



iniciativa por los
JÓVENES

**Buscamos un modelo
de negocio para aprovechar
o darle una nueva vida útil
a los residuos**

**DE PLÁSTICO
FLEXIBLE
POSCONSUMO**

»»» El reto consiste en desarrollar **una idea de negocio innovadora y sostenible para el reciclaje de plásticos flexibles**, usando como material los envases laminados de productos Nestlé® de las marcas participantes (Nescafé®, Amor®, Maggi®, La Vaquita® y Ricacao®).

»»» En específico, estos **plásticos flexibles** se clasifican de la siguiente forma*

*Fuente: RTE INEN 100 - MATERIALES Y ARTÍCULOS PLÁSTICOS DESTINADOS A ESTAR EN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS:



Polipropileno (PP).

Plástico opaco, traslúcido o pigmentado, empleado para hacer película o bolsas, envases, jeringas, cordeles, rafia para costales y sacos, incluye envases para yogurt, botellas para champú, potes, botellas para almíbar, recipientes para margarina, etc.

Ejemplo PP: Envases laminados de Galletas Amor®





OTROS

Otros.

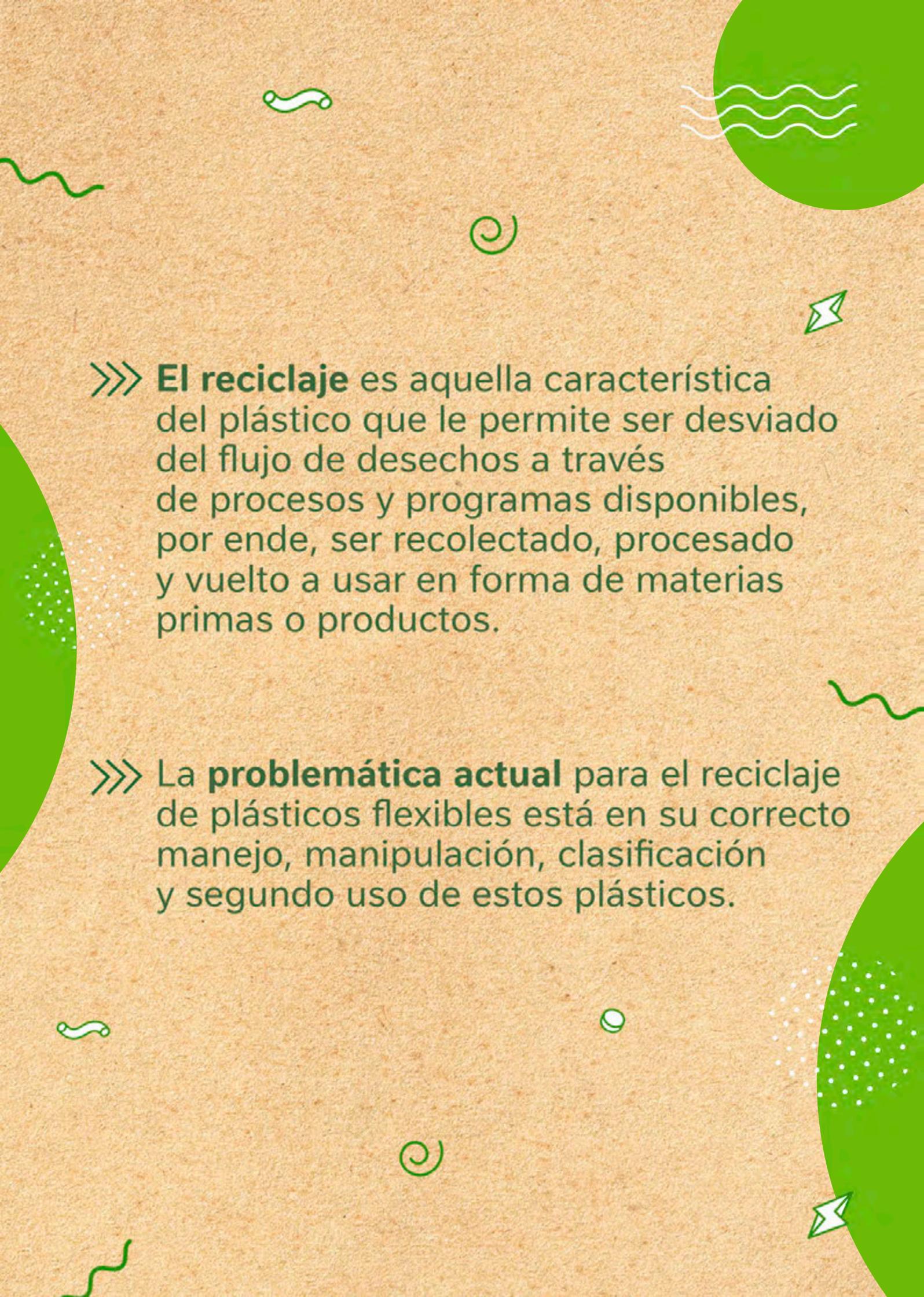
Todas las demás resinas de plástico o mezclas de las indicadas arriba en un mismo producto. Estos plásticos representan aproximadamente el 4% de todos los plásticos. Recipientes de plásticos (agua, leche, jabón, jugo, etc.).

Ejemplo Otros: Envases laminados de Salsa de tomate / Mayonesa Maggi®, Leche en polvo modificada La Vaquita®, Mezcla en polvo Ricacao® y Café Nescafé®



»»» El **plástico flexible** es un contenedor flexible de un alimento, producido y diseñado para protegerlo y preservarlo adecuadamente durante su transporte, almacenamiento y entrega al consumidor final. El **plástico flexible** es distinto al plástico rígido en cuanto a sus características mecánicas.





»»» **El reciclaje** es aquella característica del plástico que le permite ser desviado del flujo de desechos a través de procesos y programas disponibles, por ende, ser recolectado, procesado y vuelto a usar en forma de materias primas o productos.

»»» La **problemática actual** para el reciclaje de plásticos flexibles está en su correcto manejo, manipulación, clasificación y segundo uso de estos plásticos.