

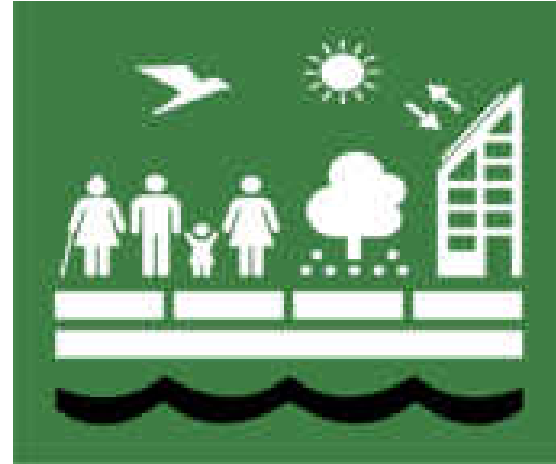
# LA RECOGIDA SELECTIVA y el reciclaje

Clase III E

# Agenda 2030-Objetivo 13

El punto 13 de esta Agenda se refiere a la lucha contra el cambio climático en la Tierra.

El cambio climático afecta a países de todos los continentes.



Está perturbando las economías nacionales, con altos costos hoy para las personas, las comunidades y los países, y que será aún más grave mañana.

# LA RECOGIDA SELECTIVA

La recogida selectiva define el proceso de separación de los residuos sólidos urbanos y su depósito en diferentes contenedores para que sean recogidos y posteriormente reciclados.

Para la recogida selectiva es fundamental la colaboración ciudadana: los vecinos separan los residuos aprovechables del resto de los residuos y los depositan en los contenedores apropiados.

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>ROJO</b><br>"Hospitarios<br>infecciosos" | <b>VERDE</b><br>"Envases de<br>vidrio"        | <b>GRIS</b><br>"Desechos en<br>general" |
| <b>AZUL</b><br>"Papel"                      | <b>AMARILLO</b><br>"Plásticos y<br>metálicos" | <b>NARANJA</b><br>"Orgánica"            |



Para conseguir esta colaboración se sensibiliza a la población mediante campañas de educación ambiental.

Para facilitar la selección, los contenedores se diferencian por su color y, en ocasiones, por su forma.

# RECICLAJE: DEFINICIÓN

El **reciclaje** es un proceso cuyo objetivo es convertir residuos en nuevos productos o en materia prima para su posterior utilización.

Gracias al reciclaje se previene el desuso de materiales potencialmente útiles, se reduce el consumo de nueva materia prima, además de reducir el uso de energía, la contaminación del aire (a través de la incineración) y del agua (a través de los vertederos), así como también disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero.

## EL RECICLAJE



El reciclaje es un componente clave en la reducción de desechos contemporáneos y es el tercer componente de las 3R («Reducir, Reutilizar y Reciclar»).



# CADENA DE RECICLAJE

La cadena de reciclaje consta de 5 pasos principales:

*Origen;*

*Planta de transferencia;*

*Recuperación;*

*Planta de clasificación;*

*Reciclador final;*



# ¿Por qué es importante reciclar?



## Cuáles son los beneficios de reciclar

Antes de entrar en detalles sobre las ventajas del reciclaje, queremos aclarar qué es este. Se trata de una **práctica eco-amigable o eco-friendly** que se basa en transformar un producto en otro para aprovecharlo por más tiempo, en vez de convertirlo en basura y contaminar.



Ahora, centrándonos en las ventajas de esta práctica, podemos decir de forma resumida, que los **beneficios y ventajas de reciclar** son:

- Preservación recursos naturales.
- Disminuir la contaminación.
- Ahorro de energía.
- Ahorro de dinero.
- Ahorro de petróleo.