

## COMPOSTAJE COMUNITARIO

Un **50 % de los residuos de nuestra bolsa de basura corresponden a los biorresiduos**. Estos pueden ser aprovechados y transformados en un importante recurso: compost.

Con el compostaje comunitario aprovechamos y gestionamos los residuos orgánicos generados por la comunidad de vecinos depositándolos en las islas de compostaje situadas en el municipio.

El compost obtenido se puede aprovechar para abonar los jardines comunitarios o bien repartirse para su uso particular entre los participantes del programa de compostaje comunitario.



## LOS MATERIALES NECESARIOS EN CASA

¡Te los entregamos sin ningún coste!



Cubo aireado

## ¿QUÉ ES EL COMPOST?

Es un abono natural de elevada calidad que se obtiene de la práctica del compostaje.




## BENEFICIOS DEL COMPOST

- Mejora la salud y estructura del suelo
- Aumenta la fijación de carbono en el suelo
- Reduce la erosión del suelo
- Controla y previene enfermedades en el suelo
- Favorece el drenaje y retención de nutrientes y humedad
- Estabiliza el pH del suelo
- Aporta nutrientes

## Cómo inscribirse y obtener más información

 [www.creacompost.org](http://www.creacompost.org)

 [creacompost@creacompost.org](mailto:creacompost@creacompost.org)

 613 44 77 64



# COMPOSTAJE COMUNITARIO



**creaCompost**  
Compostando, ¡CREAMOS vida!

## BENEFICIOS DEL COMPOSTAJE COMUNITARIO



### Ambientales.

Reduce la cantidad de residuos orgánicos que terminan en vertederos.



### Económicos.

Ahorra gastos de gestión de residuos en lo referente a su transporte.



### Sociales.

Fomenta la participación comunitaria y la conciencia ambiental.

## ¿CÓMO COLABORAR?



Usa el cubo aireado para separar los residuos orgánicos en casa.



Cúbrelos con material seco.



Trocéalos antes de introducirlos en la compostera.



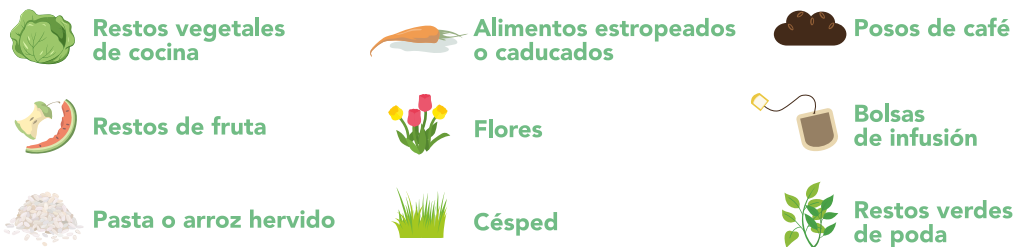
Cierra siempre la tapa de la compostera.

## ¿QUÉ MATERIALES SE PUEDEN COMPOSTAR?

**Material MARRÓN** (ayudan a mantener la temperatura y mejoran la circulación del aire. Son materiales de descomposición lenta):



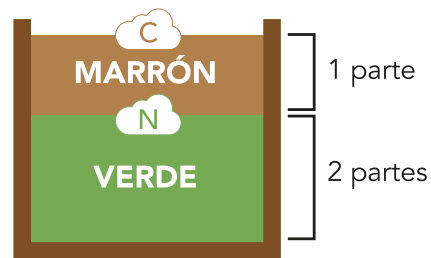
**Material VERDE** (se caracterizan por ser ricos en agua y nutrientes):



**No se puede compostar:**



## LA COMPOSTERA



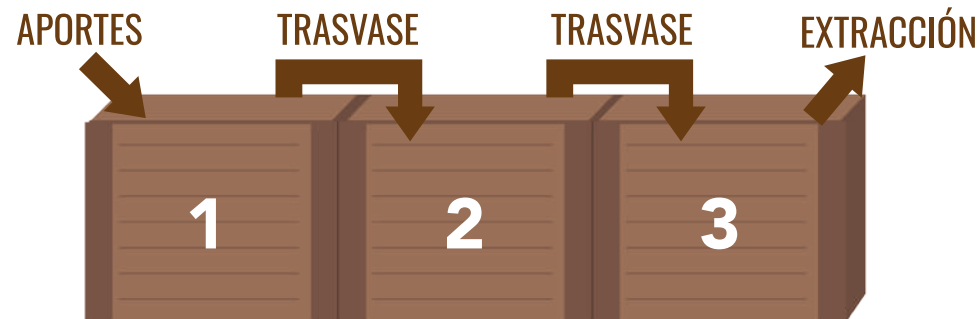
Para conseguir un adecuado proceso de compostaje es necesario aportar **dos tercios de material verde**, que proporcionará humedad y nitrógeno, y **un tercio de material marrón**, que dará estructura, aireación y carbono, consiguiendo así una proporción adecuada de los residuos a compostar.

**C** Carbono    **N** Nitrógeno

## LA ISLA DE COMPOSTAJE

- 1 El módulo 1 es el módulo de aportación. Primero, prepara un lecho de ramas, palos finos y hojas. Después aporta tus residuos orgánicos.
- 2 Cuando el módulo 1 esté lleno, trasvasa la mezcla al módulo 2.
- 3 Si el módulo 1 se vuelve a llenar, trasvasa la mezcla del módulo 2 al módulo 3 y el del módulo 1 al módulo 2.

**Recuerda.** Debes realizar las tareas de mantenimiento y seguimiento (riegos, volteos y control de temperatura), en todos los módulos.



## ¿QUÉ ES EL COMPOSTAJE?

Consiste en la degradación de la materia orgánica mediante su oxidación y la acción de diversos microorganismos presentes en los propios residuos. Su duración aproximada es, al menos, de 5 meses.

**Fases del compostaje:**

### FASE MESÓFILA

Periodo de aclimatación de los microorganismos y colonización de los residuos. Inicio de la degradación de la materia orgánica por acción de los microorganismos, aumentando la temperatura de la masa hasta los 40 °C. Esta fase tiene una duración de 2 a 4 días.

### FASE TERMÓFILA

Como consecuencia de la intensa actividad de las bacterias, se alcanzan temperaturas de hasta 65 °C, produciendo una rápida degradación de la materia. La temperatura alcanzada durante esta fase garantiza la higienización y eliminación de gérmenes patógenos, larvas y semillas.

### FASE DE ENFRIAMIENTO

En esta fase la temperatura comienza a descender a medida que los microorganismos consumen el material más biodegradable.

### FASE DE MADURACIÓN

Se alcanza y se mantiene la temperatura ambiente durante 2 - 4 meses. Durante este tiempo se producen reacciones que estabilizan y humifican la materia orgánica.

