



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO

SDS
SECRETARÍA DE
DESARROLLO
SUSTENTABLE



SEPARO Y AYUDO A RECICLAR

#YucatánRecicla



Los residuos sólidos urbanos (RSU), conocidos comúnmente como basura, son unas de las principales causas de contaminación. Son desechos generados en nuestras casas y en la vía pública, que resultan de la eliminación de los materiales que se utilizan en nuestras actividades diarias.

Este problema se ha convertido en un tema crucial a nivel mundial ya que su mal manejo genera un gran impacto negativo en el planeta y afecta a todas y todos.

Como comunidad debemos realizar buenas prácticas ambientales para ayudar a mitigar las consecuencias que genera la problemática actual de la basura.

La separación y el reciclaje de nuestros residuos contribuye y beneficia a la economía, al medio ambiente y nuestra salud.



RESIDUO Y BASURA

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



En promedio cada yucateco genera **900 grs** de **residuos diarios**.

Para sumarnos a la solución, debemos **separar nuestros residuos sólidos**, así evitamos contaminar el aire, el agua y el suelo; previniendo posibles daños a nuestra salud y a los ecosistemas.



Agua



Suelo



Aire

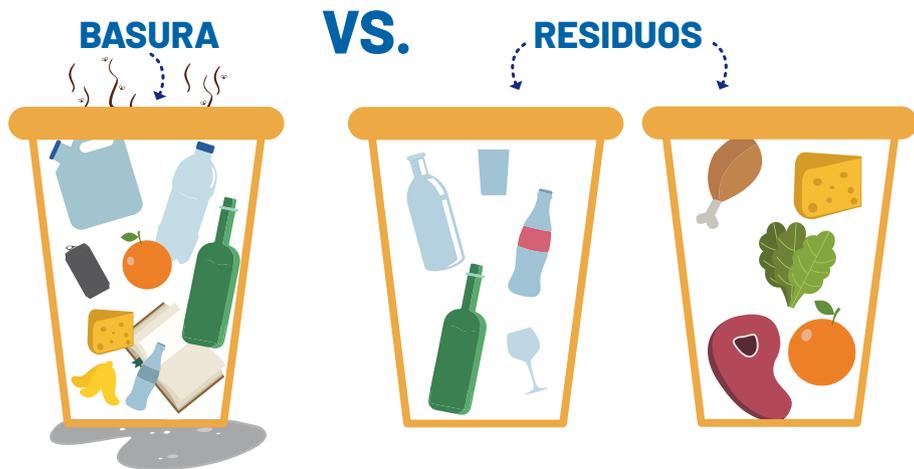


Salud



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.



iNecesitamos tu ayuda, separa, reduce y recicla!

SEPARACIÓN

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A RECICLAR?

SEPARACIÓN BÁSICA

Orgánico



Inorgánico



Alimentos

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

Otros

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

Son residuos biodegradables de origen vegetal o animal, susceptibles de degradarse biológicamente, en su mayoría desperdicios de alimentos.



reciclable



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.



- Textiles.
- Calcomanías y papel adhesivo.
- Cartones mezclados con otros residuos.
- Fotografías.
- Papel carbón.
- Papel plastificado.
- Pañuelos desechables.
- Artículos usados de oficina.
- Fierros oxidados.
- Residuos voluminosos como colchones, muebles, etc. (manejo especial).
- Llantas.

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

SEPARACIÓN

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A RECICLAR?

SEPARACIÓN AVANZADA

Orgánico



Inorgánico reciclable



Inorgánico NO reciclable



Manejo especial ó peligroso



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.

Residuos que pueden ser destinados a reciclar para realizar más papel o cartón, o pueden ser reutilizados si así lo prefieren.



Latas de aluminio

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

Latas de fierro

- 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 HDPE

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

Para producir más plástico 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.

¡LLÉVALOS A CENTROS DE ACOPIO!



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 disminuye 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 tarde muchos años en degradarse.



- Bolsas de acarreo.
- Bolsas de botanas.
- Empaques de galletas.
- Bolsas de pan.
- Bolsas de arroz.
- Bolsas de frijol.
- NO CELOFÁN

Recuerda que para el aprovechamiento de todos tus residuos debes:





¿QUÉ PUEDO HACER CON LAS PILAS Y COLILLAS?



LAS PILAS DEBEN ENTREGARSE ENCINTADOS PARA NEUTRALIZAR LOS POLOS.



GUÁRDALAS EN UN CONTENEDOR DE VIDRIO O PLÁSTICO Y LLÉVALAS A UN CENTRO DE ACOPIO



iLleva tus residuos a centros de acopio!

#YucatánRecicla

¿QUÉ PUEDO LLEVAR A CENTROS DE ACOPIO?



Cartón



Papel



Plásticos



PP5



HDPE 2



Pilas



Electrónicos pequeños y medianos



Tetra Pak



Aceite doméstico



Bolsas y envolturas



¿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 y sirve para abonar la tierra.

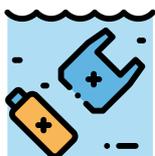
- 1.- Usar un huacal o recipiente de plástico con espacios para que pase el aire
2. Colocar capas de material seco, luego residuos orgánicos y por último tierra, para después repetir el mismo proceso.
3. Humedecer la composta y revisar constantemente

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

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 PUEDE SER UNA AMENAZA PARA LA SALUD



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



MUCHOS ANIMALES MUEREN POR EL CONSUMO ACCIDENTAL DE MICROPLÁSTICOS



Juntos transformemos
Yucatán

GOBIERNO DEL ESTADO

