



## Tipos de Plástico

Por lo común hay muchos tipos de plásticos que se utilizan. Para ser reciclados, los plásticos tienen que ser separados de acuerdo al tipo que pertenecen porque cada tipo tiene diferentes propiedades, por ejemplo como diferentes temperaturas de derretimiento. La industria del plástico ha desarrollado un sistema de identificación para poder etiquetar los diferentes tipos de envases plásticos. El sistema divide los plásticos en siete grupos diferentes y usa un código normalmente encontrado al fondo del envase.



### Plástico #1: Tereftalato de Polietileno (PET or PETE)

**PETE** Usos Comunes: sodas de dos litros, botellas de agua, botellas de aceite de cocinar, jarros the manteca de cacahuete. Todo programa de reciclo residencial acepta recipientes PET de cuello estrecho.



### Plástico #5: Polipropileno (PP)

**PP** Usos Común: botellas de salsa de tomate, tapón de aerosol, pajas de beber, envases de yogurt. Los centros de reciclo raramente aceptan plásticos PP #5. Busque alternativas cuando sea posible



### Plástico #2: Polietileno de Alta Densidad (HDPE)

**HDPE** Usos Común: botellas de detergente, jarros de leche y agua, bolsas de comestibles, tazas de yogurt. Todo programa de reciclo residencial acepta envases/recipientes HDPE de cuello estrecho. Las bolsas #2 pueden ser recicladas en tiendas grandes de comestibles.



### Plástico #6: Poliestireno (PS)

**PS** Usos común: bolitas pequeñas de embalaje o cachuetes hechos de espuma de poliestireno, tazas, plásticos para servicio de mesa, bandejas de carne, recipientes plásticos para comida rápida, recipientes de huevos, bloques de transporte. Muchos negocios de transporte y embalaje aceptan los cacahuets de poliestireno y cualquier otro tipo de material de embalaje para reutilizarlo. Tazas, bandejas the carne y otros recipientes que han tenido contacto con comida raramente son aceptados para reciclar. Buscar otras alternativas cuando sea posible.



### Plástico #3: Cloruro de Polivinilo (PVC o V)

**V** Usos común: pipas plasticas, muebles de patio, envoltura termoencogible, botellas de agua, envases de detergente liquido. Los centros de reciclaje raramente aceptan plástico PVC #3. Busque alternativas cuando sea posible.



### Plástico #7: Otro

**OTRO** Usos común: Botellas de agua reusables de tres a 5 galones, botellas de salsa de tomate. Este tipo de plástico, como su nombre "otro" indica, es cualquier otro tipo de plástico no mencionado en los plásticos #1 a #6. Estos recipientes pueden ser plásticos polimeros de diferente tipos. Muchos de los centros de reciclaje no aceptan plástico #7. Busque alternativas cuando sea posible.



### Plástico #4: Polietileno de Baja Densidad (LDPE)

**LDPE** Usos Común: bolsas de lavado al seco, bolsas de productos vegetales, forros de basureros, recipientes para almacenar comida. Muchos programas de reciclo residencial aceptan envases/recipientes LDPE de cuello estrecho. Las bolsas de productos vegetales #4 pueden ser recicladas en tiendas grandes de comestibles.

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_





# Estudiante

## Plásticos en la Casa

Describa el producto plástico	Identifique el tipo de plástico (vea el código al fondo del artículo plástico)	¿Puede ser reciclado Dónde vive Ud? Si/No	Describa Algunas de las propiedades de este tipo de plástico (e.g., flexible, rígido, transparente, etc.)

Indique una ó dos ideas como se puede reducir ó reutilizar tres de los recipientes que no se pueden reciclar donde vive Ud.

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_



### **Vocabulario:**

**Petróleo:** Una sustancia que ocurre naturalmente en la tierra en forma sólida, líquida o en estado gaseoso que es formada por una mezcla compleja de hidrocarburos usados para producir productos como el aceite, gas natural, plástico, y combustible.

**Plástico:** Un material producido del petróleo. Puede ser moldeado, extrudido ó hecho en una forma deseada.

