

VALORIZACION DE RESIDUOS EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA

Emilio Lopez Briño

Profesional Oficina Economía Circular, Seremi del Medio Ambiente, Región del
Libertador General Bernardo O'Higgins.



¿BASURA O RESIDUOS?



Basura

Es algo a lo que ya no se le puede dar otro uso, y por lo tanto hay que deshacerse de ella.

NO es lo mismo

Residuo

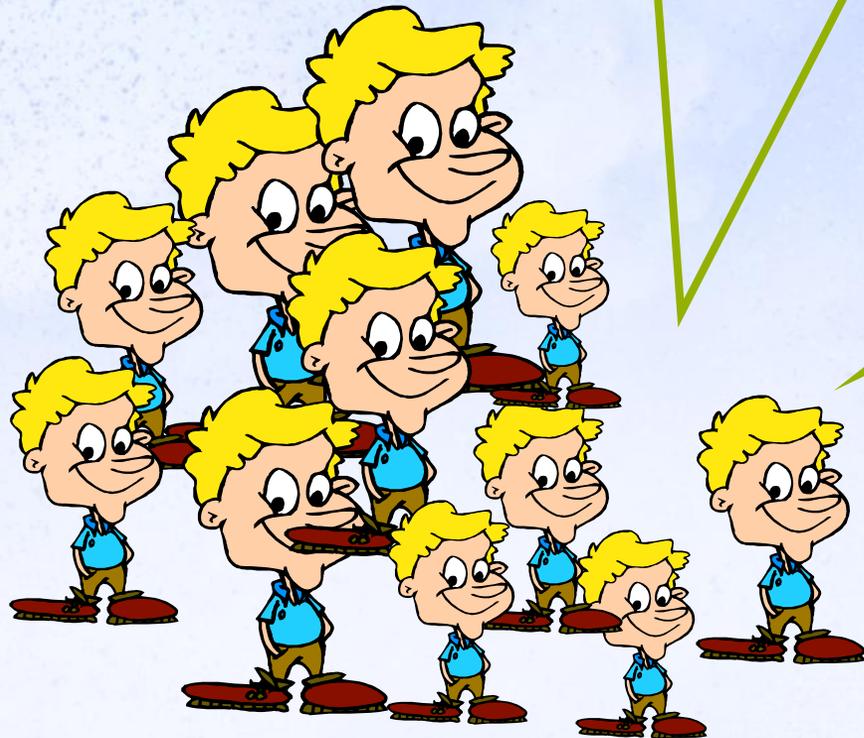
Es algo que nos sobra al realizar alguna actividad, pero que puede ser reutilizado en otra actividad.



GENERACION DE RESIDUOS EN CHILE

¿cuántos residuos generamos en Chile en 1 año?

¿Cuántos kilos produce cada habitante por día?

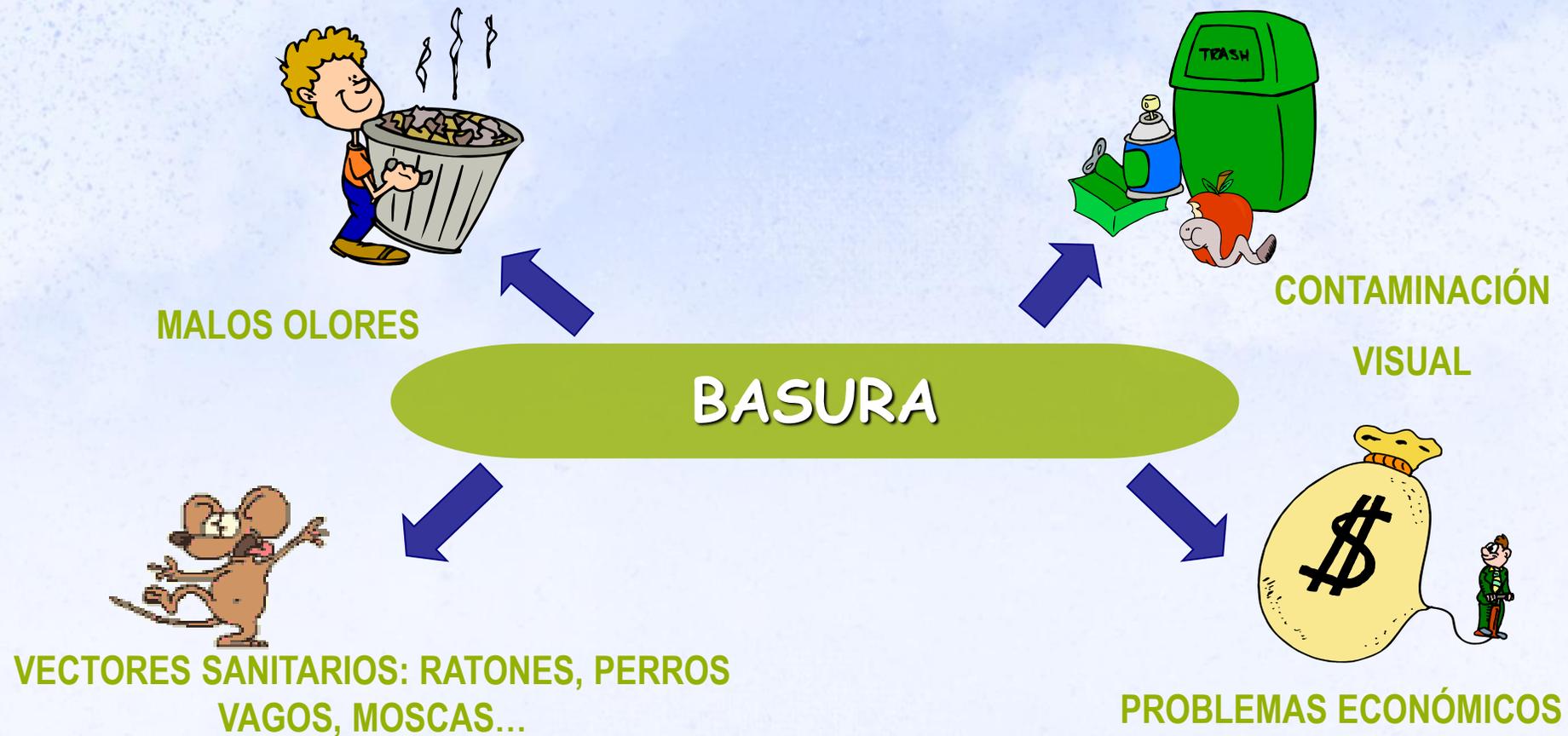


8 MILLONES
DE TONELADAS POR AÑO

1 KILOGRAMO



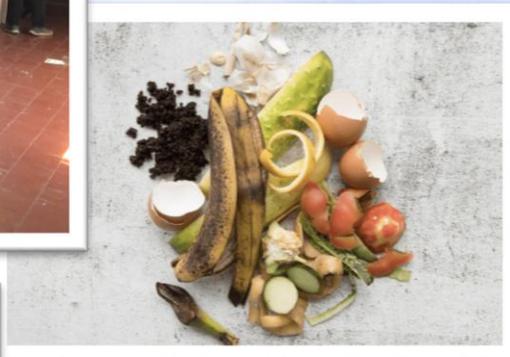
PROBLEMAS QUE OCASIONAN LOS RESIDUOS



Valorización de residuos en la comunidad educativa

Requisitos para la Certificación Ambiental (SNCAE)

Herramientas pedagógicas



Indicadores del SNCAE

Ámbito Curricular

- Trabajo interdisciplinario
- Actividad Complementaria
- Participación de la familia
- Educación al Aire Libre

Ámbito Gestión

- Manejo Sustentable de los residuos sólidos

Pirámide Invertida.

PREVENCIÓN

PREPARACIÓN PARA LA
REUTILIZACIÓN

RECICLAJE

VALORIZACIÓN
ENERGÉTICA

ELIMINACIÓN



Plásticos Desechables (Un solo Uso)



Cuánto se demoran los Residuos en Biodegradarse??

¿ Cuanto tarda en degradarse?

4000 años (vidrio) 

+ 1000 años (pilas y sus componentes) 

100 - 1000 años (bolsas de plástico) 

10-100 años (latas) 

5 años (Chicles) 

1 - 2 años (colillas) 

1 año (Papel) 

3 o 4 semanas (desechos orgánicos) 

COINVENTOS.COM

Gestión Sustentable (Implementación)

- **Reuniones y eventos: (alternativa a los plásticos)**

En lugar de usar vasos, platos y cubiertos desechables, se deben utilizar opciones reutilizables como vajilla de cerámica, vasos de vidrio o plástico duradero, y cubiertos de metal.

- **Alimentos y bebidas: (alternativa a los Plásticos)**

Se pueden utilizar recipientes reutilizables para transportar y servir alimentos, y promover el uso de botellas de agua reutilizables en lugar de botellas de plástico de un solo uso.

- **Gestión de Residuos:**

Se deben establecer contenedores de reciclaje claramente identificados para papel, plástico, vidrio y materia orgánica, facilitando la separación de residuos. **No premiar la acumulación de residuos, sino la no generación de estos...**



Gestión Sustentable (Implementación)

- **Compras sostenibles:**

Al adquirir productos para las reuniones, se debe priorizar la compra de aquellos que sean reutilizables, reciclables o que tengan un menor impacto ambiental.

- **Promoción de la reutilización:**

Se puede fomentar la reutilización de materiales escolares, como libros, cuadernos y otros útiles, a través de intercambios o donaciones entre estudiantes.



Beneficios

- **Reducción de residuos:**

La reutilización ayuda a reducir la cantidad de residuos generados en las reuniones escolares, disminuyendo la presión sobre los vertederos y la contaminación ambiental.

- **Ahorro de recursos:**

Al reutilizar materiales y productos, se reduce la necesidad de extraer nuevos recursos naturales y se conservan los recursos existentes.



LA MEJOR GESTIÓN DE
UN RESIDUO,
ES NO GENERARLO...

- "Nada es para siempre"
- El plástico:





SEREMI

Región del Libertador
General Bernardo
O'Higgins

**Ministerio del
Medio Ambiente**

