

¡RECICLAR PLÁSTICOS ES TAN FÁCIL COMO DECIR ...

1, 2, 3 (4, 5, 6, 7)!

Los números que aparecen dentro de las flechas en seguimiento se refieren a distintos tipos de plásticos usados para fabricar productos y recipientes de plástico.



El sistema de numerado se basa en una guía voluntaria de plásticos elaborada por la Sociedad de la Industria de Plásticos (SPI). En la actualidad, SPI trabaja para mejorar el sistema de numerado y hacerlo más comprensible al consumidor.

¿Qué Significan Los Números?



PET (Polietileno tereftalato)

PETE

El PET se usa en la producción de botellas para refresco, jarras de mantequilla de maní...



El PET puede reciclarse para obtener relleno de fibra para bolsas de dormir, fibras para alfombras, cuerda, almohadas...



HDPE (Polietileno de alta densidad)

HDPE

El HDPE se encuentra en jarras de leche, tubos de mantequilla, botellas de detergente, botellas de aceite para motor...



V (Cloruro de polivinilo)

El PVC se usa en botellas de champú, botellas para aceite de cocina, artículos de servicio para comida rápida...

El PVC puede ser reciclado en tubos de drenaje e irrigación...



LDPE (Polietileno de baja densidad)

LDPE

El LDPE se encuentra en bolsas de supermercado, bolsas de pan, plástico para envolver, parte superior en los tubos de margarina...

El LDPE puede ser reciclado en nuevas bolsas de supermercado...



PP

PP (Polipropileno)

El PP es usado en la mayoría de recipientes para yogurt, sorbetes, botellas de miel para hotcakes, tapas de botella....

El PP puede ser reciclado en viguetas de plástico, cajas de baterías para autos, peldaños para registros de drenaje...



PS

PS (Poliestireno)

El PS se encuentra en tazas desechables para bebidas calientes, materiales de empaquetado (maní), y bandejas de carne...

El PS puede ser reciclado en viguetas de plástico, cajas de cintas para casetes, macetas...



Other

OTRO

Esta es normalmente una mezcla de varios plásticos, como botellas de catsup para exprimir, platos para hornos de microondas...

Otro (número 7) normalmente no se recicla porque es una mezcla de distintos tipos de plásticos.

Cómo Se Elaboran Los Plásticos...

Existen dos métodos para elaborar recipientes de plástico, **moldeado por soplado** y **moldeado por inyección**. El moldeado por soplado produce botellas con cuello (botellas de champú) mientras que el moldeado por inyección produce tubos (tubos de margarina).

El programa de reciclaje de su comunidad puede estar basado en el **sistema numérico** o **en cómo se elaboró el plástico**. Verifique con su coordinador local de reciclaje para averiguar qué tipos de plásticos se pueden reciclar en su comunidad. **Por favor cerciórese de reciclar ¡sólo aquellos plásticos recolectados en su programa local de reciclaje! ¡La mayoría de los programas de reciclaje aceptan sólo los números 1 y 2 con cuello!**



No todos los artículos de plástico para el consumidor se identifican con códigos de número. Algunos productos de plástico simplemente no se ajustan al sistema numérico que identifica a los plásticos usados en recipientes para el consumidor. En realidad, existen miles de distintas variedades de resinas plásticas o mezclas de resinas que son elaboradas para satisfacer las necesidades de los productos en particular.

Simple Verdades Sobre El Plástico

☪ ¡El origen de todos los plásticos es el petróleo!

☪ Cinco botellas PET rinden suficiente fibra para una camiseta extra grande o un pie cuadrado de alfombra. Unas 1,200 botellas de refresco podrían cubrir de alfombra el piso de una sala promedio. (La mitad de todas las alfombras de poliéster fabricadas en los Estados Unidos se hace de botellas recicladas de plástico.)

☪ Veinticinco botellas de dos litros son necesarias para hacer un suéter.

☪ Cinco botellas PET de dos litros rinden suficiente relleno de fibra para una chaqueta para esquiar.

☪ Bastan 35 botellas PET de dos litros para hacer suficiente relleno de fibra para una bolsa de dormir.

☪ El plástico hace el ocho por ciento por peso de nuestra basura, pero es 24 por ciento del volumen.

☪ Las botellas de plástico tardarán más de 500 años para descomponerse.



Chaqueta de vellón, camisa y bolsa hechos de botellas PET recicladas "Ecospun"

Recuerde...

Busque recipientes de plástico que puedan ser reciclados en el programa de reciclaje de su comunidad. Llame a su coordinador local de reciclaje para mayor información. Si no puede encontrar el número de su coordinador local de reciclaje, comuníquese con nosotros.

Escriba o llámenos:

Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York
División de Materiales Sólidos y Peligrosos
Oficina de Reducción de Desperdicios y Reciclaje
625 Broadway
Albany, New York 12233-7253
(518) 402-8704

o por correo electrónico a:
dshmwrr@gw.dec.state.ny.us

y visítenos en Internet en:
www.dec.state.ny.us/website/dshm/
redrecy/index.htm

Envíenos sus ideas y sugerencias,
¡nos encantaría saber de usted!

Impreso en 30% papel reciclado post-consumidor



Departamento de Conservación
Ambiental del Estado de Nueva
York

RECICLAR PLÁSTICOS ES



TAN FÁCIL COMO DECIR ...

1, 2, 3
(4, 5, 6, 7)

George E. Pataki, Gobernador