



**MANCOMUNIDAD**  
**Ribera del Río Ausín y zona de**  
**San Pedro de Cardena**



# COMPOSTAJE COMUNITARIO

Qué es y cómo obtener  
compost de calidad





## ¿Qué pasa en nuestros hogares?

De todos los residuos generados

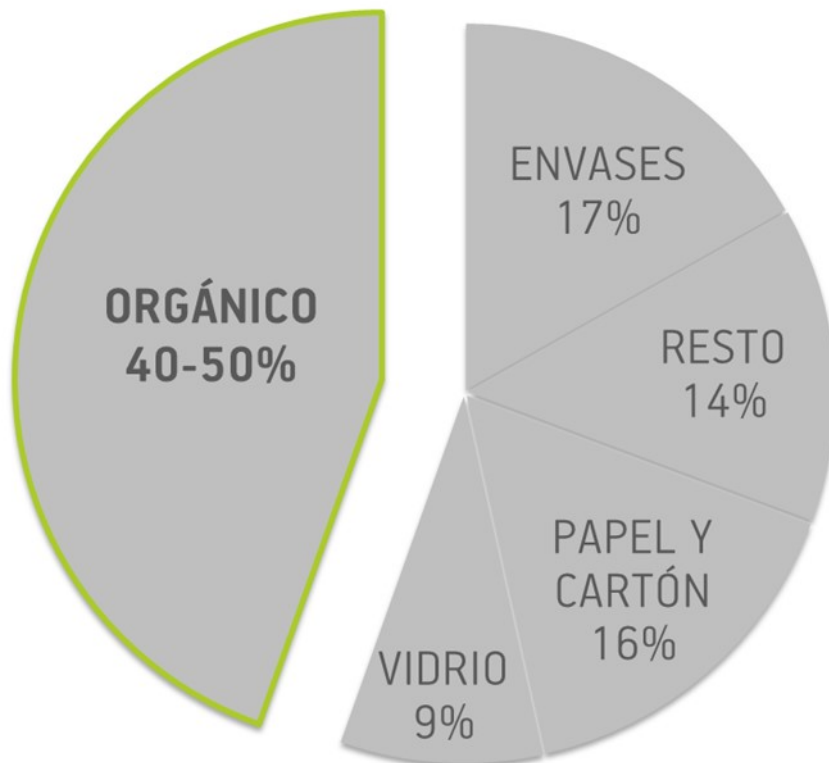
**40-50 %**

**MATERIA ORGÁNICA**





## Bolsa tipo



**LOS RESTOS DE COMIDA SON  
RECURSOS, NO SON BASURA**



## ¿Por qué compostar?

### Razones legales

La legislación europea establece diversos objetivos de recuperación y reciclaje de residuos:

#### OBJETIVO UE 2020

50%

#### OBJETIVO UE 2035

65%

Es obligatorio gestionar la materia orgánica de manera separada,  
**no puede ir al contenedor de resto.**



## ¿Por qué compostar?

### Razones ambientales

- Práctica cómoda y ecológica.
- Reduce la cantidad de residuos que van al vertedero.
- Obtenemos un bono natural.
- Cierra el ciclo de la materia orgánica.
- Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> y otros gases de efecto invernadero.



- Evita la contaminación de suelos, cauces y acuíferos.



## ¿Por qué compostar?

### Razones económicas

- El coste en materia de residuos va en aumento y será obligatorio repercutirlo en tasas a la ciudadanía.
- Gestionamos los biorresiduos in situ, allí donde se generan, evitando el desplazamiento de camiones para su recogida y posterior tratamiento  
→ beneficio ambiental y económico.



## ¿Qué es el compostaje?



Versión acelerada de lo que ocurre en la naturaleza





# El proceso de compostaje

Un proceso  
biológico aerobio



**Materia orgánica**



**Aire / Oxígeno**



**Microorganismos**



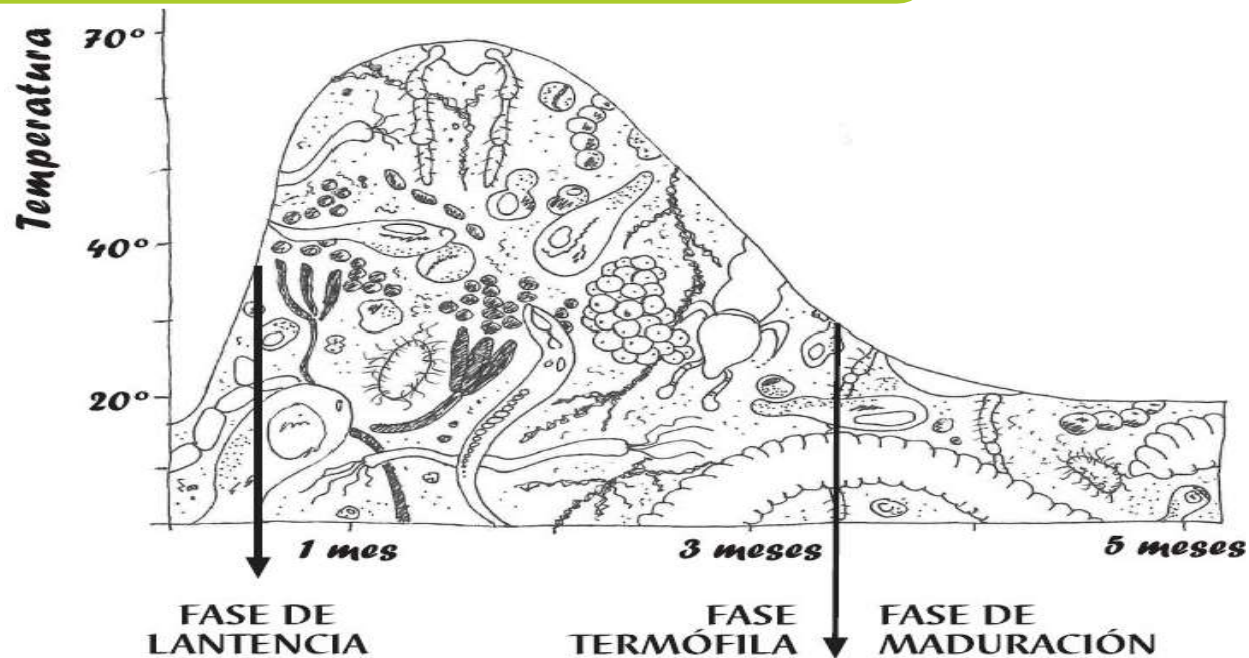
**Humedad**





## El proceso de compostaje

Un tratamiento  
seguro



Eliminación de patógenos

Eliminación de semillas de malas hierbas

## El proceso de compostaje

Necesita su  
tiempo



COMUNITARIO: 9 meses



INDUSTRIAL: 4 meses



## El proceso de compostaje

El resultado  
final



Olor agradable  
(bosque)

Inocuo

Aprovechable



## Gestión de la materia orgánica en nuestra Mancomunidad

**COMPOSTAJE COMUNITARIO**  
20 Zonas



**COMPOSTAJE INDIVIDUAL**



**AUTOGESTIÓN**





## Zona de compostaje comunitario



cajón de estructurante

compostador abierto  
(de aportación)

compostadores cerrados  
(en maduración)

cartel explicativo



## ¿Cómo usar la zona de compostaje comunitario?

1

Separa en tu casa  
la materia orgánica  
(restos de comida).



## ¿Cómo usar la zona de compostaje comunitario?

2/

Deposita la materia orgánica en el compostador abierto (el compostador de aporte).



## ¿Cómo usar la zona de compostaje comunitario?

3

Cubre la materia orgánica con estructurante, así evitamos la posible aparición de moscas y malos olores.





## ¿Cómo usar la zona de compostaje comunitario?

4

Recuerda dejar  
bajada la tapa del  
compostador.



## ¿Cómo usar la zona de compostaje comunitario?



**Los residuos orgánicos  
NO se pueden depositar en  
el compostador en bolsas.**

- Los Ayuntamientos se encargarán de reponer periódicamente la poda triturada en los cajones de estructurante.
- Personal municipal o de la Mancomunidad se encargará de hacer las tareas de seguimiento y mantenimiento.



Importante

Tapar los residuos







## Cómo alimentar el compostador

### ¡Equilibrio!

**MATERIAL VERDE, húmedo**



**MATERIAL MARRÓN, seco  
(estructurante)**







## Materiales compostables

### Restos de comida



Restos  
de frutas



Restos  
de verduras



Cáscaras  
de huevo



Restos de  
carne



Restos de pescado  
y marisco



Posos de café  
e infusiones



Tapones  
de corcho



Restos de  
frutos secos



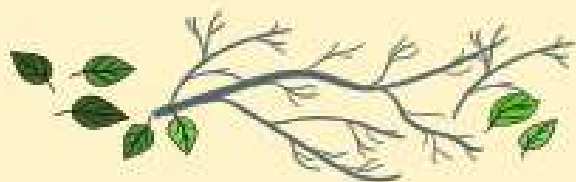
Pasta, arroz,  
legumbre



Papel de  
cocina usado

## Materiales compostables

### Restos de la huerta o el jardín (MATERIAL ESTRUCTURANTE)



Poda triturada y ramas pequeñas



Hojas secas y flores marchitas



## Residuos NO compostables

Latas, envases de plástico y briks.

Contenedor amarillo

Envases de vidrio

Contenedor verde

Papel y cartón con tinta.

Contenedor azul

Restos de barrido y polvo; madera tratada, pintada o barnizada.

Contenedor gris

Pinturas, esmaltes y productos químicos; Aceites minerales; Pilas, bombillas y residuos electrónicos

En tu punto limpio o contenedor específico.

Aceite de cocina

Contenedor de aceite

Medicamentos.

Contenedor de la farmacia

Cenizas de madera y de carbón de barbacoa.

Contenedor específico o al lugar señalado por el Ayuntamiento.



## Para qué utilizamos el compost



**Mejorar** la estructura o propiedades físicas del suelo  
Suelos arcillosos y arenosos

**Aportar** materia orgánica y nutrientes macro y microelementos

**Estimular** la actividad biológica





## Consejos para evitar problemas



## Consejos para evitar problemas

**EL MATERIAL  
ESTÁ MUY  
HÚMEDO**

**EXCESO DE  
RESTOS  
HÚMEDOS**

**APORTAR  
ESTRUCTURANTE  
AIREAR  
ABRIR TAPA**

**EL MATERIAL  
ESTÁ SECO**

**ELEVADA  
TEMPERATURA  
AMBIENTAL**

**APORTAR MÁS  
RESTOS DE COCINA  
EN CASOS  
EXTREMOS ECHAR  
AGUA**



## También podemos encontrar...

**HORMIGAS**

EL  
MATERIAL  
ESTÁ SECO

REMOVER  
ESQUINAS Y  
REGAR

**LOMBRICES**

LLEGAN SOLAS  
NO PASA NADA  
SI NO LLEGAN

APARECEN  
CUANDO HAY  
HUMEDAD Y T<sup>a</sup>  
NO MUY ALTA



## Material entregado

A las personas inscritas







MANCOMUNIDAD  
Ribera del Río Ausín y zona de  
San Pedro de Cardeña



¿Tienes problemas?

Asistencia técnica

Dudas y  
consultas:



compostarioausin@gmail.com



648 845 850





# GRACIAS



**MANCOMUNIDAD**  
**Ribera del Río Ausín y zona de**  
**San Pedro de Cardeña**

