

El cartón: indicador económico global

- *El índice de producción de cajas de cartón es un referente que los analistas usan para determinar las condiciones económicas futuras, debido a la relación directa que existe entre la demanda de bienes de consumo y el comportamiento de la demanda de las cajas en las que van embalados.*
- *El cartón, considerado como un producto de embalaje sostenible gracias a su alto perfil de reciclabilidad, biodegradabilidad y su origen de fuentes renovables, resulta un aliado perfecto de cada envío. Es económico, liviano, resistente y capaz de proteger los productos.*

El cartón es una solución de empaque sostenible a lo largo de su ciclo de vida, gracias a que proviene de fuentes renovables, es reciclable y biodegradable, características que lo han convertido en la primera opción de empaque para aportar a la transición hacia un modelo de producción circular de una empresa. Además, **es el material para embalaje por excelencia gracias a su relación costo eficiencia**, y a que permite personalizar el diseño para que los productos contenidos lleguen en perfectas condiciones al destino final.

Internacionalmente se estima que entre 70% y 80% de los bienes comercializados globalmente van embalados en una caja de cartón, dada esta preferencia, su producción es un indicio sobre la actividad manufacturera, la proyección de ventas de las empresas y las tendencias de la economía. De ahí que **el llamado ‘índice de cajas de cartón’, sea considerado como un indicador económico global** de una parte importante de la demanda, como lo han sido el cobre, el acero, entre otros metales. De hecho, es tal su importancia, que la Reserva Federal de los Estados Unidos consolida un indicador exclusivo sobre el mercado de las cajas de cartón.

Según Fastmarketsⁱ, la producción mundial de papel para empaque en 2021 llegó a 277.8 mil millones de toneladas, cifra 6% mayor que la alcanzada en el año 2020. Mientras que el más reciente informe de la Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón de la ANDIⁱⁱ señala que la **producción colombiana creció 3%** para el mismo periodo **alcanzando 730 mil toneladas**, y para 2022 se produjeron 781 mil toneladas de papel Kraft.

Según Isabel Cristina Riveros, directora de la Cámara, **las principales razones por las que el cartón puede ser considerado un termómetro para medir el comportamiento actual de la economía:**

1. El **modelo circular del cartón** permite ofrecer a clientes soluciones de empaque ligeras, versátiles e innovadoras que se ajustan perfectamente a sus estrategias de sostenibilidad; a la vez que satisface las demandas sostenibles de los consumidores, cada vez más conscientes de los impactos de sus decisiones de consumo, al ser un empaque que proviene de fuentes renovables, es reciclable y biodegradable.
2. El **rol protagónico en el comercio internacional** gracias a que la mayoría de las mercancías que se tranzan en el mercado global, a diario viajan embaladas en cajas de cartón e incluso el creciente auge del comercio electrónico generado a partir de las medidas de aislamiento por la pandemia del Covid-19, ha estado acompañado de diseños innovadores en cartón. Por ello, **algunos inversores consideran que el índice de cajas de cartón permite estimar de forma confiable la producción de bienes de consumo, porque refleja estimaciones agregadas o sectoriales de sus ventas futuras**. En ese sentido, se puede decir que **cuanto mayor sea la cantidad de cajas demandadas, mayor será el volumen previsto de los bienes** que se embalarán en dichas cajas.



Gráfico 1: producción y consumo de cartón en el mundo y en Colombia, demostrando que el incremento de la demanda impacta positivamente el comportamiento económico (PIB). Fuente: RISI y Banco Mundial.

El mundo entero en una caja: el poder económico se guarda en cartón

La directora de la ANDI, asegura que “las cajas de cartón **son un indicador clave sobre el funcionamiento de la economía, pero a menudo pasado por alto**, ya que incluso representan una gran parte del gasto de los consumidores. Tanto en el ámbito del comercio electrónico como en el envío de productos en grandes cantidades a las tiendas, las cajas de cartón corrugado desempeñan un papel fundamental en el comercio de mercancías”.

Algunos economistas usan el índice de la caja de cartón como una medida confiable en la industria manufacturera. Entre el 75% y el 80% de los bienes no duraderos se envían en contenedores de cartón corrugado, lo que lo convierte en un indicador clave. **A medida que aumenta la demanda de cajas de cartón, se prevé un mayor volumen de producción** para los bienes empacados en ellas. Este crecimiento refleja la vitalidad de la actividad manufacturera y el flujo de envío de mercancías.

Referencias usadas:

ⁱ RISI Annual Review 2022

ⁱⁱ [Informe Estadístico Histórico Total Año](#)