



Piedecuestana
DE SERVICIOS PÚBLICOS e.s.p.

Manual De comPOSTaje "casero"



@PIEDECUESTANAESP

¿QUÉ ES EL COMPOSTAJE?

Es una técnica mediante la cual se crean las condiciones necesarias para que, a partir de residuos orgánicos, los organismos descomponedores fabriquen compost o abono.

¿POR QUÉ COMPOSTAR?

En nuestro hogar generamos residuos orgánicos los cuales pueden ser aprovechados en nuestro jardín o zonas verdes a través de su transformación en compost, evitando que lleguen a El Carrasco.



“TODO LO QUE NECESITAS SABER ANTES DE INICIAR A COMPOSTAR EN CASA”

Los residuos bien separados en origen (en la fuente) se convierten fácilmente en abonos de alta calidad.

Es **IMPRESCINDIBLE** realizar esta actividad, ya que constituyen entre el **40%-50%** del material que sale de nuestras bolsas al camión recolector.

Compostar puede verse difícil, pero de hecho es muy simple y fácil. Si vas a iniciar a compostar en casa y eres principiante no necesitas saber todos los detalles, solo los principios, y todo se solucionará en el camino.



ESCOGER TU SISTEMA DE COMPOSTAJE



Compostera de plástico

Balde plástico con tapa, agujerear el balde por todos lados con una puntilla, incluida la tapa.



Compostera de barro

El barro es un material poroso que permite liberar el exceso de humedad por las paredes.



Compostera giratoria

Igual que el balde, se debe agujerear si es plástica; al ser giratoria se facilita el proceso de aireación.

Hoy en día hay diferentes sistemas de compostaje. Si estás en un pequeño apartamento sin zonas verdes, puedes hacer una compostera con baldes de plástico agujerados, con macetas de barro o una compostera rotatoria. Es importante que los recipientes estén completamente cerrados pero que permita una entrada constante de aire.

Si cuentas con zonas verdes, puedes usar viejos materiales y crear tu compostera, posicionándola directamente en el suelo, esto permite que los microorganismos trabajen en el proceso de descomposición.

¿QUÉ PUEDE IR EN LA COMPOSTERA?

GRUPOS HÚMEDO O VERDE

- Frutas y verduras dañadas.
- Piel y cortezas crudas de frutas y verduras.
- Cáscara de huevo.
- Restos de café o de té.



GRUPO SECO O CAFÉ

- Cartón de huevos o rollos de papel.
- Cartón que no sea brillante.
- Hojas secas.



RESIDUOS QUE NO DEBES INCORPORAR EN TU COMPOSTERA

- Alimentos de origen animal como lácteos, huesos, quesos. Escamas de pescado, res, pollo, cabro, etc.
- Alimentos procesados como pan.
- Papel higiénico, pañuelos.
- Cáscaras de limón, naranja o mandarina.
- Restos de barrido.

DEL JARDÍN

- Heces de animales.
- Maderas tratadas.
- Cenizas del asado o de la estufa.
- Semillas no deseadas o plantas enfermas.



“NO INCORPORAR
MATERIALES QUE PUEDAN
TRANSMITIR ENFERMEDADES”



PROPORCIONES:



1 material húmedo x 2 material seco

Para obtener compost de calidad, es necesario que los residuos húmedos se mezclen con los residuos secos.

IMPORTANTE:

Se recomienda mezclar dos partes (en volumen) de residuos secos por cada parte de residuos húmedos.

¿CÓMO iNICIAR EL PROCESO DE COMPOSTAJE? //



Realizar agujeros en la parte inferior, lateral y superior (tapa), si escogiste realizarlo en un recipiente plástico; de lo contrario, **ve al paso 2**.



Instalar el recipiente en un lugar donde no le dé el sol ni la lluvia directamente.



Cortar los residuos secos y húmedos que vas a compostar. Deben tener un tamaño máximo de 5 cm.



Poner una porción de material seco en el fondo del recipiente.



Poner una porción de material húmedo.



Poner la segunda porción de material seco.
*Las porciones se deben disponer como si se estuviese preparando un sandwich.



Cada dos días se deben mezclar los residuos en su totalidad.



¿CÓMO INICIAR EL PROCESO DE COMPOSTAJE? //

8

En caso de agregar nuevos residuos al recipiente, se debe mezclar el material y después repetir **pasos 4, 5 y 6**.

9

Una vez llenado en su totalidad el recipiente, se debe garantizar su mezcla cada dos días hasta que no se reconozcan los materiales iniciales.

NOTA: El tiempo de transformación de los materiales puede variar de un proceso a otro, pero se espera obtener compost en un lapso de **(2) dos meses**.

10

Antes de hacer uso, se debe tamizar o colar el compost. El material que quede en la malla se debe ingresar nuevamente al proceso de descomposición.



PROBLEMAS COMUNES COMPOSTANDO

Una buena compostera necesita variedad de materiales, oxígeno (aire), humedad y microorganismos para que funcione, cuando algo de esto falta empiezan a aparecer los problemas.

¿Compost seco?

Agrega agua.

¿Compost oloroso?

Agrega más material seco, y remueve la mezcla para aumentar el flujo de aire. Una buena compostera no debe oler mal, debe oler a tierra

¿Compost muy húmedo?

Si al apretar con tus manos, de tu compost sale demasiada agua, está muy húmedo. Agrega más material seco.

¿Se pueden agregar malezas?

Se recomienda evitarlas. ¿Hay moscas de fruta? No te preocupes, son parte del proceso natural. Pero si te molestan rompe el ciclo cubriendo el compost con hojas secas.

¿Cuánto dura el proceso de formación del compost?

El tiempo dependerá de cuánto demores en llenar la compostera, una vez llena se puede contar de 30-60 días y según la necesidad se retira o se deja madurar.



Manual De comPOSTaje casERO



@PIEDECUESTANAESP