



RENACIMIENTO MAYA

YUCATÁN

GOBIERNO DEL ESTADO | 2024 - 2030



SEPARO Y RECICLO



INTRODUCCIÓN.

Los residuos sólidos urbanos (RSU), conocidos comúnmente como basura, son unos de los principales causantes de la contaminación ambiental de nuestro tiempo. Son aquellos desechos generados en las casas habitación y vía pública, que resultan de la eliminación de los materiales que utilizan en las actividades domésticas, al dejar de cumplir con la función para la cual fueron creados.

El problema de la basura y su eliminación se ha convertido en un tema crucial a nivel global ya que los residuos que generamos, tienen un gran impacto negativo en el medio ambiente y para toda la población.

Es por esto que como comunidad debemos realizar buenas prácticas ambientales para ayudar a mitigar las consecuencias que genera la problemática actual de la basura. Por lo que se han propuesto acciones que fomenten una cultura sustentable, como lo son la separación y reciclaje de nuestros residuos sólidos urbanos, con la intención de crear hábitos ambientalmente responsables relacionados con la generación y correcta disposición de los residuos.



RESIDUO Y BASURA

En el estado de
Yucatán se genera
2,575 toneladas
diarias de **residuos**
sólidos



En promedio se genera **900 grs**
de residuos por persona

Para solucionar este problema debemos **separar**
nuestros residuos sólidos, debido a que evitamos
contaminar el aire, agua y suelo; previniendo posibles
daños a nuestra salud y a los ecosistemas.



Agua



Suelo



Aire

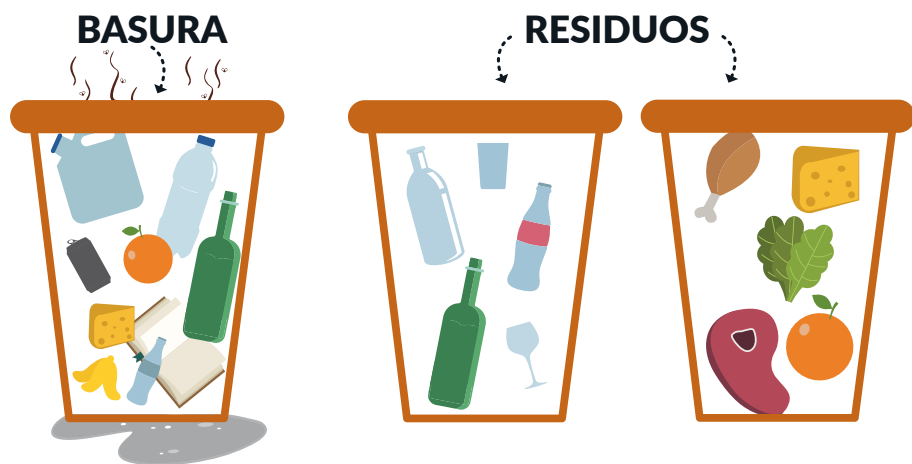


Salud



Ecosistemas

¿RESIDUO O BASURA?



El residuo es el material que es desechado y que puede ser ser **VALORIZADO** si se destina al reciclaje

La basura es la **MEZCLA** de dos o más residuos que al degradarse en conjunto, genera malos olores, contaminación y pérdida de recursos naturales.



¡Necesitamos tu ayuda, separa, reduce y recicla!

SEPARACIÓN

Existen 2 tipos de separación que podemos hacer .



¿QUÉ DEBO PONER EN CADA CONTENEDOR?



Alimentos

- Bolsas de té.
- Café y sus filtros.
- Cascarones de huevo.
- Cereales y granos (maíz, frijol, harina, etc.).
- Frutas y sus cáscaras (sin freír).
- Legumbres (sin freír).
- Pan y tortillas.
- Verduras y sus cáscaras (sin freír).

Otros

- Aserrín de madera sin barniz o pintura.
- Cabello.
- Cenizas.
- Flores.
- Hilos de algodón.
- Hojas de plantas o árboles.
- Plumas de aves.
- Ramas.

Son los residuos que tardan mucho tiempo en incorporarse de nuevo a la naturaleza y su reciclaje es útil para la transformación de estos desechos en.



Son los residuos que tardan mucho tiempo en incorporarse de nuevo a la naturaleza y su reciclaje es útil para la transformación de estos desechos en nuevos productos y así evitar la sobre explotación de fuentes de recursos naturales como los árboles.



- Resto de alimentos cocinados, fritos o procesados.
- Animales o mascotas muertas.
- Resto de carnes de ave, mariscos, pollo, puerco o res; cocinadas o crudas y huesos/ residuos/ víceras.
- Cigarros y sus colillas.
- Conservas de origen animal caducas.
- Embutidos y lácteos caducos.
- Textiles.
- Calcomanías y papel adhesivo.
- Cartones mezclados con otros residuos.
- Fotografías.
- Papel carbón.
- Papel plastificado.
- Pañuelos desechables.
- Artículos usados de oficina (plumas, engrapadoras, etc.).
- Hierros oxidados.
- Residuos voluminosos como colchones, muebles, etc. (manejo especial).
- Llantas.
- Bolsas de plástico del supermercado y celofán.

Son los desechos, que por el tipo de material y uso, no pueden ser destinados a reciclaje. Estos materiales son los únicos que se debería llevar el camión recolector de basura

Separación avanzada

Orgánico



Inorgánico reciclable



¿QUÉ DEBO PONER EN CADA CONTENEDOR?



¿QUÉ PUEDO HACER CON MIS RESIDUOS ORGÁNICOS? ¡COMPOSTA!

Preparación

TIERRA

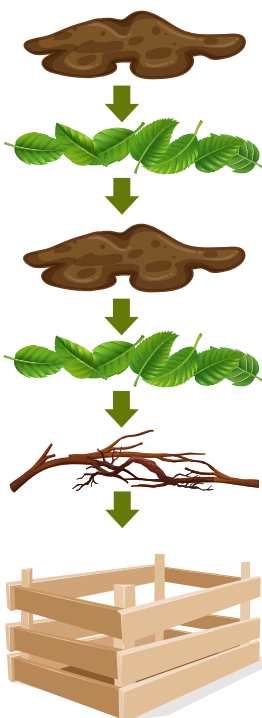
Tierra negra
Abono animal

MATERIAL VERDE

Cáscara, restode frutas y verduras.
Pasto recién cortado

MATERIAL SECO

Hojas
Ramas
Pasto seco



Mantener húmedo el material

- Revisar y revolver cada 4 días
- 3 a 4 semanas
- Añadir agua o tierra si es necesario

La composta se forma por la descomposición de productos orgánicos; esta sirve fundamentalmente para abonar la tierra.

- 1.- Usar un huacal o recipiente de plástico con espacios para que pase el aire
2. Colocar capas de material seco, luego residuos orgánicos y por último tierra, para después repetir el mismo proceso.
3. Humedecer la composta y revisar constantemente

Tu composta estará lista después de 6 u 8 semanas para tus plantas o huerto casero.



Papel

- Cuadernos sin espiral.
- Folletos.
- Invitaciones.
- Libretas.
- Libros.
- Papel blanco o impreso.
- Pedazos de cartón o papel.
- Periódicos.
- Revistas.
- Sobres.
- Volantes/flyers/propaganda.

Cartón

- Cajas de cereal.
- Cajas de mudanza.
- Cajas de pizza.
- Cajas de galletas.
- Cartulinas.

En este contenedor se pueden colocar cajas, cartones, periódicos, hojas de oficina o mal impresas; las cuales pueden ser destinadas a reciclar para realizar más papel o cartón, o pueden ser utilizados para reutilizar si así lo prefieren.



Latas de aluminio

- Bebidas energizantes.
- Cervezas.
- Jugos.
- Refrescos.
- Té.

Latas de hierro

- Atún.
- Chiles.
- Conservas.
- Frijoles.
- Salsas.
- Sopas.
- Corcholatas.
- Papel aluminio.

Son aquellos residuos de material metalizado, como las latas de comida o el aluminio. Son materiales que tardan más de 50 años en degradarse, por lo que es muy importante destinarlos al reciclaje.



Plástico PET ♻️

- Aceites.
- Agua.
- Refrescos.
- Té.
- Platos / vasos (Con símbolo ♻️)

Plástico PAD ♻️

- Cremas.
- Jabones / limpiadores.
- Jugos.
- Leche.
- Mantequilla.
- Shampoos / acondicionadores.
- Yogurts / quesos untables.
- Botes o tapas de basura.
- Cajas.
- Juguetes.
- Sillas.

Para generar más plásticos se necesita del petróleo, un recurso natural no renovable y amenazado por su sobreexplotación. La mayoría de los productos plásticos que consumimos diario tienen la clasificación de PET 1 y PEAD 2.



Botellas de bebidas

- Alcohólicas
 - cervezas -vinos -otros
- Jugos.
- Refrescos.

Frascos

- Aceites.
- Conservas (mermeladas mayonesas).
- Cremas.
- Salsas.
- Perfumes.

El vidrio es el único residuo que se recicla infinitamente, su reciclaje contribuye del 20 a 30% de ahorro de energía, y disminuyen las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI).



- Leche.
- Salsas.
- Jugos.

Un tetrabrick está fabricado en un 75% con cartón, un 20% con plástico polietileno y el 5% restante con aluminio. Esta combinación hace que tarden muchos años en biodegradarse (cerca de unos treinta años) por medios naturales.

Recuerda que para el aprovechamiento de todos tus residuos debes:



Enjuagar



Ecurrir



Aplastar

¿QUÉ PUEDO HACER CON MIS PILAS?

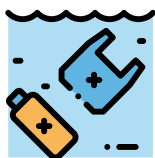


**GUÁRDALAS EN UN
CONTENEDOR DE VIDRIO O
PLÁSTICO HASTA JUNTAR
VARIAS Y LLÉVALAS A UN
CENTRO DE ACOPIO**

DATOS CURIOSOS



1 LITRO DE ACEITE **COMESTIBLE**
USADO CONTAMINA 1,000
LITROS DE AGUA



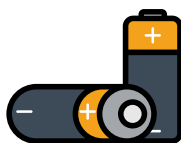
EL 89 % DE LA BASURA **PLÁSTICA**
QUE SE ENCUENTRA EN LOS
OCÉANOS SON BOLSAS



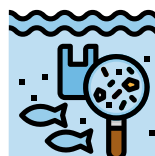
1 COLILLA DE CIGARRO **PUEDE**
CONTAMINAR **ENTRE** 8 Y 10
LITROS DE AGUA



EL LIXIVIADO ES EL LÍQUIDO
QUE PROVIENE DE LA BASURA, Y
QUE AMENAZA NUESTRA SALUD



1 PILA **PUEDE LLEGAR A**
CONTAMINAR **HASTA** 167,000
LITROS DE AGUA



MUCHOS ANIMALES MUEREN
POR EL CONSUMO **ACCIDENTAL**
DE MICROPLÁSTICOS

MEGA PUNTOS VERDES



Plaza Akropolis

Entrada al Fraccionamiento Las Américas



Parque de la Alemán

Calle 21 por 24 no. 281F, Miguel Alemán, 97148 Mérida, Yuc



Fracc. Los Heroes

Calle 147 por 166 y 172, Fraccionamiento Los Héroes



Francisco de Montejo

Calle 54 por 51 y 53B, Francisco de Montejo



Jardín Bepensa

Calle 67 , Avenida Mérida 2000, Col. Yucalpeten, Mérida, Yuc.



Parque Tabentha

Calle 18 por 15, Av. Cámara de Comercio, Residencial Montecristo



Walmart Campestre

Calle 60 Norte