

Transforma tus Residuos



Separa tu
**Materia
Orgánica**



¿Qué son los biorresiduos?

Son los **residuos orgánicos biodegradables** de origen vegetal y/o animal que se generan en los hogares y comercios.

Se componen básicamente de restos de comida y plantas que al descomponerse se transforman en abono orgánico (compost).

¿Sabías que
alrededor del 40%
de la basura
que generamos
son residuos
orgánicos?

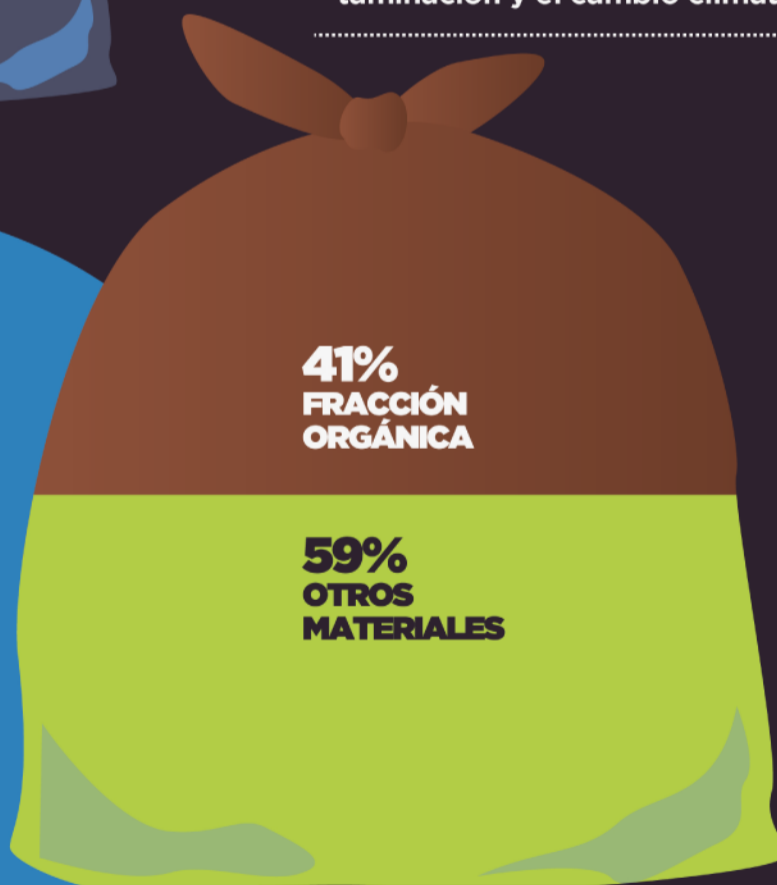


Con la implantación del **nuevo servicio de recogida de materia orgánica** a través del **contenedor marrón** conseguimos

que estos residuos no acaben en vertederos, y puedan ser tratados, contribuyendo así a reducir la contaminación y el cambio climático.



Castilla-La Mancha cuenta con una **Estrategia Regional de Biorresiduos**, con la finalidad de hacer una adecuada gestión de estos residuos.



Materia Orgánica

Resto

Envases Ligeros

Papel y Cartón

Vidrio

¿Cómo podemos prevenir la generación de biorresiduos?



Una parte muy importante de la producción mundial de alimentos se tira, pierde o desperdicia.

Casi el 30% de la tierra cultivada se utiliza para producir alimentos que nunca serán consumidos!!

Y una parte importante de este desperdicio de alimentos se produce en nuestros hogares.

Evitar el desperdicio de comida está en tus manos

Consume de manera responsable y evita el desperdicio de comida

Algunos consejos

1

Planifica tu menú semanal



Escoge aquellos formatos que se ajusten mejor a tus necesidades

3



2

Compra solo lo que necesites (haz una lista de compra)



4

Conserva adecuadamente los alimentos



5

Consume productos locales y de temporada, evitando los precocinados



6

En un restaurante, pide que te pongan la comida que ha sobrado para llevar



Recuerda... desperdiciar la comida es contaminar

La comida que desperdicias se descompone y libera metano, un gas más perjudicial que el dióxido de carbono y que se acumula en la atmósfera reteniendo el calor del planeta.

Consumo responsable y **cambio climático**



Estrategia contra el desperdicio alimentario en Castilla-La Mancha "Sin Desperdicio 2030"





El nuevo contenedor marrón

Sabías que...

los residuos orgánicos que tirábamos en la bolsa de la basura, ahora van a un nuevo contenedor:

el contenedor marrón.

Es muy fácil, sólo tienes que recoger tus residuos orgánicos en una bolsa compostable y tirarla al contenedor marrón.

En Castilla-La Mancha cada habitante genera unos **450 gramos*** de restos orgánicos cada día.

Deposítalos en el contenedor marrón.

¡Así, ganamos todos!

¿Qué residuos puedo depositar en el contenedor marrón?



PIELES Y RESTOS DE FRUTAS Y VERDURAS



RESTOS DE CARNE Y PESCADO



TAPONES DE CORCHO



HUESOS



RESTOS DE COMIDA O COMIDA EN MAL ESTADO



CÁSCARAS DE HUEVO Y PIELES Y CONCHAS DE MARISCO



RESTOS DE PAN, POSOS DE CAFÉ Y RESTOS DE INFUSIONES



CÁSCARAS DE FRUTOS SECOS



RESTOS DE JARDINERÍA DOMÉSTICA: PLANTAS, HOJAS, FLORES, CÉSPED, RESTOS DE PODA,...



PAPEL DE COCINA, SERVILLETAS Y PAÑUELOS DE PAPEL USADOS EN ALIMENTACIÓN

Qué residuos NO puedo depositar en el contenedor marrón?



RESIDUOS DE ENVASES LIGEROS



RESIDUOS DE ENVASES DE CARTÓN Y PAPEL



RESIDUOS DE ENVASES DE VIDRIO



RESIDUOS VOLUMINOSOS



RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS O ELECTRÓNICOS (RAEE)



ACEITE DOMÉSTICO USADO



RESIDUOS TEXTILES



RESIDUOS DOMÉSTICOS SANITARIOS COMO PAÑALES, COMPRESAS, TOALLITAS HÚMEDAS...



RESIDUOS DE PEQUEÑAS CURAS: TIRITAS, ESPARADRAPO, VENDAS, GASAS, ALGODÓN...



RESIDUOS DE LIMPIEZA DOMÉSTICA



BOLSA COMPOSTABLE



PREFERENTEMENTE CUBO AIREADO PARA EVITAR MALOS OLORES



Beneficios que aporta la separación de los restos orgánicos



Separando los residuos orgánicos para producir compost, **“cerramos el círculo”**

¿Por qué separando nuestros residuos ganamos todos?

1 Reducimos el consumo de recursos naturales, para la producción de fertilizantes



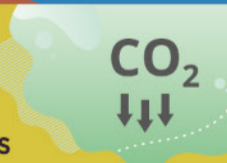
3 Recuperamos materiales que se reciclan para fabricar nuevos productos



5 Creamos empleo gracias al tratamiento de los residuos



2 Prevenimos el cambio climático: reduciendo los residuos que van a vertederos reducimos las emisiones de gases de efecto invernadero



4 Contribuimos a preservar nuestra salud y la del medio ambiente



6 Reducimos el consumo de agua y de energía





¿Qué ocurre con los residuos que depositamos en el contenedor marrón?

Los residuos orgánicos depositados en el contenedor marrón, se trasladan al centro de tratamiento de residuos urbanos (CTRU)

donde se tratan bien mediante compostaje, u otros tratamientos como la digestión anaerobia, para obtener compost o biogas aprovechables.

El compostaje

Es el proceso de descomposición de la materia orgánica

por organismos vivos (bacterias, hongos, lombrices) en presencia de oxígeno y en condiciones de temperatura y humedad adecuadas, que tiene como resultado **el compost**.

El compost es un producto fertilizante y regenerador del suelo de alta calidad



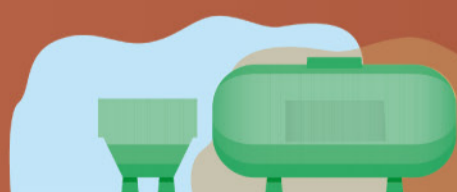
¿Qué es una planta de compostaje?

Es una instalación donde se reciclan los residuos orgánicos mediante un tratamiento biológico en condiciones controladas.



5 FASE DE MADURACIÓN EN PILAS VOLTEADAS

4 FASE DE DESCOMPOSICIÓN EN TÚNELES



6 POSTRATAMIENTO



7 COMPOST ACABADO PARA LA VENTA AL POR MAYOR

Puedes fabricar tu propio compost



El compostaje es un proceso muy sencillo,

que tú mismo puedes realizar en casa o en el colegio, con los residuos orgánicos que generas, sin costes de transporte ni necesidad de aparatos complejos y con la inmediata utilización del compost que se produce.

Compostaje doméstico

es el que se realiza en los domicilios particulares, en la terraza, el jardín o la huerta, a partir de una cantidad reducida de residuos producidos en la cocina y el jardín.

Compostaje comunitario

Se realiza por un grupo de personas que se unen voluntariamente para compostar de forma conjunta sus residuos orgánicos. Se practica en escuelas, jardines, entre los vecinos de un bloque de viviendas que comparten espacios comunitarios, etc.

¿Qué materiales puedes compostar?



SÍ
RESTOS DE FRUTAS Y VERDURAS // POSOS DE CAFÉ, INFUSIONES Y TÉ // HOJAS Y RESTOS DE PODA TRITURADO // PAPEL DE PERIÓDICO Y CARTÓN TRITURADO // ESTIÉRCOLES



NO AGREGAR EN EXCESO
CÁSCARAS DE CÍTRICOS // HUESOS DE FRUTAS // CÁSCARAS DE FRUTOS SECOS // CÁSCARAS DE HUEVOS // SERRÍN // CENIZA DE LEÑA (MÁXIMO UN 3 %)



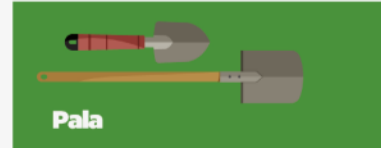
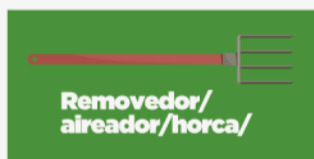
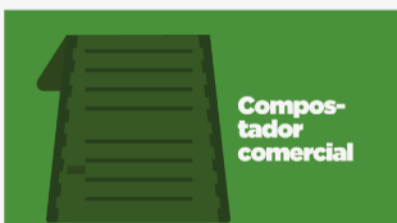
NO
EXCREMENTOS ANIMALES DOMÉSTICOS // PAÑALES // REVISTAS // CIGARRILLOS // RESTOS DE BARRIDO, POLVO Y LIMPIEZA



MEJOR EVITAR
RESTOS DE CARNE Y PESCADO // PRODUCTOS LÁCTEOS // PAN // GRASAS Y ACEITES

¿Qué necesitas para elaborar compost en casa?

Manual de compostaje MITECO



¿Qué se hace con el compost?



El compost resulta muy beneficioso para el suelo y el desarrollo de las plantas

¿Cómo se puede utilizar?

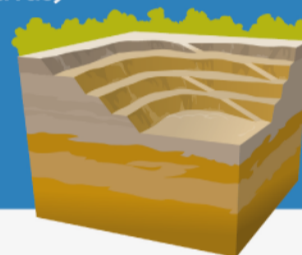
Como abono natural en suelos agrícolas



Como fertilizante en jardinería



Como elemento para restaurar suelos degradados (en proyectos de obra pública - clausura de vertederos, regeneración de taludes, etc.- o en la restauración de actividades extractivas)



¿Cuáles son los beneficios del compost?

1

Incremento de la **materia orgánica de los suelos agrícolas**, evitando o revirtiendo los procesos de erosión y degradación del suelo y mejorando la capacidad de retención de agua.

2

Incrementa el **potencial del suelo** como reservorio o sumidero de carbono.

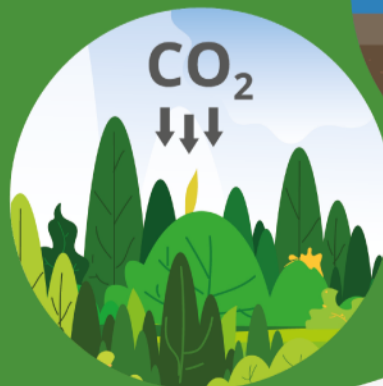
3

Aporta **nutrientes indispensables** para el crecimiento de las plantas y se **reduce el uso de abonos químicos** y la consecuente contaminación del suelo.



4

Disminuye las **emisiones de los gases de efecto invernadero**, contribuyendo a luchar contra el cambio climático, ya que se reduce la entrada de residuos biodegradables en los vertederos.



Mejora de las **propiedades físicas, químicas y biológicas** de los suelos

