

Tipo de envase	Materias primas necesarias	Materiales que lo componen	¿Es reciclable ¹ , reutilizable ² y/o biodegradable ³ ?	¿Qué productos se obtienen de su reciclado?	¿Qué ventajas y desventajas tiene?
 Brik	Pasta de papel Bauxita Petróleo	Cartón Aluminio Plástico	Cartón: biodegradable y reciclable. Aluminio: reciclable Plástico: Reciclable y reutilizable	Papel Kraft y cartón. Aglomerados para fabricar bancos o papeleras. Aluminio de iguales propiedades que el manufacturado y por lo tanto, los mismos usos	V: Mantiene muy bien los alimentos líquidos, pesa poco. D: Está formado por varios materiales distintos, lo que dificulta su reciclaje.
 Lata de aluminio	Bauxita	Aluminio	Aluminio: reciclable	Aluminio de iguales propiedades que el manufacturado y por lo tanto, los mismos usos	V: Pesa poco, se recicla muy fácilmente. D: La obtención del aluminio es muy contaminante
 Lata de hojalata	Casiterita Pirita (hierro) Carbón	Estaño Acero (hierro y carbono)	Estaño: reciclable Acero: reciclable	Acero y estaño de iguales propiedades que el manufacturado y por lo tanto, los mismos usos	V: Mantiene muy bien los alimentos, se recicla fácilmente. D: Pesa mucho, su obtención es muy costosa
 Botella de plástico	Petróleo	Plástico	Plástico: reciclable	Tuberías, fibras textiles, perchas, mobiliario urbano y de jardín, paletas, bandejas, cubos, etc.	V: Pesa poco, es reciclable, es barato. D: Su obtención es contaminante, su diversidad dificulta su reciclaje
 Botella de vidrio	Arena de sílice Caliza Carbonato de sodio	Vidrio	Vidrio: reutilizable y reciclable.	Vidrio de iguales propiedades que el manufacturado y por lo tanto, los mismos usos	V: Mantiene muy bien los alimentos, es retornable y reciclable. D: Pesa mucho, es frágil.

⁽¹⁾ **Reciclable:** capacidad de un material que, tras sufrir una serie de procesos físico-químicos, puede volver a ser usado para el mismo fin que se creó o para otro diferente.

⁽²⁾ **Reutilizable:** capacidad de un envase de volver a ser usado para el mismo fin que se creó sin necesidad de sufrir procesos físico-químicos significativos.

⁽³⁾ **Biodegradable:** sustancia que se descompone o desintegra con relativa rapidez en compuestos simples por alguna forma de vida como: bacterias, hongos, gusanos e insectos.