

**Datos Generales**

**Disciplina:** AEP

**Modalidad:** Primaria

**Indicador de Logro:** Dar a conocer los conceptos básicos de Residuos Sólidos

\*Sensibilizar a los niños y niñas sobre los daños provocados por el mal manejo de Residuos Sólidos

**Contenido:** Residuos sólidos

**Periodo:** 11 al 14 de agosto

**Actividades de aprendizaje**

**Actividad 1:** Lee la siguiente información sobre los residuos sólidos

**Guía No.:** 3

**Grado:** 2do A, B, C, D

## ¿Qué son los residuos sólidos?

- Son materiales que se desechan después de haber realizado un trabajo.

## Por su composición Química

Residuos Orgánicos	Residuos Inorgánicos
	
Restos de comida Cáscaras de frutas Verduras y hortalizas Cascarón de huevo Pelo Restos de café y té Filtros de café y té Pan Tortillas Bagazo de Frutas Productos lácteos Servilletas Residuos de jardín: Pasto, ramas Tierra, polvo Ceniza y aserrín Huesos Productos cárnicos	Papel Periódico Cartón Plásticos Vidrio Metales Textiles Maderas procesadas Envases de multicapas Bolsas de frituras Utensilios de cocina Cerámica Juguetes Calzado Cuero Radiografías Cd's y cartuchos para impresoras y copiadoras



# Daños provocados por el mal manejo de los residuos sólidos



## 1. Efectos sobre los suelos:

- Los residuos provocan suelos secos donde no se puede sembrar.

## 2. Efectos sobre el agua:

- Los residuos pueden contaminar aguas subterráneas y también superficiales.
- El plástico en océanos, lagos, lagunas y ríos altera el ecosistema de los animales marinos.



## 3. Efectos en el aire:

- El humo proveniente de la quema de los desechos contamina el aire.



## 4. Efectos en la salud:

- La acumulación de residuos fomenta la aparición de moscas, mosquitos, cucarachas, ratas y ratones los cuales acarrean enfermedades a los seres humanos.

Actividad 1: Clasifica los siguientes residuos en orgánicos o inorgánicos según corresponda



Residuo Orgánico

Residuo Inorgánico



Residuo Orgánico

Residuo Inorgánico



Residuo Orgánico

Residuo Inorgánico



Residuo Orgánico

Residuo Inorgánico



Residuo Orgánico

Residuo Inorgánico

Actividad 2: Une con una línea los efectos que causan los residuos sólidos según corresponda

Efectos sobre la salud	El plástico en océanos, lagos, lagunas y ríos altera el ecosistema de los animales marinos.
Efectos sobre el aire	Los residuos pueden contaminar aguas subterráneas y también superficiales.
Efectos sobre los suelos	El humo proveniente de la quema de los desechos contamina
Efectos sobre el agua	La acumulación de residuos fomenta la aparición de insectos que acarrean enfermedades a los seres humanos
Efectos sobre los animales marinos	Los residuos provocan suelo seco donde no se puede sembrar