

# La pachamama nos enseña y alimenta

( III PARTE )



## I. Escucha con atención:



Recordemos...

### Materiales .      **Cafés ( secos )**

- \* Aserrín , virutas de maderas ( poco y que no venga de madera enchapada)
- \* Hojas secas ( juntarlas en otoño para usarlas después )
- \* Pasto cortado y seco ( si es recién cortado se puede secar al sol )

### Materiales.      **Verdes ( húmedos )**

- \* Frutas y verduras ( picados en trozos chicos )
- \* Estiércol de animales herbívoros ( pollos , conejos , ovejas y otros )
- \* Corontas de choclo ( picados en pedazos chicos menos de 5 cm.)

## **Materiales No apropiados**

- \* Carne , huesos , pescado y aceites o grasas ( su fuerte olor, atrae roedores )
- \* Excremento de animales carnívoros ( perros y gatos )
- \* Material inorgánico ( vidrios , latas , plásticos , otros )
- \* También queso , mayonesa , yogurt o leche.

Tomar en cuenta :

### ***La humedad***

Para medir la humedad, se aprieta un puñado del material en la mano. Si se puede hacer una pelota sin que el material gotee o se desmenuce fácilmente, significa que está bien. Si está seco , agregamos material verde ( húmedo ) o agua.

### ***La temperatura***

Para tener compost en poco tiempo ,se debe voltear la mezcla cada vez que baje la temperatura. Si la temperatura empieza a subir , es buena señal . Esto se produce debido al calor originado por la acción de los microorganismos . Finalmente , cuando ya está casi listo , la temperatura bajará sin importar cuantas veces se voltee la mezcla.

### ***Los microorganismos***

Si su compostera está colocada directamente sobre la tierra, los microorganismos que se necesitan pasarán sólo a la mezcla. Si no es así es bueno agregar a la mezcla unos puñados de tierra para ayudar a iniciar el proceso.

## La época del año

Es mejor iniciar una compostera en primavera o verano ya que en invierno , por la baja temperatura se retrasa el compostaje.



## II. Marca V si es verdadero o F si es falso.

- a) Si el compost está seco , o sea, tiene poca humedad, se le puede agregar agua o material húmedo.  V  F
- b) Se debe voltear la mezcla cada vez que suba la temperatura del material .  V  F
- c) Las bajas temperaturas retrasan el compostaje.  V  F



### Compost inmaduro

Café oscuro.

Olor más o menos fuerte.

Hay gusanos y parte del material que se pueden ver .

Puede usarse para cubrir jardines, arbustos y árboles , pero hay que usar poca cantidad porque puede quemar las plantas .

### Compost maduro

Café oscuro.

Sin olor fuerte.

No hay gusanos ni nada del material que se pueda ver.

Se puede agregar a la tierra y no hay riesgos, es bueno hacerlo varias veces.

## Prueba de la bolsa

Coloca 1 kilo de compost ( más o menos ) en una bolsa transparente, cierra y la colocas en un lugar donde no le dé el sol. Si después de 24 horas ha transpirado mucho, es porque aún no está maduro.

## Problemas y Soluciones.

Problemas	Causas	Solución
Mal olor	<ul style="list-style-type: none"><li>- Falta de oxígeno.</li><li>- Mucha agua.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Voltear la pila.</li><li>- Agregar hojas secas, aserrín o paja.</li></ul>
Centro muy seco	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mucho material verde .</li><li>- La pila es muy apretada o grande.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Agregar material café.</li><li>- Voltear la pila o achicar el tamaño.</li></ul>
No sube la temperatura .	<ul style="list-style-type: none"><li>- Falta de agua.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Voltear y humedezca la pila.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- La pila es muy chica.</li><li>- Falta material verde.</li><li>- Tiempo frío.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Agregar material, pasto recién cortado o restos vegetales , o frutas.</li></ul>
Pila muy húmeda.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mucha lluvia.</li><li>- mucho riego.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tapar con plástico cuidando que haya ventilación.</li><li>- Agregar material seco ( hojas , aserrín, paja ) revolver.</li></ul>
Moscas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Restos de cocina.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cubrir los restos con tierra, compost viejo u hojas secas.</li></ul>

**Hazlo TÚ mismo**

Si ya preparaste un lugar en tu jardín o terreno, practica estos pasos para llevar a cabo el compostaje.