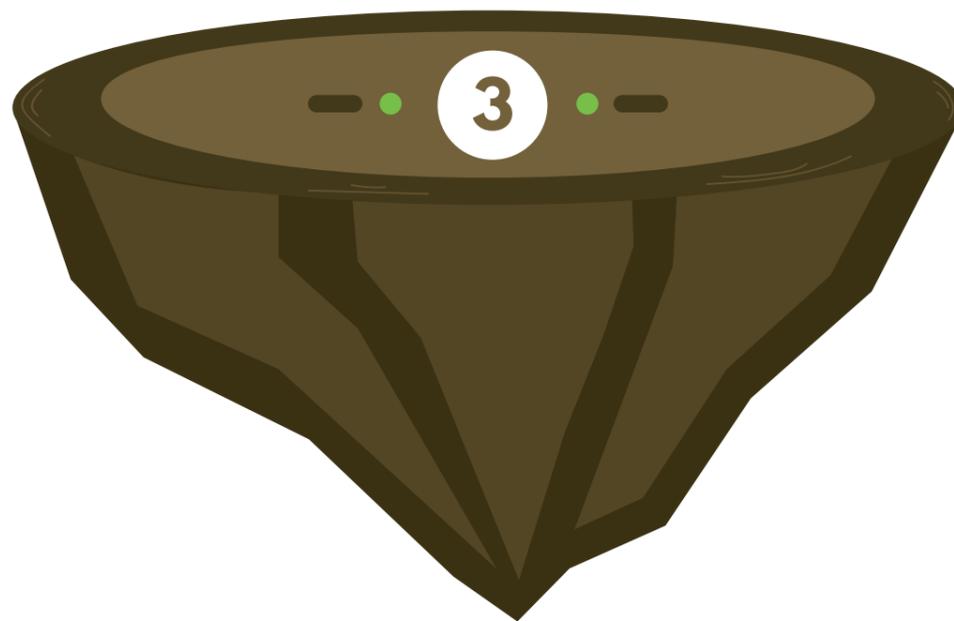




— • Aprendamos sobre los
Residuos Sólidos • —



Residuos sólidos



Orgánicos

Varios

Plástico,
Metal, vidrio

Papel y cartón

Actividades que generan desechos



De consumo



De producción

Actividades que generan **residuos**

De consumo: Productos generados en los hogares, es decir los que consumen las personas.

De producción: Productos generados en los hospitales o las industrias.

Clasificación de los residuos sólidos



Orgánicos



Inorgánicos

Clasificación de los **residuos sólidos**

Residuos orgánicos: Son aquellos que pueden descomponerse o ser transformados por la acción de factores ambientales regresando a la naturaleza para cumplir otros ciclos vitales. Por ejemplo, las cáscaras de huevo, cáscaras de frutas, restos de comida, entre otros.

Residuos inorgánicos: Son aquellos materiales y elementos que, no se descomponen fácilmente y tardan mucho tiempo en descomponerse, ya que son el resultado de procesos productivos complejos. Por ejemplo, plástico, aluminio o vidrio. A su vez se clasifican en aprovechables los cuales se pueden usar más veces como el papel, el cartón o el vidrio y no aprovechables que son los que no se pueden utilizar como los pañales o el aceite quemado.

Manejo de residuos inorgánicos



Manejo de residuos inorgánicos

Los seres humanos podemos contribuir con el medio ambiente y esto se puede realizar mediante la **separación de los residuos sólidos**, ya sea en la escuela, los hogares, trabajos, entre otros. Es decir que los podemos separar los residuos en orgánicos e inorgánicos; el primero sirve para generar abono orgánico y el segundo puede ser aprovechado para darle un segundo uso o reciclarlos.

Implementación de las 3R:

- Reducir la cantidad de desechos que se tiene en casa.
- Reusar los productos que todavía puedan tener un uso adecuado.
- Reciclar para crear nuevas cosas con los productos que ya se usaron.

Reducir



Reducir

Reducir el consumo de productos **reduce el impacto en el medio ambiente**. Al disminuir nuestro consumo hay menos desperdicios pues se usa menos envases o bolsas, además hay menos desperdicios de comida. Esta es la R más eficiente ya que busca la reducción de consumo.

Objetivos para reducir:

- Reducir o eliminar la cantidad de materiales de un solo uso (por ejemplo: bolsas plásticas, cubiertos de plástico, botellas de plástico).
- Apagar todas las luces que no estén en uso en la casa.
- Usar bolsas de tela al ir al supermercado.

Reutilizar



Reutilizar

Volver a utilizar las cosas, dándole una vida útil a los materiales que usamos día a día y usarlos por un periodo de tiempo más largo antes de que llegue la hora de deshacerse de ellos, disminuyendo la cantidad de basura y **reduciendo el impacto** en el medio ambiente.

Objetivos para reusar:

- Utilizar el papel por las dos caras.
- Utilizar las cajas de los productos para guardar otras cosas.
- Usar las botellas de plástico para hacer manualidades.

Reciclar



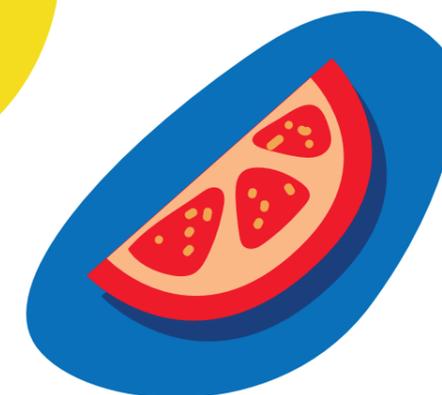
Reciclar

El reciclaje es un proceso en donde los materiales como el papel, vidrio, aluminio o el plástico una vez terminados de usar **se transforman en nuevos materiales**. Con esto se reduce de una manera significativa los desechos, sin embargo en el proceso de reciclar se gasta mucha energía y se contamina al procesar los nuevos productos, pues se libera humo, por esto esta es la última R y se recomienda reducir primero.

Objetivos para reciclar:

- Modificar los residuos para obtener un producto nuevo.
- Separar los residuos en los contenedores de la basura, así se lleva a una empresa recicladora.
- Hacer compostaje.

Compostaje



Manejo de residuos orgánicos

Compostaje: se trata de una técnica en donde a partir de diferentes materiales orgánicos pasan por un proceso de descomposición hasta que se convierte en abono natural.

¿Por qué es importante el compostaje en nuestros hogares?

- Se reduce la cantidad de basura que se incinera en nuestros hogares.
- Se obtiene abono de elevada calidad para las plantas, sin ningún tipo de producto químico.
- Se devuelve al suelo materia orgánica.

¿Qué beneficios tiene?

- El producto final es rico en nutrientes y macronutrientes, se convierte en una opción para abono de plantas.
- Se obtiene de un proceso sencillo, el cual no requiere una elevada inversión económica.
- Se puede realizar en los propios hogares.