

Para que nuestra ciudad
permanezca siempre limpia

Separ**em**ás



emas
by  **VEOLIA**

Aprendemàs

En Emas by Veolia estamos comprometidos con nuestro planeta, por ello queremos compartir contigo esta guía de clasificación de residuos sólidos, así sabrás qué elementos se pueden separar, y cómo disponerlos.

¡Gracias por tu apoyo!



Residuos orgánicos

¿Sabes cuáles son los residuos biodegradables?

Son los residuos que más producimos en casa, los que más espacio ocupan en el relleno sanitario y en el suelo, podrían ser utilizados como abono para las plantas.

¿Cómo puedes aprovecharlos?

Puedes generar abono para las plantas llamado 'Compost'



Huesos



Cáscaras de huevo



Productos cárnicos



Cáscaras de frutas y verduras



Restos de comida



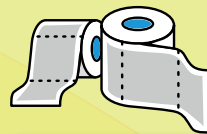
Residuos de Jardín

Residuos inservibles

Estos son los residuos que por su naturaleza no pueden reciclarse y que, como no son peligrosos, se disponen directamente en el relleno sanitario. Para ello debes ponerlos en la bolsa negra. Procura reducir su consumo.

¿Qué pasa cuando hacemos una mala disposición?

- Hay proliferación de organismos vivos que transmiten enfermedades.
- Contaminación del agua, suelo y aire.



Papel higiénico
y servilletas



Pañales



Icopor



Aluminio



Residuos de barrido



Desechables



Textiles

Residuos aprovechables

¿Qué son?

Son aquellos elementos que en su ciclo de vida pueden incorporarse en un nuevo proceso productivo o de transformación. Esto son: papel, cartón, plástico, vidrio y los metales.



Periódico



Archivo



Kraft



Cartón



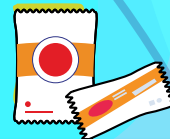
Botellas Pet



Vidrio



Pasta



Envolturas de snacks



Canastas



Chatarra



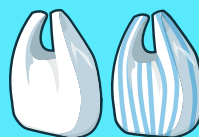
Alambre



Cable forrado



Latas de cerveza
o gaseosa

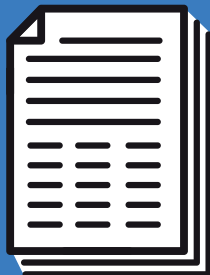


Plástico policolor
y transparente



Cristaflex
limpio

¿Cómo disponer el papel, periódico y kraft?



- Tardan un año en descomponerse.
- En su ciclo de vida, se pueden producir nuevamente, servilletas y papel higiénico.

1

Dobla o recorta las hojas de papel

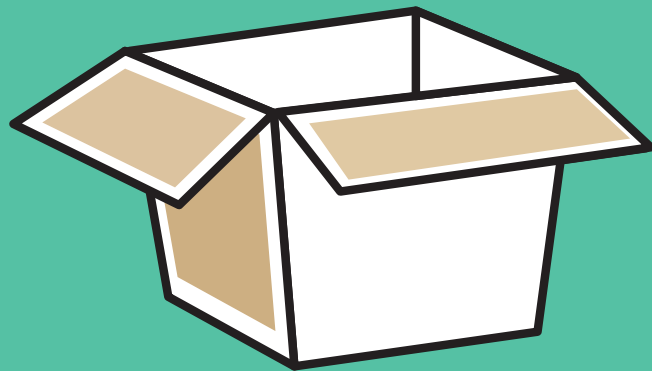
2

Asegúrate que no contengan químicos o grasa

3

Mantenlo limpio y seco

¿Cómo disponer el cartón?



•Tarda un año en descomponerse.

1

Debe estar totalmente limpio y seco

2

Desdobra sus partes para quitar volumen

3

Quita cintas, clips y ganchos que pueda tener

¿Cómo disponer el vidrio?

•El vidrio tarda más de 4000 años en degradarse, lo que quiere decir que la naturaleza necesitaría 40 siglos para transformarlo.



Si tienes vidrios rotos, empaca los pedazos de cristal en papel periódico o cartón, así evitarás accidentes, y entrégalos al carro compactador.

1

Lava los recipientes de vidrio



2

Déjalos secar

***Los vidrios de ventana no son reciclables.**

¿Cómo disponer los plásticos?

- Los plásticos tardan entre 150 y 1000 años en degradarse.

- 10% de la contaminación en el mundo es por el plástico.



1

Quita las etiquetas

2

Lava los recipientes

3

Déjalos secar

4

Aplastálos para reducir su volumen

Residuos especiales

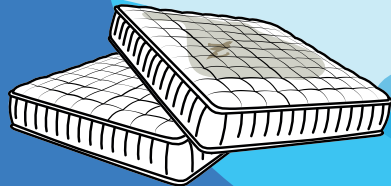
Son elementos que por sus componentes físicos no pueden ser recogidos, transportados y dispuestos por el vehículo compactador que recoge tus basuras normalmente.

Estos se deben recoger y transportar en vehículos ampliroll (volquetas), así evitamos daños mecánicos al carro compactador y hacemos una adecuada disposición, según la normatividad.

Las llantas usadas, requieren ser devueltas a los productores (residuos posconsumo), para favorecer su reciclaje o aprovechamiento.



Residuos de poda



Colchones



Madera



Muebles



Escombros



Llantas

¿Cómo disponer los residuos especiales?

Estos residuos, por sus componentes y volumen, requieren un tratamiento específico.



¡RECUERDA!

Si tienes residuos especiales de hasta 1m³, en Emas by Veolia lo recogemos gratuitamente.*

Para mayor información y/o programación de recolección, comunícate a la línea gratuita: 018000950096



*Para la ciudad de Manizales el servicio se presta miércoles y sábado, previo agendamiento. En otros municipios se programan jornadas especiales que serán anunciadas de manera periódica.

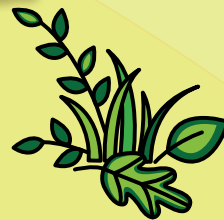
Residuos de construcción y demolición

Son los residuos sólidos resultantes de las actividades de construcción, reparación o demolición de las obras civiles, o de otras actividades conexas.

¡RECUERDA!

Si tienes residuos especiales de hasta 1m³, en Emas by Veolia lo recogemos gratuitamente.*

Para mayor información y/o programación de recolección, comunícate a la línea gratuita: 018000950096



Cobertura vegetales, tierras y productos de excavaciones



Arenas, cementos, concretos, bloques, ladrillos y cerámicas



Plásticos como PVC, gomas y cauchos.



Metales y cables.

Sepáralos. Éstos también son residuos aprovechables

¿Cómo disponer los residuos de construcción y demolición?



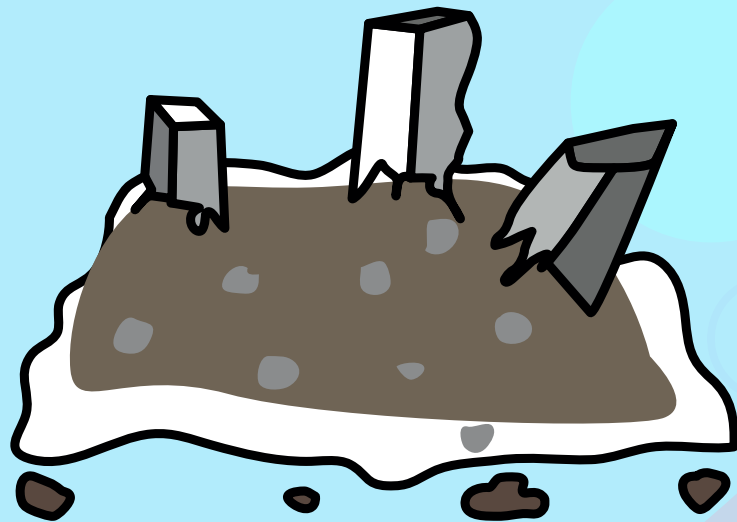
No los abandones en áreas públicas



No los mezcles con residuos ordinarios



No los almacenes en zonas verdes, quebradas, ríos o parques



Residuos posconsumo

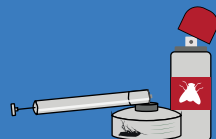
La mayoría de los componentes de estos residuos posconsumo pueden ser reciclados e incorporados como materias primas en nuevos productos. Sin embargo, contienen partes o sustancias peligrosas que deben ser tratadas y llevadas a procesos de disposición final.



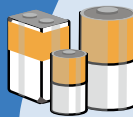
medicamentos vencidos



Llantas usadas



Envases y empaques de insecticidas



Pilas usadas y baterías de computador y celular



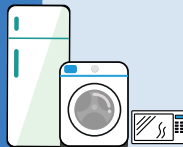
Baterías usadas de plomo ácido



Computadores y periféricos



Bombillas fluorescentes



Electrodomésticos; residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

¿Cómo disponer estos residuos?

1

Adecua un espacio en casa para almacenarlos completos y limpios temporalmente.

2

- Medicamentos vencidos
- Envases de plaguicidas domésticos
- Computadores y periféricos
- Bombillas fluorescentes
- Pilas Usadas
- Baterías de celulares y computadores

Para disponer estos residuos, existen puntos de recolección en los centros comerciales de la ciudad.

3

Para llantas usadas, baterías plomo ácido y electrodomésticos, puedes contactar directamente al Grupo Retorna o a la alcaldía de tu municipio.

¿Cómo disponer los residuos de aceite de cocina, carro o industriales?



•Si tienes este tipo de residuos, empácalos adecuadamente.

- 1 Adecua un espacio en casa para almacenarlos temporalmente.
- 2 Si tienes botellas o botellones herméticos, puedes almacenarlos allí.
- 3 Encuentra el gestor en www.corpocaldas.gov.co, en la pestaña de gestión de residuos. Entrégales tus aceites usados.

Separa los residuos en tu hogar



Bolsa 1 Residuos aprovechables



Periódico



Archivo



Cartón



Botellas Pet



Vidrio



Pasta



Canastas



Envolturas de Dulces



Kraft



Plástico policolor
y transparente



Alambre



Chatarra



Alambre Forrado



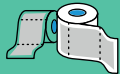
Latas de gaseosa
o cerveza



Cristaflex limpio



Bolsa 2 Residuos inservibles



Papel Higiénico
y servilletas



Pañales



Icopor



Desechables



Aluminio



Textiles



Residuos de barrido



Bolsa 3 Residuos orgánicos



Huesos



Cáscaras de huevo



Productos cárnicos



Cáscaras de frutas y
verduras



Restos de comida

¡Gracias!

Por ayudarnos a cuidar nuestro planeta,
con tu colaboración seguiremos
renovando el mundo.



**Nuestro propósito
es la transformación ecológica.**

Mayores informes en:



3116374760



01-800-0950096



co.servicioalcliente.emas@veolia.com

Síguenos en nuestras redes sociales



@emasmanizales.sa.esp
EMAS Manizales by Veolia



@EMASManizales
EMAS Manizales by Veolia



www.emas.com.co