

Envases de Chocolatada

CONTEXTO:

La chocolatada en polvo se comercializa en envases rígidos que garantizan la conservación del producto hasta su consumo total. Dentro de este contexto, las opciones principales encontradas en el mercado para dicho fin son los potes de polietileno y de hojalata. Para comparar el perfil ambiental de estas dos alternativas, se realizó un estudio de Evaluación de Ciclo de Vida, de manera conjunta con la consultora ACV Brasil.

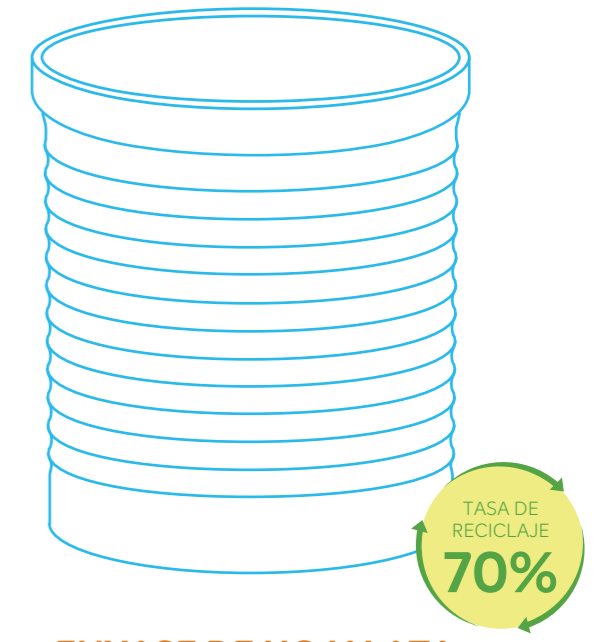


ENVASE DE POLIETILENO

MASA UNITARIA

37 g

POTE + TAPA + SELLO + RÓTULO



ENVASE DE HOJALATA

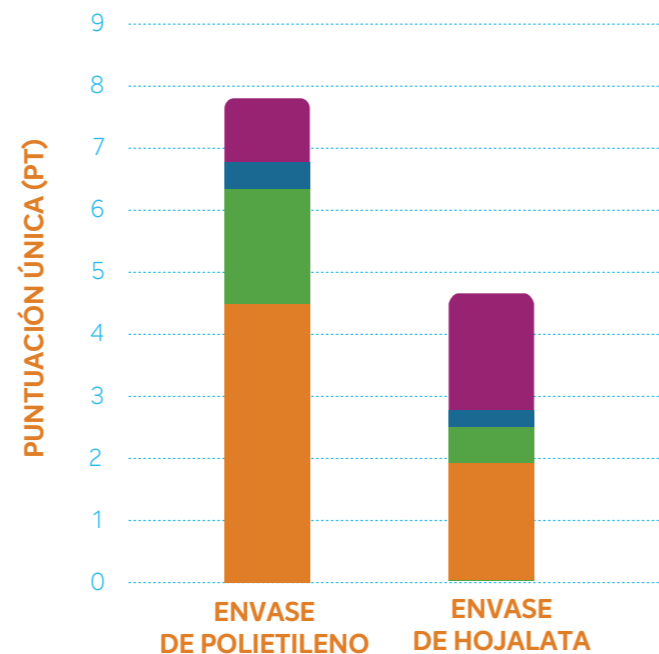
MASA UNITARIA

74 g

LATA + TAPA + SELLO + RÓTULO

VENTAJAS Y DESVENTAJAS:

- El envase plástico presenta un desempeño ambiental superior al del envase metálico en todas las categorías de impacto, con excepción en el Uso del Suelo.
- Al sustituir 1 millón de latas por potes de polietileno dejaremos de transportar 37 toneladas de envases



INDICADOR DE SUSTENTABILIDAD

- CALENTAMIENTO GLOBAL
- INORGÁNICOS INHALABLE
- USO DEL AGUA
- USO DEL SUELO

RESULTADOS:

- Aun con tasa de reciclaje más baja (70 % para la hojalata y 30 para los potes plásticos), la alternativa plástica continúa siendo la mejor opción, reduciendo el impacto ambiental total en un 41 %.
- La producción de las materias primas (Polietileno u Hoja de Flandres) es la etapa que más contribuye al impacto ambiental de los productos.

| | ENVASE DE POLIETILENO | ENVASE DE HOJALATA |
|--------------------|-----------------------|----------------------|
| CAMBIOS CLIMÁTICOS | CO ₂ 1x | CO ₂ 2,3x |
| USO DEL AGUA | 1x | 2,2x |
| USO DEL SUELO | 2,1x | 1x |