

CAMBIO CLIMÁTICO Y AGUA

¿Cuánto tarda en descomponerse?

El manejo adecuado de los desechos sólidos nos ayuda a proteger nuestras fuentes de agua y nuestra salud. Algunos materiales que desechamos como el plástico o el vidrio pueden tardar cientos o miles de años en descomponerse.



1 año

El "papel" básicamente es celulosa. Si queda tirado sobre tierra y si le toca un invierno lluvioso, no tarda en degradarse.



1 a 2 años

Bajo los rayos del sol, una "colilla con filtro" puede demorar hasta dos años en desaparecer.



5 años

Un trozo de "chicle" masticado se convierte en ese tiempo, por acción del oxígeno, en un material duro que luego empieza a desquebrarse hasta desaparecer.



10 años

Tiempo que tarda la naturaleza en transformar un "lata de gaseosa o de cerveza" al estado de óxido de hierro.



30 años

La "tapitas de botellas" tardan estos años para que primero se oxiden y poco a poco su parte de acero vaya perdiendo resistencia hasta dispersarse.



100 años

De acero plástico, los "encendedores descartables" se toman su tiempo para convertirse en otra cosa. El acero, expuesto al aire libre, recién comienza a dañarse y enmohecerse levemente después de 10 años. El plástico en ese tiempo no pierde color.



150 años

Las bolsas plásticas, por causa de su mínimo espesor, pueden transformarse más rápido que una botella de ese material.



1,000 años

tardan en descomponerse los vasos y platos descartables elaborados de polipropileno (plástico o poroplast).



4,000 años

La "botella de vidrio" es un objeto muy resistente. Aunque es frágil porque con una simple caída puede quebrarse, para los componentes naturales del suelo es una tarea titánica transformarla. Formada por arena y carbonatos de sodio y calcio, es reciclable en un 100%.

El cambio climático es un fenómeno que se viene presentando a nivel mundial desde hace décadas y se está haciendo más visible en los últimos años. Nicaragua no está a salvo de sus efectos.



El aumento del calor y la disminución de las lluvias ha provocado que muchos ríos bajen su caudal e incluso desaparezcan.



Las tormentas y huracanes son cada vez más intensos y destructivos debido al cambio climático. Otros fenómenos como las sequías y las olas de calor también son parte de las consecuencias.



Hay aumento del nivel del mar, especialmente en la **Costa Caribe** donde se espera que surjan zonas más propensas a inundaciones y se incremente la erosión de las áreas costeras.



Elaboremos una composta en casa

Separar los residuos orgánicos de los inorgánicos es muy fácil y además de proteger al planeta, puede generarte dinero. Las latas de aluminio, por ejemplo, pueden venderse al reciclaje por un valor promedio de C\$9 la libra, el cobre a C\$35 y el hierro C\$0.90 la libra. Las cáscaras de frutas y otros materiales orgánicos pueden ser convertidos en abono para tu jardín. Aquí te damos una guía fácil para que saques provecho a lo que antes considerabas inútil al crear una composta en el patio de tu casa.

PASO 1 EN LA COCINA

Separá los desechos orgánicos (como cáscaras de verduras, frutas, huevo, pan duro, servilletas de papel, fósforos usados, etc.) y deposítalos en una basurera donde no estén los inorgánicos (latas de gaseosa, atunes, vidrio, etc.).



Tipos de materiales para hacer la composta

MATERIALES SECOS
Pasto cortado y seco
Hojas de árboles
Hojas secas
Aserrín



MATERIALES HÚMEDOS
Frutas y verduras
Estiércol de animales herbívoros
Restos de cítricos
Cenizas de madera

QUÉ MATERIALES NO UTILIZAR PARA LA COMPOSTA



Carne, huesos, restos de pescado, granos
Aceites y grasas
Productos lácteos



Excremento de animales carnívoros
Material inorgánico
Cenizas de carbón

De interés



Para saber que todo el proceso va bien, asegúrese que la composta no despidiera ningún olor a podrido.



Para verificar si el abono está listo agarre un puñado con la mano. Verifique que tiene un color negruzco, con olor a bosque y que no desprenda agua.

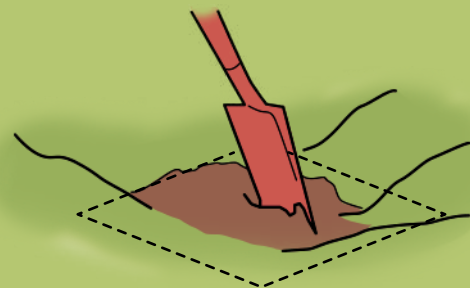
PASO 2 EN EL JARDÍN

Juntar las hojas secas y restos de poda con los restos húmedos (flores, hojas trituradas, ceniza, etc.) y colocarlos cerca de una composta en un cajón de verduras o macetera para ir agregando poco a poco.



PASO 3 LA COMPOSTA

Cavar un hoyo de 1 metro cuadrado de profundidad donde depositaremos la pila o montón de residuos orgánicos.



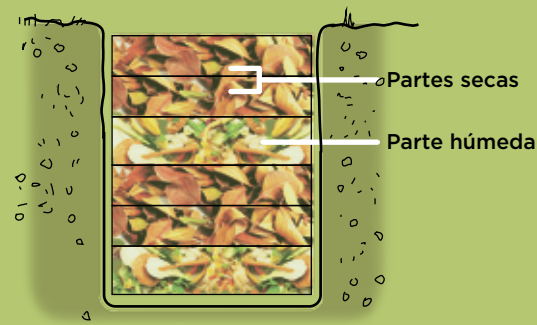
PASO 4

Llevar los orgánicos ya separados en la cocina y colocarlos de manera intercalada con los materiales secos del jardín dentro de la compostera en un lugar donde haya mucho sol.



PASO 5

Apilemos los materiales en capas, tratando de añadir dos partes secas por cada parte húmeda.



PASO 6

Para evitar la presencia de ratones e insectos, cubrir la pila con una capa gruesa de materiales secos. Así también se evitan malos olores.



PASO 7

A medida que vaya apilando los materiales en capas, agregue agua para que los materiales queden humedecidos por igual en todas las capas.



PASO 8

Revolver a menudo con un palo o palita. Fijarse que no esté ni muy seco ni muy húmedo. También le puede agregar lombrices.



PASO 9

La composta está lista aproximadamente en 3 meses, cuando no se reconocen las materias originales. Una vez está lista, se recomienda dejar de regar y almacenarla en baldes.

