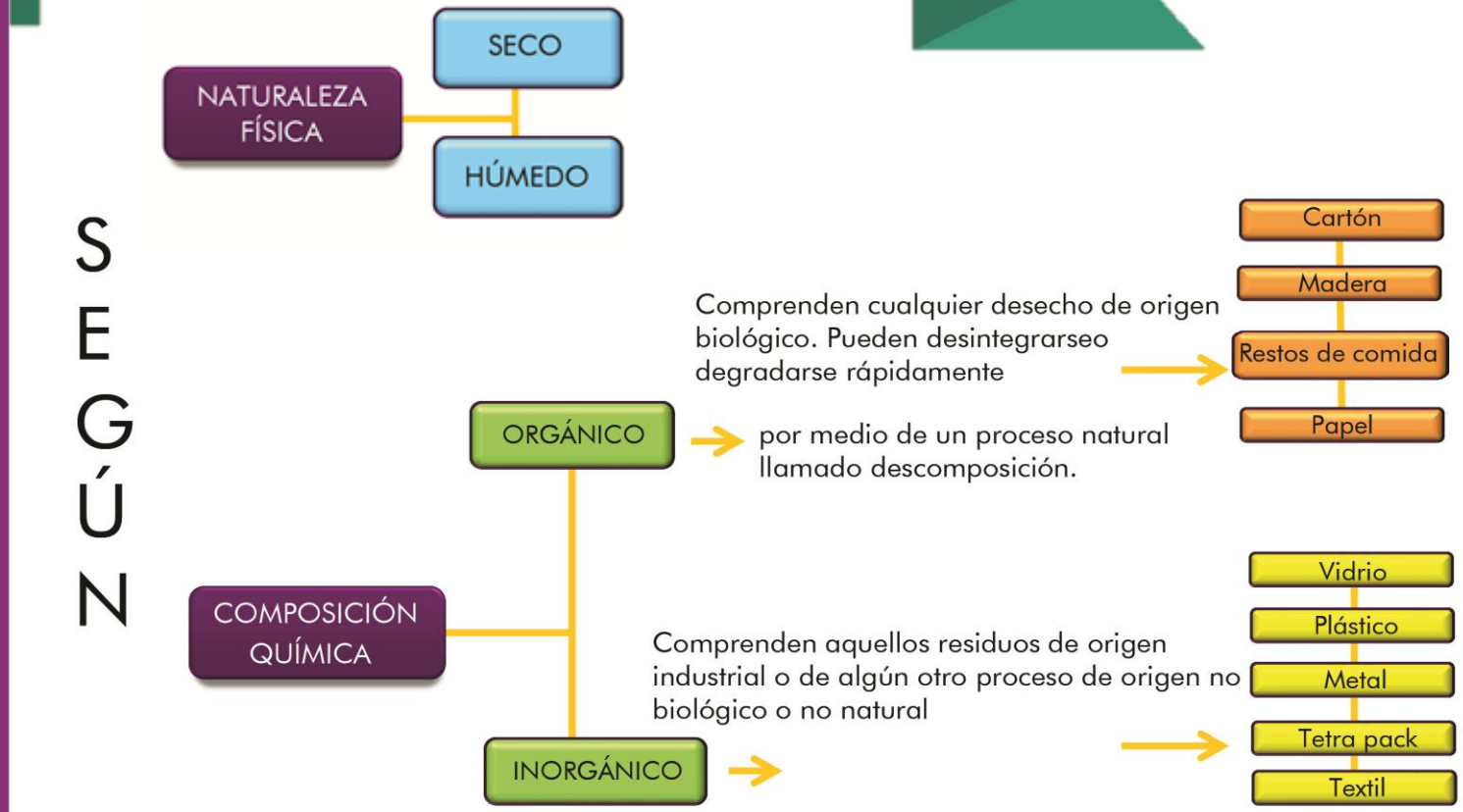




- PELIGROSIDAD
  - TÓXICOS Y PELIGROSOS
    - EXPLOSIVOS
    - REACTIVOS
    - RADIOACTIVOS
    - INFLAMABLES
    - INFECCIOSOS



CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS





Separa, recicla, contribuye.



cartón



papel



periódicos
revistas

Residuos Recuperables

AZUL



Sanitarios



Comida

Café



Frutas

Envolturas



Otros residuos contaminados con material orgánico

Residuos NO Recuperables

VERDE



Envases plásticos





Latas y enlatados

Tetra pack





vidrio

Residuos Recuperables

AMARILLO

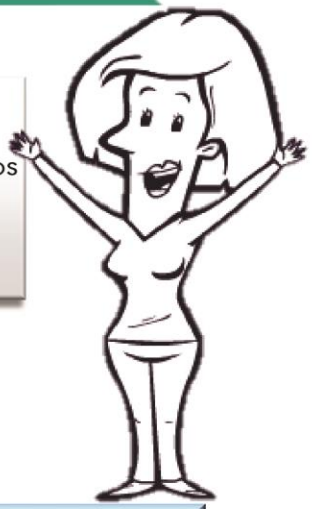


Condiciones de manejo de los residuos

PLÁSTICO



- Retira las tapas y etiquetas de los empaques y envases (estos materiales también son aprovechables).
- Escurre los empaques para disminuir su grado de contaminación
- Compacta los residuos plásticos para optimizar el espacio



TETRAPACK



- Son 100% reciclables, se recomienda escurrir los envases y dejarlos secar antes de disponerlos en la bolsa de reciclaje.
- Compactar para optimizar el espacio en los recipientes de almacenamiento temporal.
- Los envases que contengan productos lácteos deberán enjuagarse antes de ser depositados en la caneca amarilla, este enjuague deberá realizarse con agua reutilizada

Condiciones de manejo de los residuos

PAPEL Y CARTÓN



- El papel y el cartón recuperado debe estar libre de grasa y parafina.
- No debe contener material orgánicos y cuerpos extraños, tales como colillas de cigarrillo, ganchos, arena entre otros.
- No se debe reciclar el papel carbón, encerado y celofán.

METALES

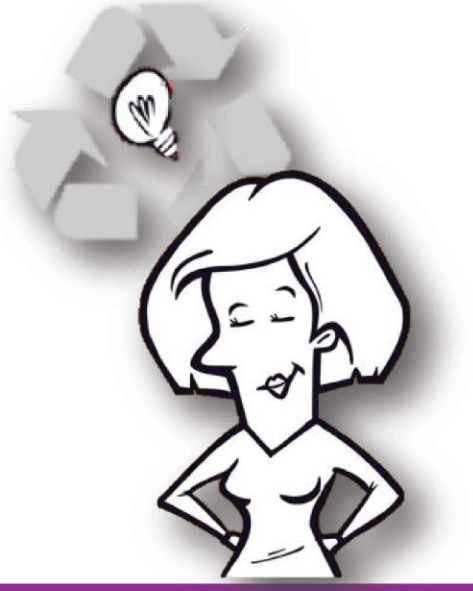


- Si son envases de bebidas o alimentos deben estar escurridos en su totalidad
- Compactar para optimizar el espacio en las canecas

VIDRIO



- Si son envases de bebidas o alimentos deben estar escurridos en su totalidad
- Retirar las tapas y etiquetas de los envases (estos materiales t ambién son aprovechables).







Residuos Recuperables



Bolsa Blanca



RECUERDA CLASIFICAR LOS RESIDUOS EN DOS BOLSAS

Residuos
NO
Recuperables



Bolsa Negra

¿Y los demás residuos?

Además de los residuos orgánicos e inorgánicos, generamos otros denominados.



Por sus características infecciosas, tóxicas, explosivas, corrosivas, inflamables, pueden causar riesgo a la salud humana o deteriorar la calidad ambiental





Sustancias químicas, inflamables y corrosivas



Envases de pinturas y solventes



Envases y empaques de insumos de limpieza

Estos residuos deben ser tratados de forma separada

¿Qué pasa con la inadecuada separación de los residuos?

Contaminación visual

Generación de malos olores



Emisión de gases de efecto invernadero

Contaminación de suelos.

Proliferación de plagas y vectores de enfermedades

Consiste en realizar cambios en nuestros hábitos; disminuyendo el consumo de materiales innecesarios

REDUCIR



Reciclar incluye la recuperación de materia prima a partir de los desechos. Este proceso consiste en recolectar, procesar materiales que de otra forma, serían descartados.

Reusar o reutilizar es darle la máxima utilidad a las cosas sin la necesidad de desecharlas.



PARA ALCANZAR LA ADECUADA GESTIÓN DE RESIDUOS ES NECESARIO

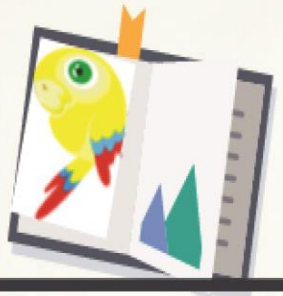
CONSUMO CONSCIENTE Y RESPONSABLE

El incremento en la producción de residuos se encuentra asociado a los hábitos de consumo

SEPARACIÓN EN LA FUENTE

Para comenzar el proceso de reciclaje , a través de la clasificación y separación de los residuos sólidos desde donde se producen.

Para disminuir la cantidad de residuos generados, es necesario cambiar estos hábitos y poner en practica las 3RS



RAZONES PARA

RECICLAR

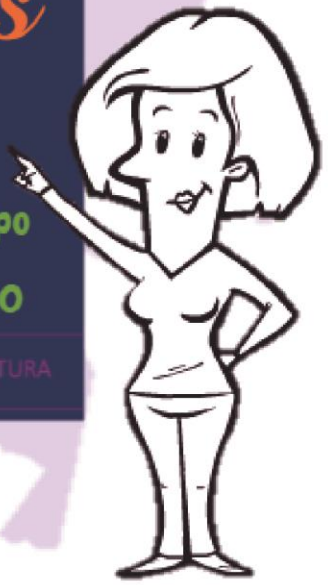
MINCULTURA



1 Sabias que

Una bolsa de plástico tiene un tiempo de uso medio de entre 12 y 20 minutos, pero tarda entre 15 a 1,000 años para degradarse.

MINCULTURA





RAZONES PARA

RECICLAR

MINCULTURA

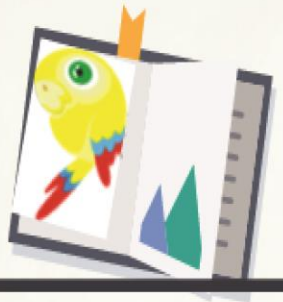


2 Sabias que

Reciclar 1 tonelada de papel de periódico ahorra hasta 4.000 Kwh de electricidad, suficiente para abastecer una casa de 3 habitaciones durante todo un año.

MINCULTURA





RAZONES PARA

RECICLAR

MINCULTURA

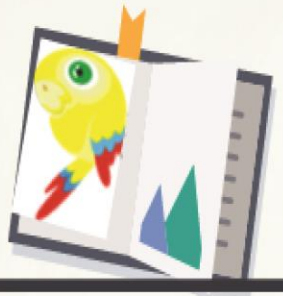


3 Sabias que

Al reciclar una botella de plástico ahorramos la energía necesaria para mantener una bombilla encendida durante 6 horas

MINCULTURA





RAZONES PARA

RECICLAR

MINCULTURA



Sabias que

Para fabricar 1.000 Kg de papel de buena calidad se necesitan unos 3.300 Kg de madera ¡ SE REQUIERE RECICLAR !

MINCULTURA




BOTADERO A CIELO ABIERTO (LA GUAJIRA)
EL HERALDO


RELLENO SANITARIO LOS CORAZONES (VALLEDUPAR)
EL HERALDO


RELLENO SANITARIO DE HENEQUÉN (CARTAGENA)
EL UNIVERSAL


RELLENO SANITARIO DE DOÑA JUANA (BOGOTÁ)
EL TIEMPO