

Los envases de cartón para bebidas tienen una menor huella de carbono en comparación con otras alternativas de envasado

@Beveragecartons beveragecarton.eu



¿POR QUÉ?



Los envases pueden y deben contribuir a reducir nuestra huella de carbono

Un meta-análisis de estudios seleccionados de Evaluación del Ciclo de Vida (ECV) reveló que, en términos de huella de carbono, los envases de cartón para bebidas producen, de media, resultados significativamente mejores que las botellas de PET y las botellas de vidrio de un solo uso. Una evaluación adicional de los estudios comparativos mostró que los envases de cartón para bebidas arrojan mejores resultados que las botellas de vidrio reutilizables. Junto con el análisis, esto indica claramente que los envases de cartón para bebidas tienen efectivamente un menor potencial en el calentamiento global que las botellas de vidrio reutilizables.

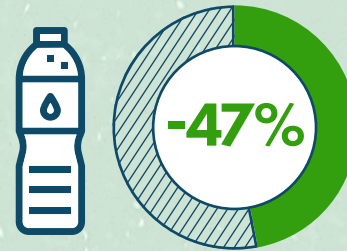
Son totalmente reciclables

y se reciclan cada vez más en Europa. La tasa de reciclaje de envases de cartón para bebidas fue del 51 % en toda la UE en 2019.¹ Esta tasa no ha cesado de aumentar desde principios de la década de 1990. El reciclaje de los envases de cartón para bebidas contribuye a reducir la huella de carbono global de los envases de cartón para bebidas.

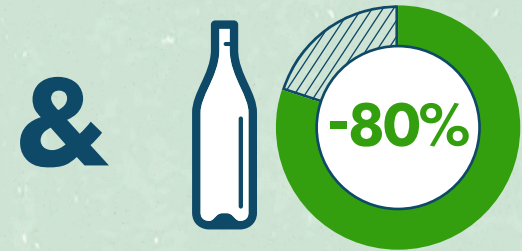


¹ Basado en el método de cálculo existente según el cual el reciclaje se contabiliza en el material predominante; Decisión 2005/270 de la CE.

Debido a su funcionalidad, los envases de cartón para bebidas tienen una menor huella de carbono para la leche y el zumo

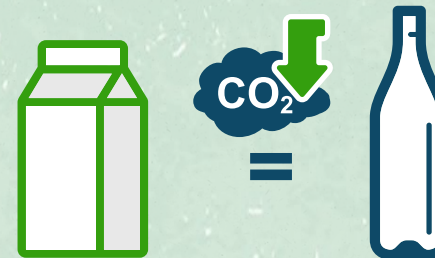


En comparación con las botellas de PET



En comparación con las botellas de vidrio de un solo uso

Los envases de cartón para bebidas tienen una huella de carbono similar en comparación con las botellas de vidrio reutilizables*



* El estudio de Reloop y Zero Waste Europe afirma que los envases de cartón para bebidas tienen una menor huella de carbono en comparación con las botellas de vidrio reutilizables (Reusable vs Single-Use Packaging: A Review of Environmental Impacts | Reloop Platform) gracias a las menores emisiones asociadas a la producción de un cartón aséptico.

Y tienen una mayor calidad de protección

Los envases de cartón para bebidas presentan magníficas propiedades de protección, lo que favorece una larga vida útil y minimiza la pérdida y el desperdicio de alimentos.



Los envases de cartón para bebidas tienen una menor huella de carbono en comparación con otras alternativas de envasado

@Beveragecartons beveragecarton.eu



¿POR QUÉ?

Los envases de cartón para bebidas...

tienen una eficiencia de envasado* significativamente superior para la leche y el zumo

en comparación con las botellas de vidrio de un solo uso y reutilizables.

Gramo de envase incl. cierre/etiqueta por litro de bebida



29 - 36g



31 - 38g

416 - 611g



*masa de envase primario por envase de un litro

tienen una mayor eficiencia en el transporte, lo que se traduce en menores emisiones

Un camión puede cargarse con entre un **25 % y un 41 %** más de leche utilizando envases de cartón para bebidas en comparación con las botellas de vidrio. La forma de los envases de cartón para bebidas permite cargar más cantidades en los camiones, lo que se traduce en menores emisiones de carbono.



se fabrican principalmente con recursos renovables, una media del 75 %,

lo que reduce la presión sobre los recursos fósiles (por ejemplo, para producir plástico). Incluso si toda la Unión Europea alcanzara una tasa de recogida del 90 % de, por ejemplo, las botellas de PET para 2030, el consumo de plástico en los envases alimentarios seguiría siendo superior al de los envases de cartón para bebidas.*



*En comparación con los envases con la misma funcionalidad (zumo y leche).

se fabrican principalmente con cartón. Nuestro cartón procede principalmente de bosques gestionados de manera sostenible en los países nórdicos

La gestión forestal sostenible garantiza la reposición del bosque y, por tanto, un mayor rendimiento.

