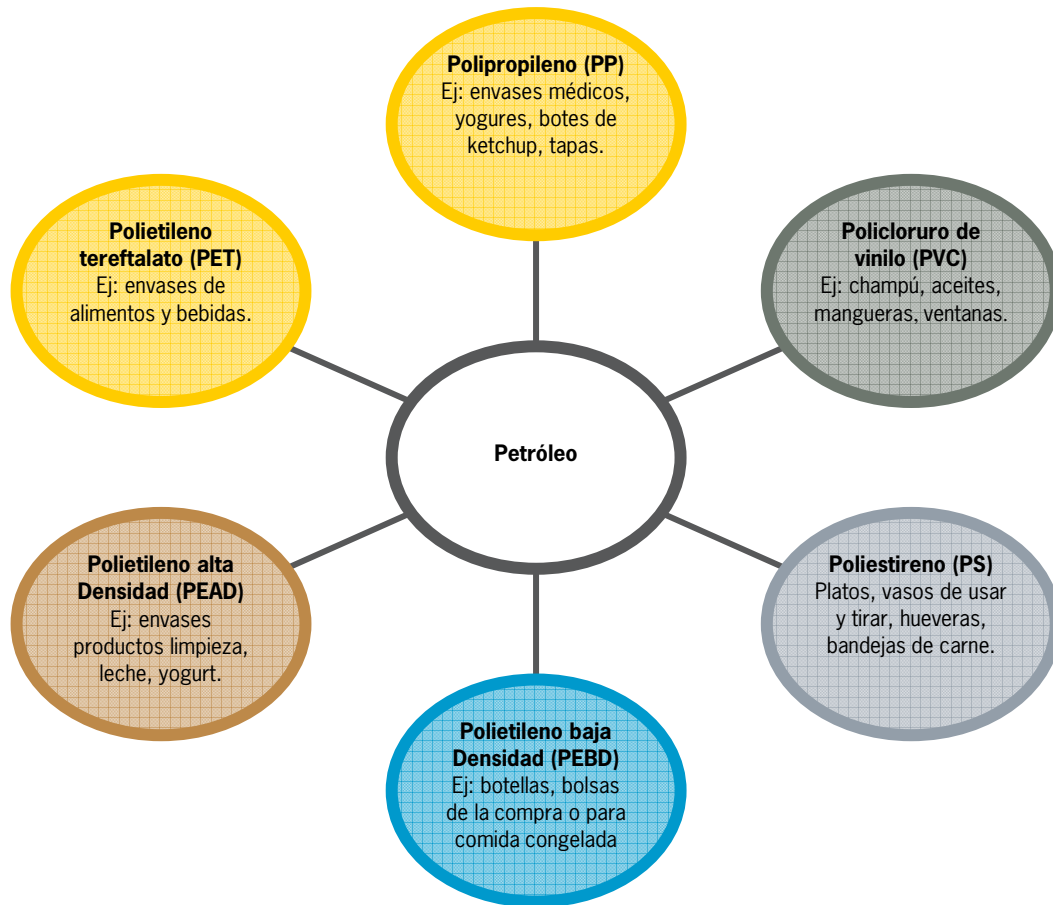


TIPOS DE ENVASES

Tipo de envase	Descripción	Reciclaje	Ahorro energético en su reciclaje
Vidrio	<p>El vidrio se obtiene a partir de la mezcla de arena, carbonato sódico y material calizo.</p> <p>Usos: envasado de productos de alimentación y bebidas.</p>	Vidrio retornable. El vidrio es un material 100% reciclable.	El reciclaje de 3.000 botellas que caben en un contenedor de vidrio permite ahorrar cerca de 130 kg de petróleo y 1.200 kg de materias primas.
Papel y cartón	<p>En la fabricación del papel intervienen la pasta de celulosa (obtenida normalmente de la madera de los árboles), agua y energía.</p> <p>Usos: envases, cajas, papel de impresión, etc.</p>	Papel reciclado: La fibra de papel se puede reciclar hasta seis veces. Algunos tipos de papel, como los plastificados, adhesivos, encerados, y de fax no pueden ser reciclados.	El reciclaje de papel permite reducir en un 65% el consumo de energía. Por cada folio de tamaño normal que se recicla, se ahorra la energía equivalente al funcionamiento, de dos bombillas de bajo consumo de 20 vatios durante una hora.
Aluminio	<p>El Aluminio se extrae del mineral denominado bauxita.</p> <p>Usos: construcción, transporte, envases, etc.</p>	La mayoría de estos envoltorios, una vez que han cumplido su misión, van a vertedero, porque se reciclan en un porcentaje muy bajo, sin embargo es un material 100% reciclable.	Al utilizar aluminio reciclado se ahorra un 95% de la energía empleada a partir de la producción del mineral primario.
Hojalata	<p>La hojalata es una lámina de acero recubierta por una fina capa de estaño. El acero se obtiene por un proceso de fundición en un alto horno a partir del mineral hierro y carbón de coque.</p> <p>Usos: envases de alimentos, bebidas, tapas, aerosoles, etc.</p>	Su reciclaje permite la recuperación de acero y estaño. El acero se vuelve a utilizar para producir más latas y el estaño se usa para producir cobre.	Por cada tonelada de chatarra de hojalata recuperada en la industria siderúrgica se ahorra 70% de la energía utilizada.

Tipos de plásticos



Símbolos



Reciclaje: Se puede realizar de dos maneras: reciclaje mecánico o químico. No obstante el grado de reciclaje no es muy elevado debido al alto coste en la separación (diversidad de tipos), necesidad de una recogida selectiva y separación en origen y por el bajo mercado para el plástico reciclado.

Escala de valoración de los envases



ETIQUETADO REFERENTE A LOS ENVASES

Etiquetas	Significado
	<p align="center"><u>European Bioplastics</u></p> <p>Es un label que certifica que se han utilizado bioplásticos y polímeros biodegradables a la hora de fabricar el envase. Los bioplásticos y polímeros biodegradables son de origen vegetal.</p>
	<p align="center"><u>Punto Verde</u></p> <p>Este símbolo significa que el envasador del producto ha pagado una cantidad de dinero por cada envase que ha puesto en el mercado. No significa ni que sea reciclable ni que provenga de productos reciclados.</p>
	<p align="center"><u>Anillo o círculo de Möbius</u></p> <p>Con este símbolo se señalan los productos se son reciclables. Esto no quiere decir que sean de origen reciclado.</p>
	<p align="center"><u>Anillo o círculo de Möbius con símbolo de porcentaje</u></p> <p>Este símbolo especifica el porcentaje de producto reciclado que lleva. Normalmente este dato suele aparecer en envases y cajas de cartón.</p>
	<p align="center"><u>Anillo o círculo de Möbius dentro de un círculo</u></p> <p>Si el círculo de Möbius va dentro de otro círculo quiere decir que parte de los materiales del producto o envase han sido reciclados.</p>
	<p align="center"><u>El símbolo "Tidyman"</u></p> <p>El símbolo indica al consumidor que se responsabilice de deshacerse del mismo en un lugar adecuado.</p>
	<p align="center">El símbolo indica que el aluminio se puede reciclar</p>