



Envases de cartón: una solución de envasado que contribuye a crear sistemas alimentarios resilientes

1 Impulsar la inocuidad alimentaria, reducir el desperdicio de alimentos

Hasta 12 meses de vida útil

Prolongar la vida útil: al proporcionar una barrera contra la humedad, el oxígeno y la luz, los envases asépticos ayudan a preservar la calidad y el valor nutricional de los alimentos durante un máximo de 12 meses sin necesidad de conservantes ni distribución con cadena de frío.

Evitar la contaminación: los envases asépticos protegen los alimentos perecederos de la luz, el oxígeno, la humedad y la contaminación microbiana.

El envasado de alimentos tiene un propósito central: proteger los alimentos en el interior para garantizar su seguridad, calidad y sabor.

El envasado es fundamental para fortalecer la seguridad alimentaria en los sistemas alimentarios modernos, al contribuir a la inocuidad alimentaria, la accesibilidad, la asequibilidad y la disponibilidad.

2 Aumento de la accesibilidad



Almacenamiento: el envase garantiza que los alimentos permanezcan en condiciones óptimas, tanto en la tienda como en el hogar.

3 Mejorar la asequibilidad

Reducción de desperdicios: al minimizar el deterioro y el desperdicio, los envases de alto rendimiento ayudan a las empresas y a los consumidores a ahorrar dinero.

Eliminar el desperdicio de alimentos evitable le ahorraría a la familia promedio del Reino Unido más de £700 (\$870) cada año, y a la familia promedio de los EE. UU. alrededor de \$1800 al año¹.



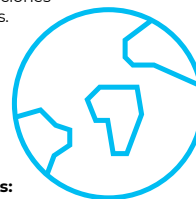
Elección del tamaño adecuado: una amplia variedad de formatos y tamaños de envase permite a los productores y consumidores de alimentos seleccionar el envase que mejor se adapte a sus necesidades. Esto ayuda a reducir el desperdicio y a entregar alimentos seguros y nutritivos que se pueden producir y transportar con eficiencia en el uso de recursos, lo que genera costos más bajos para los consumidores.

4 Ampliación de la disponibilidad

Comercio global: el envasado aséptico es esencial para el comercio internacional, ya que permite transportar los alimentos por largas distancias mientras mantiene la calidad y la inocuidad. Este movimiento global de los alimentos amplía y mejora las opciones alimentarias de los consumidores.



Fortalecimiento de la cadena de suministros: los envases de alto rendimiento ayudan a optimizar y fortalecer la cadena de suministros, lo que garantiza un flujo de alimentos consistente y confiable desde los productores hasta los consumidores, incluso cuando hay perturbaciones.



Ayuda alimentaria: en épocas de crisis, el envasado aséptico permite la entrega de ayuda alimentaria a las áreas afectadas de manera segura y eficiente, lo que contribuye a la seguridad alimentaria de poblaciones vulnerables.

Impacto climático del envasado de alimentos



Los envases innovadores, gracias al mayor uso de materiales renovables de origen responsable, ayudan a reducir su huella de carbono².

Los envases representan alrededor del 3 % de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), en comparación con entre el 8 % y el 10 % por el desperdicio de alimentos¹. Los envases de alto rendimiento pueden proteger los alimentos por más tiempo, reduciendo así el deterioro y las emisiones de GEI asociadas resultantes del desperdicio de alimentos. Al garantizar que los alimentos se consuman en lugar de desecharse, los envases innovadores pueden contribuir a la creación de sistemas alimentarios más seguros, resilientes y sostenibles³.

Las soluciones de envasado de alta calidad permiten reducir el deterioro y el desperdicio de alimentos durante el transporte y el almacenamiento, evitando las emisiones debido al desperdicio de alimentos¹.

Acerca de Tetra Pak

Como pioneros en tecnología y envases asépticos, llevamos mucho tiempo ayudando a garantizar la inocuidad y la calidad de los alimentos a lo largo de toda la cadena de suministros. Nuestro envasado aséptico protege los alimentos sin necesidad de conservantes ni refrigeración. De esa forma, pone alimentos inocuos al alcance de una proporción mayor de la creciente población mundial, incluso en zonas remotas.

Mejoramos continuamente la circularidad de nuestros envases a través de un mayor uso de materiales de origen responsable, renovables y reciclados. Además, estamos invirtiendo y colaborando para aumentar la capacidad de reciclaje y fortalecer la infraestructura de reciclaje para los envases de cartón.



Obtén más información

Aproximadamente
€100 millones

Nuestra inversión anual en los próximos 5 a 10 años para diseñar envases con una estructura de materiales simplificada y un mayor contenido de papel, de modo de hacerlos aún más atractivos para los recicladores.

28 %

Tasa global de recolección de envases de cartón para alimentos y bebidas en 2024, con más de 1,3 millones de toneladas de cajas recolectadas y enviadas para su reciclaje⁴.

Más de **200**

Cantidad de plantas que reciclan envases de cartón para alimentos y bebidas a nivel mundial.

Aproximadamente
€40 millones

Nuestra inversión anual en recolección y reciclaje de envases de cartón para bebidas

¹ Los beneficios globales de reducir el desperdicio de alimentos y cómo hacerlo | World Resources Institute (wri.org) ² www.tetrapak.com/es-cac/solutions/packaging/packaging-material/renewable-materials ³ Definición: un sistema alimentario es un sistema que abarca todos los elementos (medioambiente, personas, insumos, procesos, infraestructura, instituciones, mercados y comercio) y las actividades que se relacionan con la producción, el procesamiento, la distribución y la comercialización, la preparación y el consumo de alimentos, y los resultados de estas actividades, incluidos los resultados socioeconómicos y ambientales. Fuente: Grupo de trabajo de alto nivel para la seguridad nutricional y alimentaria global (HLTF) (un.org). ⁴ El volumen total de envases de cartón para bebidas colocados por toda la industria en el mercado se estima a partir de datos e investigaciones industriales disponibles externamente. La cantidad de envases de cartón para bebidas usados recogidos para su reciclaje se basa en los últimos datos oficiales publicados o suministrados por fuentes confiables como organismos gubernamentales, organizaciones de reciclaje registradas, asociaciones industriales nacionales u organizaciones no gubernamentales, etc. En los casos en que no se dispone de datos oficiales, la cifra se basa en nuestra mejor estimación.

**Elige cartón.
El envase que protege.**