

# ¿Qué hacemos con la basura?

por Isabel Carter

**M**ONTONES de pedazos de plástico, baterías usadas, envolturas de papel y latas de bebidas vacías... La basura representa un problema en todo el mundo. Las ciudades grandes y los países desarrollados tienen organizada la recolección de basura. En las zonas rurales de la mayoría de los países, esta organización no existe. Donde sea que vaya, la gente deja basura – ¡hasta en la luna!

Hace varios años, la basura no era un problema tan grande. Los alimentos y bienes venían envueltos en materiales naturales – hojas de plátano y otras – a veces periódicos. En lugar de botellas, se usaban calabazas y ollas de barro. Estos materiales se pudrían rápidamente y la tierra los absorbía. Hoy, sin embargo, muchas de las cosas que tenemos a nuestra disposición vienen envueltas en plástico, en latas o botellas de plástico. Estos materiales son fuertes, livianos y fáciles de fabricar. Pero tardan mucho tiempo en descomponerse – en algunos casos, un tiempo extremadamente prolongado.

Mucha de nuestra basura puede ser reciclada y reusada. Hay muchas personas que se ganan la vida reciclando basura en los basurales de las grandes ciudades. Pero siempre queda material que no se puede usar. ¿Cuánto tiempo tarda nuestra basura en descomponerse y desaparecer? Algunas respuestas le asustarán. Esta información quizás sirva para ayudar a las personas a considerar con más cuidado el problema de la basura.

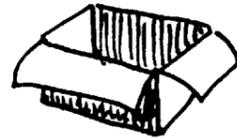
- ¿Cuántas cosas de las que compramos vienen envueltas innecesariamente?
- ¿Cómo podemos ayudar a reciclar y reusar material?
- ¿Cómo nos podemos deshacer de la basura apropiadamente?
- ¿Tendríamos que negarnos a comprar productos en cierto tipo de envoltura? Algunos países hacen que los fabricantes se responsabilicen de deshacerse de los envases.

Juntos podemos procurar de que nuestros alrededores sean lugares más agradables.



## Periódico

Por lo general tarda algunas semanas en descomponerse.



## Cajas de cartón

Pueden tardar varios meses en descomponerse.



## Zapatos de cuero

Las suelas pueden tardar 50 años en descomponerse.



## Plástico fino

Envolturas plásticas de comida – como las que se usan para las galletas y papas fritas – pueden tardar cinco años en descomponerse.



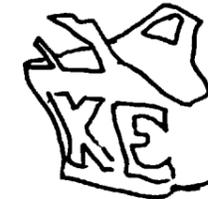
## Hojas de plátano

Estas y otras hojas que se usan para envolver y servir comida sólo tardan unas semanas en descomponerse. Haga abono de todos los desechos vegetales.



## Llantas

Tienen muchos usos así que raramente se tiran – sin embargo, tardan tanto en descomponerse que aún no hay una cifra disponible.



## Bolsas de plástico

El plástico que se usa para envolver el pan y para llevar las compras tarda entre 10 a 20 años en descomponerse.



## Metales viejos

Pueden tardar hasta 50 años en descomponerse dependiendo del metal.



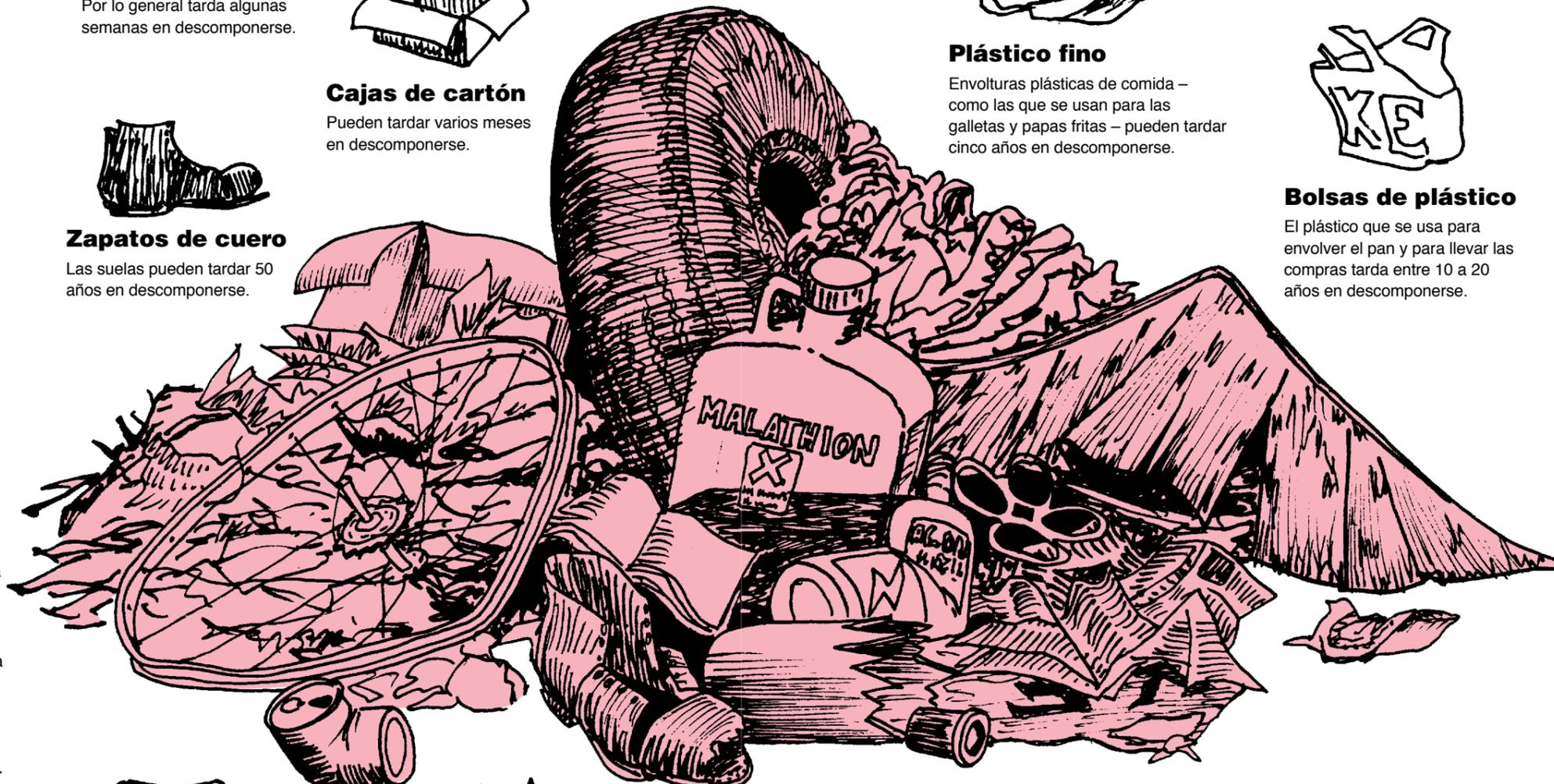
## Arandelas de plástico

El tipo de arandela que se usa para contener latas de cerveza y otro tipo de bebida puede tardar hasta 100 años en descomponerse.



## Botellas de plástico

La mayoría de las botellas de plástico pueden durar indefinidamente. Por suerte los científicos están desarrollando nuevos tipos de plástico que se podrán descomponer con la luz del sol.



## Latas de bebidas de aluminio

Pueden tardar hasta 80 años en descomponerse. Trate de usar estas y otras latas como macetas para plantitas de árboles.



## Botellas de vidrio

Por lo general resultan reusadas o recicladas. Sin embargo, una vez rotas pueden tardar un millón de años en descomponerse – se erosionan como las rocas.



## Envases de pesticidas

Estos necesitan ser mencionados especialmente porque son tan peligrosos. No se tendrían que dejar tirados nunca, lavar en ríos para reusar o quemar. Siempre deshágase de ellos en basureros especiales. Las baterías viejas también contienen químicos peligrosos. Tírelas también en lugares especiales.

EN CONDICIONES TROPICALES, el tiempo que los materiales llevan en descomponerse puede variar mucho. Si la basura está mojada y expuesta a la luz del sol fuerte, se descompondrá mucho más rápido. La presencia de termitas también acelerará la pudrición de material vegetal, papel y cartón.

Agradecemos al Marine Conservation Society, Ross on Wye; y Ynylws Information Centre, Countryside Council for Wales, Aberystwyth, por proveernos esta información.