



Blanca Isabel Romero Cruz  
 Centro Escolar  
 "Caserío El Tular"  
 6to. Grado

# MAYO 2008

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
 LUNA LLENA DIA 20	 CUARTO CRESCIENTE DIA 12	 LUNA NUEVA DIA 5	 CUARTO MENGUANTE DIA 28	1  Día del Trabajo	2	3
4	5	6	7  Día del Soldado	8	9	10  Día de la Madre
11	12	13	14	15  Día de la Enfermera	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## DESECHOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS

¿Qué es Basura?

Basura es cualquier material que consideramos ya no es útil y deseamos tirar. Existen cuatro tipos de desechos:

- 1 Los desechos de líquidos, como desechos humanos (orina), agua con jabón, detergentes, etc., contribuyen a formar aguas negras.
- 2 Los desechos sólidos, son los restos de comida, latas, papeles, plásticos, etc.
- 3 Los desechos gaseosos, son contaminantes como humo de vehículos, fabricas, otros.
- 4 Los desechos especiales, son residuos de agroquímicos y tóxicos.

Los grandes grupos en que podemos dividir las basuras son:

**Basura Orgánica:**

Desecho de origen vivo y se pudre. Las sustancias cuyo componente es el carbono, como los seres vivos, papel cáscaras de frutas, huesos y maderas.

**Basura Inorgánica:**

Desperdicios de los cuerpos desprovistos de vida, no organizados, como vidrio, latas y llantas. No es renovable.

### TIEMPO DE DESCOMPOSICION DE LAS BASURAS

**Tipo de Desecho**

Cáscara de guineo  
 Hoja de Papel  
 Pedazo de tela  
 Varilla de Bambú  
 Zapato de Cuero  
 Lata de Aluminio  
 Plástico  
 Vidrio

**Duración en el Ambiente**

3 Semanas  
 2 a 4 Semanas  
 2 a 3 Meses  
 1 a 2 Años  
 3 a 5 Años  
 200 a 500 Años  
 500 Años  
 Indefinido

La basura se crea al mezclar los desechos sólidos (Orgánicos e inorgánicos).

Todos podemos contribuir a reducir la basura si practicamos las 3 R: REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR.

¿Cómo se hace la Composta?

- 1 Recolectar desechos orgánicos, en un bote con tapa hermética colocar los desechos orgánicos.
- 2 Disponer de las herramientas y material necesario: Pala, recipiente, 2 metros de malla para clasificar la tierra y hojas secas.
- 3 Hacer con la malla 2 cilindros, estos deben medir aproximadamente dos metros de ancho por dos de largo.
- 4 Colocarlos al ras del suelo y poner dentro medio bulto de tierra, si tiene hojas secas, revolverlas con la tierra y si es posible, bajo la sombra.
- 5 Cavar un hoyo en la capa de la tierra con hojas al centro.
- 6 Triturar los desechos orgánico, diluir lo mas posible los desechos desde el principio o dentro del bote o recipiente con una pala. Al preparar los alimentos pueden picar los residuos, así se compactan mas rápido.
- 7 Colocación. Distribuir los desechos en el hoyo y taparlos con el resto de la tierra y hojas.
- 8 Perseverancia. Cada semana realiza la misma operación.
- 9 Resultados. A los tres meses se recolecta el composuelo y se obtiene una tierra rica en materia orgánica.

**"RECICLAR ES LA SOLUCIÓN"**



Eduardo Escobar  
Centro Escolar  
"Cantón Sisiguayo"  
15 Años

# JUNI ☺ 2008

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1	2	3	4	5  Día del Medio Ambiente	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17  Día del Padre	18	19	20	21
22  Día del Maestro	23	24	25	26	27	28
29	30		 LUNA LLENA DIA 18	 CUARTO CRESCIENTE DIA 10	 LUNA NUEVA DIA 3	 CUARTO MENGUANTE DIA 26

## BIODIVERSIDAD

¿Qué es Biodiversidad?

Se refiere a la cantidad y variabilidad de organismos vivos en la planeta, incluidos entre otras cosas los ecosistemas terrestres y marinos, ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte. La diversidad biológica se define en tres niveles conceptuales:

- 1 Diversidad de Genes:** Todos los seres vivos de la misma especie tienen características que son propias de ellos y los hacen diferentes de las otras especies.
- 2 Diversidad de Especies:** Es el número de especies diferentes que hay en un área geográfica.
- 3 Diversidad de Ecosistemas:** Es la variedad de comunidades de organismos que existen en determinadas regiones, incluye la variedad de hábitat de especies que los componen y de procesos ecológicos que ocurren.

**Biodiversidad de El Salvador**

En las comunidades salvadoreñas existe variedad de flora y fauna. Los números de flora y fauna han sido registrados en el país son más de 3,400 especies de flora, los cuales representan el 1.33% de los registros a nivel mundial y los números de la fauna invertebrada marina de El Salvador, los Moluscos con 410 especies. El grupo más estudiado y registrado son las aves, las cuales representan el 6% de los registros mundiales.



**Deterioro de las Especies:**

En El Salvador por los resultados de manejo inadecuado de los desechos sólidos, la deforestación, proviene de corte de árboles impropia, los procedimientos de la pesca han aportado, a la destrucción de hábitat de animales, plantas y peces. Un buen número de especies ha desaparecido, los recursos marinos y terrestres; otros están amenazados o en peligro de extinción. Se estima que un 30% de las especies registradas en el país se encuentran en condiciones de especies amenazadas y/o en peligro de extinción, reduciéndose la biodiversidad e incrementando la erosión genética.

La reducción de la biodiversidad es una consecuencia directa del desarrollo humano. La conservación de la diversidad biológica supone un cambio de actitud: desde una postura defensiva biológica supone un cambio de actitud: desde una postura defensiva (protección de la Naturaleza frente a las repercusiones del desarrollo) hacia una labor activa que procura satisfacer las necesidades de recursos biológicos de la población, al mismo tiempo que se asegura la sostenibilidad de la riqueza biótica de la tierra.

**"PROTEJAMOS LOS ELEMENTOS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN"**