

¿QUÉ ES EL COMPOSTAJE?



Es un proceso natural en el que la materia orgánica que generamos se somete a una transformación biológica dentro del compostador, obteniendo compost, un fertilizante natural de gran valor que podremos utilizar para cultivar de nuevo vegetales.

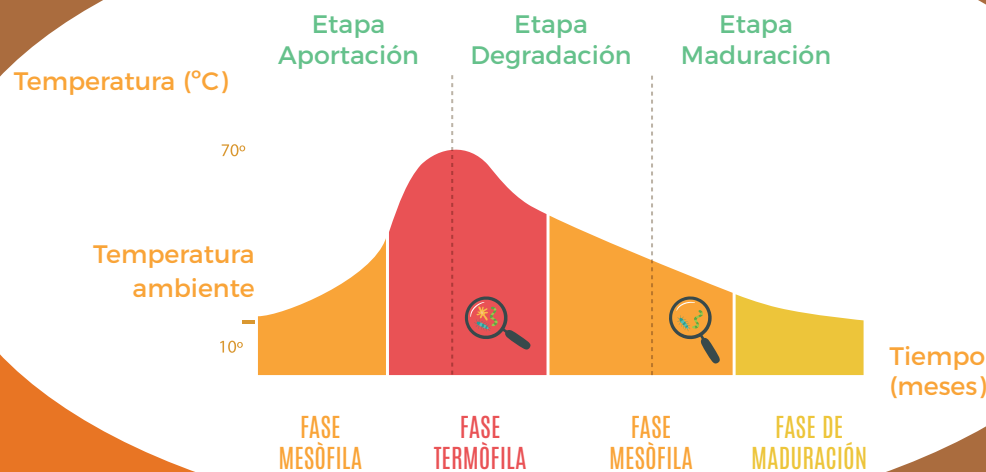
FASES DEL PROCESO

ETAPA DE DEGRADACIÓN

Caracterizada por la presencia de numerosos microorganismos descomponedores. Para evitar la muerte de los **microorganismos** la **temperatura** debe estar entre los **30** y los **70 grados**, **conservar una humedad óptima**, y **mantenerse bien aireado** para evitar que la materia orgánica se descomponga de forma incorrecta.

ETAPA DE MADURACIÓN

La temperatura y el número de microorganismos descomponedores van disminuyendo. Por el contrario, **aparecen algunos invertebrados**, como las lombrices de tierra, que colaboran al finalizar el proceso. Una vez que la **temperatura se estabiliza**, tenemos el **compuesto a punto**.



El tiempo de finalización del proceso será de unos 4 o 5 meses dependiendo de la temperatura, la humedad y la presencia de oxígeno.

☎ 633 68 11 61

✉ grancanariacomposta@vermican.com



¿QUÉ ES EL COMPOST?



Es un abono o sustrato orgánico que se obtiene tras el proceso de compostaje. Excelente en horticultura y jardinería ya que contiene macronutrientes esenciales para el crecimiento de las plantas, además de mejorar la estructura del suelo.



DATO

1,46 Kg
POR HABITANTE Y DÍA
DE RESIDUOS DOMÉSTICOS (PIRCAN)

CASI LA MITAD DE LOS RESIDUOS **42%**
CORRESPONDEN AL RESIDUO ORGÁNICO (MITECO)

De ahí la **IMPORTANCIA** de su correcta gestión



📞 633 68 11 61

✉ grancanariacomposta@vermican.com



INCIDENCIAS Y SOLUCIONES



MATERIAL MUY HÚMEDO

Exceso de riego o entrada de agua
➤ Voltear el material (con el aireador, una horquilla o palo)



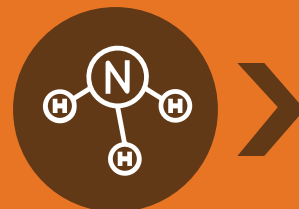
OLOR A PODRIDO

Falta de oxígeno y/o exceso de humedad
➤ Sacar el material, voltearlo bien y mezclarlo con materiales secos



MATERIAL MUY SECO

Ambiente muy seco ➤ Regar el material del compostador de forma uniforme
Aporte en exceso de materiales muy secos ➤ Añadir materiales con un mayor contenido en agua; caldos y restos de frutas y hortalizas
Abandono del compostador ➤ Sacar el material del interior del compostador, añadir materiales frescos y voltear



OLOR A AMONIACO

Exceso de humedad o con alto contenido en nitrógeno ➤ Sacar el material, voltearlo bien y mezclarlo con materiales secos



MUCHAS MOSCAS ALREDEDOR

Exceso de humedad o restos de comida a la vista ➤ Cubrir bien el material con restos secos o con tierra



TEMPERATURA BAJA

Nivel de llenado del compostador es bajo ➤ Añadir más cantidad de restos de comida o del jardín
Temperatura compostador baja y húmeda
Exceso de humedad ➤ Voltear el material del interior del compostador y añadir materiales secos
Temperatura compostador baja y seca
Falta de humedad ➤ Regar el material y remover



LARVAS BLANCAS EN EL INTERIOR

Larvas de mosca común ➤ Reducir la humedad del material, removiéndolo en profundidad los días que no llueva



PRESENCIA DE IMPROPIOS (metales, plásticos, vidrio, etc)

Falta de información de algún usuario ➤ Retirar los impropios. Identificar a las personas usuarias que no separan bien en origen e informarles sobre los residuos que se pueden compostar



PRESENCIA DE HORMIGAS

Restos de comida todavía frescos o poca humedad ➤ Voltear el material y añadir agua y materiales húmedos



PRESENCIA DE CARACOLES/BABOSAS

Elevada humedad del material o de la zona en la que está colocado el compostador ➤ Voltear el material y añadir materiales secos



PRESENCIA DE RATONES

Restos de comida todavía frescos ➤ Retirar los restos de comida frescos, voltear y cubrir

📞 633 68 11 61

✉ grancanariacomposta@vermican.com

