

COMPOSTAJE COMUNITARIO de HORTALEZA



3 de febrero de 2024

**INAUGURACIÓN
ÁREA DE SANCHINARRO**





LA AVENTURA DEL COMPOSTAJE

1. La Asociación de Compostaje Comunitario de Hortaleza
2. ¿Qué es el compost?
3. ¿En qué consiste el proceso de compostaje?
4. Compostaje Comunitario.
5. Beneficios del compost.





1. LA ASOCIACIÓN DE COMPOSTAJE COMUNITARIO DE HORTALEZA

De la preocupación individual por el medio ambiente...

... a la participación vecinal.



Primer Área de Compostaje Comunitario en la C/Arequipa. Diciembre 2016





Mayo de 2018
Se funda la Asociación de Compostaje Comunitario de Hortaleza.
La Asociación trabaja para que nuestro entorno sea lo mejor posible medioambientalmente hablando.





Áreas de Compostaje Comunitario

Diciembre de 2016
Inauguramos el primer Área
de Compostaje Comunitario
de la ciudad de Madrid,
C/ AREQUIPA.



Febrero 2019
Área de Compostaje de
MANOTERAS





Áreas de Compostaje Comunitario

Marzo 2019
Área de Compostaje en la
Asociación del
PUEBLO DE HORTALEZA



Noviembre 2021
Área de Compostaje de
CANILLAS





1. ¿QUÉ ES EL COMPOST?

Producto obtenido de la descomposición de la materia orgánica

Por su aspecto y propiedades se asemeja al humus (tierra de bosque)

Por su aplicación como fertilizante / nutriente del suelo se conoce como abono





2. ¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE?

Compostar significa someter los residuos orgánicos a un proceso de descomposición (en presencia de oxígeno) controlando una serie de condiciones (humedad, temperatura, oxigenación...), del que resulta el abono.





2. ¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE?

Destinado a **grupos de vecinos coordinados y formados**, con acceso a **espacios comunes** cedidos por el Ayuntamiento y dispuestos a comprometerse a **compostar los restos orgánicos de sus domicilios** junto con los restos vegetales procedentes de los restos de **parques y jardines**.

1. Acudir al Taller de Formación.
2. Inscribirse: rellenar una Ficha.
3. Separar los residuos en sus casas.
4. Llevar los restos a la compostera y seguir los pasos recibidos en el taller.
5. Mantener el espacio en perfectas condiciones.



2. ¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE?

☞ QUÉ SÍ Y QUÉ NO EN LA COMPOSTERA ☞



- ✓ CÁSCARAS Y RESTOS DE VERDURA Y FRUTA (*Crudas*)
- ✓ CÍTRICOS (*Pequeñas cantidades*)
- ✓ CÁSCARA DE HUEVOS (*Muy triturados*)
- ✓ CÁSCARA DE FRUTOS SECOS (*Muy triturados*)
- ✓ POSOS DE CAFÉ (*Pequeñas cantidades*)
- ✓ SAQUITOS DE TÉ (*Sin grapa*)
- ✓ CENIZA DE LEÑA (*Pocas cantidades*)
- ✓ PAN DURO (*Pocas cantidades*)
- ✓ RESTOS DE PODA DEL JARDÍN, HOJAS, FLORES
- ✓ YERBA (*Poca y sin humedad*)



- ✗ EXCREMENTOS DE PERROS Y GATOS
- ✗ GRASAS
- ✗ CARNES O PESCADOS
- ✗ LÁCTEOS
- ✗ GRANOS DE CEREAL
- ✗ TEJIDOS SINTÉTICOS
- ✗ COLILLAS DE CIGARRILLO
- ✗ TETRABRIKS
- ✗ PRODUCTOS QUÍMICOS
- ✗ PLÁSTICOS METALES VIDRIO





2. ¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE?



Ciclo biológico



2. ¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE?



Echar en la compostera los **restos orgánicos**.

- No echar **impropios** como, por ejemplo, las pegatinas de la fruta.
- Cuanto más **pequeños** estén los materiales, mejor, más fácil y más rápido se hará el compost.

Extender y tapar con la materia seca, el **estructurante**.



2. ¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE?



Guía básica de Compostaje

¿QUÉ ES EL COMPOSTAJE?

Es el proceso por el cual se obtiene abono natural al mezclar los restos de materia orgánica (comida) con restos vegetales (ramas, hojas...)

Compostando

los residuos orgánicos que generamos, reducimos a la mitad los residuos destinados a los vertederos o a la incineración

¿QUÉ ES EL COMPOSTAJE COMUNITARIO?

Es la forma por la cual los vecinos de Hortaleza podemos elaborar abono natural. Llevando los restos orgánicos de nuestras casas a las composteras de las Áreas del Distrito

La vida no tira nada

Llave de acceso a las composteras

No cedas la clave o llave a ninguna persona que no esté inscrita y haya recibido el taller

Ayúdanos a cuidar el recinto del área, y avisa al coordinador/a si ves algún desperfecto o problema,

el correo del área es:

compostcomunitariosanchinarro@gmail.com

Cubo de 10L





2. ¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE?

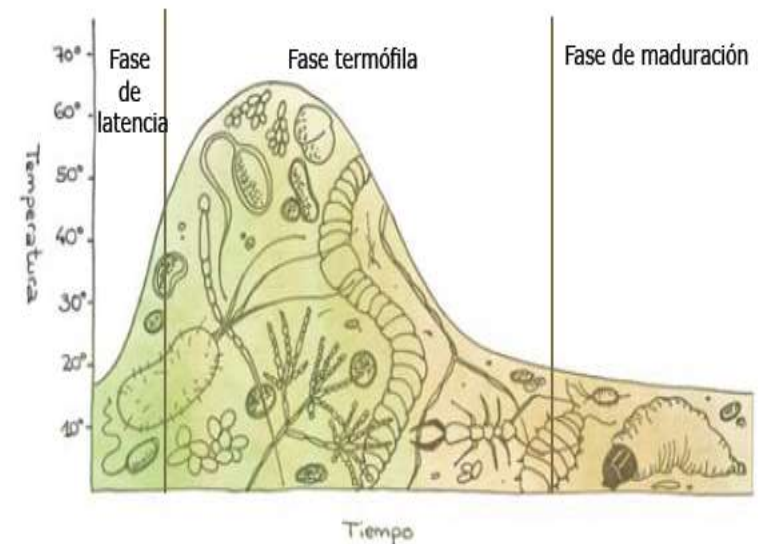
1ª Fase: Los restos orgánicos comienzan a descomponerse y va aumentando la T^a . Esta fase puede durar hasta **15 días**.

2ª Fase: Comienzo de la descomposición. Mayor aumento de la temperatura. Se eliminan larvas, patógenos y esterilizan las semillas. El volumen de los materiales desciende. **3 meses**.

3º Fase: El montón alcanza la T^a ambiente. El compost será maduro cuando no haya restos de alimentos en la mezcla. **1 mes**.



Gráfico del proceso de compostaje:



2. ¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE?

Finalizado el proceso de cada **100 Kg de materia** (orgánica y estructurante) obtenemos **40 Kg de compost**, antes de ser sometidos al proceso de cribado.





3. COMPOSTAJE COMUNITARIO: Formas de participación: compostar, coordinar, asociarse.

TAREAS DE COORDINACIÓN

Recibir, formar y coordinar a nuevas incorporaciones.

Extraer el compost maduro, cribar.

Organizar jornadas de sostenibilidad.

Desde hace un año, colaboración con la UDC de Hortaleza:

- Remover.
- Controlar humedad, temperatura y pH.
- Mantenimiento Áreas.





3. COMPOSTAJE COMUNITARIO: Formas de participación: compostar, coordinar, asociarse.

TAREAS DE LA ASOCIACIÓN

- Talleres a familias y coordinadores.
- Divulgación del compostaje comunitario.
- Reparto del compost.
- Coordinación entre las 5 áreas.
- Seguimiento y control de los procesos.
- Solicitar análisis periódicos del compost.
- Colaboración con otras entidades y asociaciones.
- Promover y preparar actividades comunitarias.
- Contacto con la administración.



4. BENEFICIOS DEL COMPOSTAJE

ECONÓMICOS.

- Menor coste de recogida. Ahorro en la gestión municipal
- Opción a reducir la tasa de residuos
- Menor coste fertilizantes





4. BENEFICIOS DEL COMPOSTAJE

SOCIALES.

- **Ejercicio físico y relajante.**
- **Responsabilidad personal.**
- **Formación de la comunidad.**
- **Fomentar las redes vecinales.**
- **Implicación de la población en la mejora ambiental de su municipio, fomentando la autogestión de biorresiduos, el sentido de comunidad y la ayuda mutua.**



4. BENEFICIOS DEL COMPOSTAJE

EDUCACIÓN.

- Nuevas generaciones responsables
- Difusión de una práctica sostenible
- Sensibilización ante la educación ambiental





4. BENEFICIOS DEL COMPOSTAJE



MEDIOAMBIENTALES.

- Mayor fertilidad del suelo
- Reducimos los residuos a tratar
- Menos fertilizantes y pesticidas en el jardín. Abono orgánico de mayor calidad
- Menos gasto en transporte y menos emisiones por reducción de peso y volumen debido a la descomposición de la materia orgánica y la evaporación del agua
- Disminución de los malos olores



<https://youtu.be/vE1-SVPJoSw?feature=shared>

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN



✕ X: @CompostajeHtz

f Facebook: @Compostaje.Htz

✉ compostajecomunitariohtz@gmail.com

<https://www.compostajecomunitariohtz.org>

