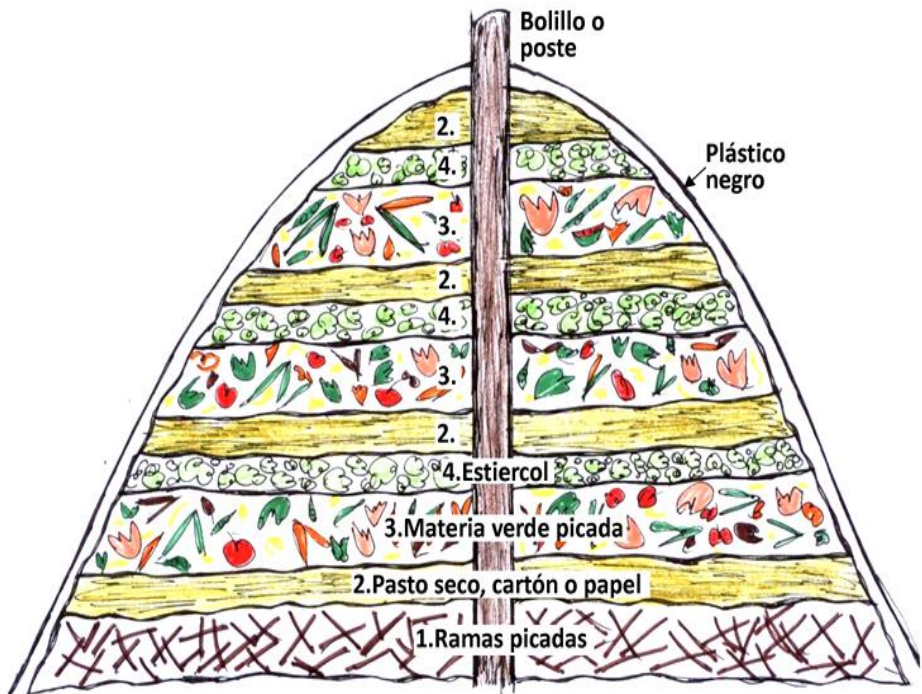


## ARMADO DE LA COMPOSTERA

- Elegir un lugar elevado con sombra, mejor si es sobre suelo.
- Aflojar el suelo de 10 a 20 cm.
- Colocar al medio un bolillo.
- Picar todo el material orgánico.

1. Colocar una capa de ramas
2. Agregar otra capa de pasto seco cartón o papel
3. Añadir una capa de restos de cocina y plantas verdes
4. Poner una capa de estiércol de animales herbívoros

Repetir los pasos 2, 3 y 4 ordenadamente hasta alcanzar la altura deseada (máximo 1.5m). Humedecer ligeramente la compostera.



- Todas las capas deben tener una altura máxima de 20 centímetros.
- Una vez concluido retirar el bolillo, cubrir con paja o plástico.
- Volcar las capas mezclando todo el material cada semana.
- Cuando el compost esta como tierra negra y con olor a suelo de bosque está listo.

*Para saber si el compost está listo puedes colocar un poco de compost en una bolsa plástica durante un día y oler, si el compost huele a podrido aún no está listo. Si tiene olor a tierra húmeda está listo para ser utilizado.*

## QUE SE DEBE TOMAR EN CUENTA PARA QUE EL COMPOST SALGA BIEN

Para que los microorganismos que hacen el compost puedan trabajar bien debemos cuidar la: temperatura, la humedad y el oxígeno.

### Temperatura:

La temperatura ideal es de 35 a 65 °C máximo, si es más alta muchos microorganismos mueren y si es muy baja no trabajan, para que esto no pase debes voltear las capas cada vez que la temperatura baje o suba mucho.

### Humedad:

Se debe mantener la compostera no muy húmeda (se pudre) ni muy seca (los microorganismos no trabajan).

### Oxígeno:

Los microorganismos necesitan mucho oxígeno, para esto se debe voltear las capas regularmente y no mantener demasiado húmeda la compostera.

## RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE LA COMPOSTERA

- Es muy recomendable triturar las ramas gruesas y picar los restos vegetales para acelerar su descomposición.



- Para acelerar el proceso de descomposición es recomendable agregar a la compostera compost viejo estiércol o tierra con restos de materia orgánica (ej. hojas media descompuestas).



- Lo ideal es humedecer las capas a medida que se va formando el montón. Luego, a través del tiempo la humedad debe ser controlada, el estado óptimo es ni muy mojado ni muy seco (como una esponja recién exprimida).

- Generalmente en las primeras etapas del proceso puede producirse aumento de la temperatura interior de la pila, esta no debe superar los 70°C, cuando esto sucede se debe volcar.



- Terminar siempre el armado de la compostera con una capa de material seco para evitar malos olores y la aparición de animales o insectos.

- Es aconsejable también cubrir la pila con plástico negro para mantener la humedad y evitar exceso de humedad para así acelerar el proceso de descomposición.



- Se necesita entre 50cm y 1m de espacio por los lados para poder extraer el compost maduro con comodidad.

- El compost se puede cernir con una rejilla de malla gallinera antes de usarlo. El material retenido se devuelve a la compostera.



## PROBLEMAS Y SOLUCIONES AL ELABORAR COMPOST

Problemas	Causa	Solución
Malos olores Proliferación de moscas	Mucha humedad	Añadir a la compostera material seco (cartones, aserrín, pasto seco) Remover o volcar constantemente
Pudrición	Muchos desechos de cocina y material verde, o exceso de humedad (lluvia o mucha agua).	Agregar más estiércol y material seco. Remover o volcar Tapar la compostera y ubicarla en un lugar elevado.
Frio	Falta de oxígeno, mucha humedad o muy seco, exceso de materia verde o seca.	Remover o volcar. En caso de mucha humedad aumentar materia seca si está muy seco mojar y aumentar materia verde. Agregar un poco de compost,

## VENTAJAS DEL COMPOST

- Mejora las propiedades físicas y químicas del suelo.
- Mejora la actividad biológica del suelo.
- Facilita el manejo de estiércoles y desechos orgánicos de la cocina o del jardín  
Disminuye los riesgos de contaminación y malos olores.

