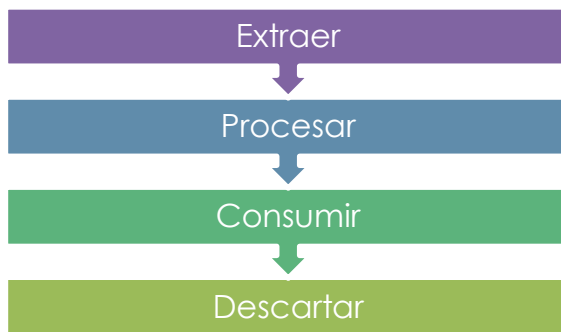


Qué es el reciclaje

El reciclaje es un conjunto de prácticas destinadas a transformar un determinado residuo en materia prima para su reincorporación en los procesos de producción.

El modelo económico mundial se ha basado en procesos de producción y consumo lineales:



Este modelo es insostenible porque los recursos del planeta y su capacidad para recibir residuos y desechos es limitada.



Por otra parte, las materias primas sufren tal grado de transformación que la naturaleza no puede

procesarlas para utilizarlas como fuente de alimento o energía como ocurre con los procesos biológicos que conocemos.

Está claro que no podemos acumular residuos y desechos en los vertederos y rellenos sanitarios indefinidamente; por lo tanto, el reciclaje no es una opción, es una obligación que debemos cumplir como ciudadanos responsables si queremos garantizar que la vida en el planeta siga siendo posible.

Mediante el reciclaje:

- Reducimos la presión sobre los recursos naturales al reducir la necesidad de extracción de materias primas.
- Disminuimos el consumo de energía en las etapas de extracción y transporte de materias primas. En consecuencia, también se reduce la generación de gases invernadero.
- Se alarga la vida útil de los vertederos y rellenos sanitarios.
- Se reducen los costos derivados del manejo de residuos y desechos sólidos.
- Se crean nuevas oportunidades de negocio.

Las 3R

El reciclaje es importante, sin embargo, antes de llegar a él debemos agotar las posibilidades de reducir la generación de residuos y desechos y de reutilizar aquellos materiales que por sus características lo permitan. Es decir, debemos aplicar la **Regla de las 3R**:



¿Qué se puede reciclar?

Cada vez son más los materiales que pueden ser reciclados; sin embargo, mencionaremos los más comunes:



Papel y cartón

Vidrio



**Metales
ferrosos y no
ferrosos**



**Algunos
plásticos**



**Telas y
textiles**



Maderas



**Componentes
electrónicos.**



Cauchos



Etapas del reciclaje

El reciclaje se cumple en las siguientes etapas:

Segregación en origen.

El generador de los residuos los separa al momento de depositarlos.

Recolección selectiva

Las empresas dedicadas al reciclaje retiran del lugar de generación los residuos previamente clasificados.

Centros de acopio y transferencia

Son lugares destinados a la recopilación y clasificación de materiales reciclables para su posterior envío al reciclador final

Reciclaje

Finalmente, una empresa especializada procesa el material reciclable que recibe para convertirlo en materia prima o para producir energía.

El Reciclaje



www.lurconsultores.com
atencionalcliente@lurconsultores.com