

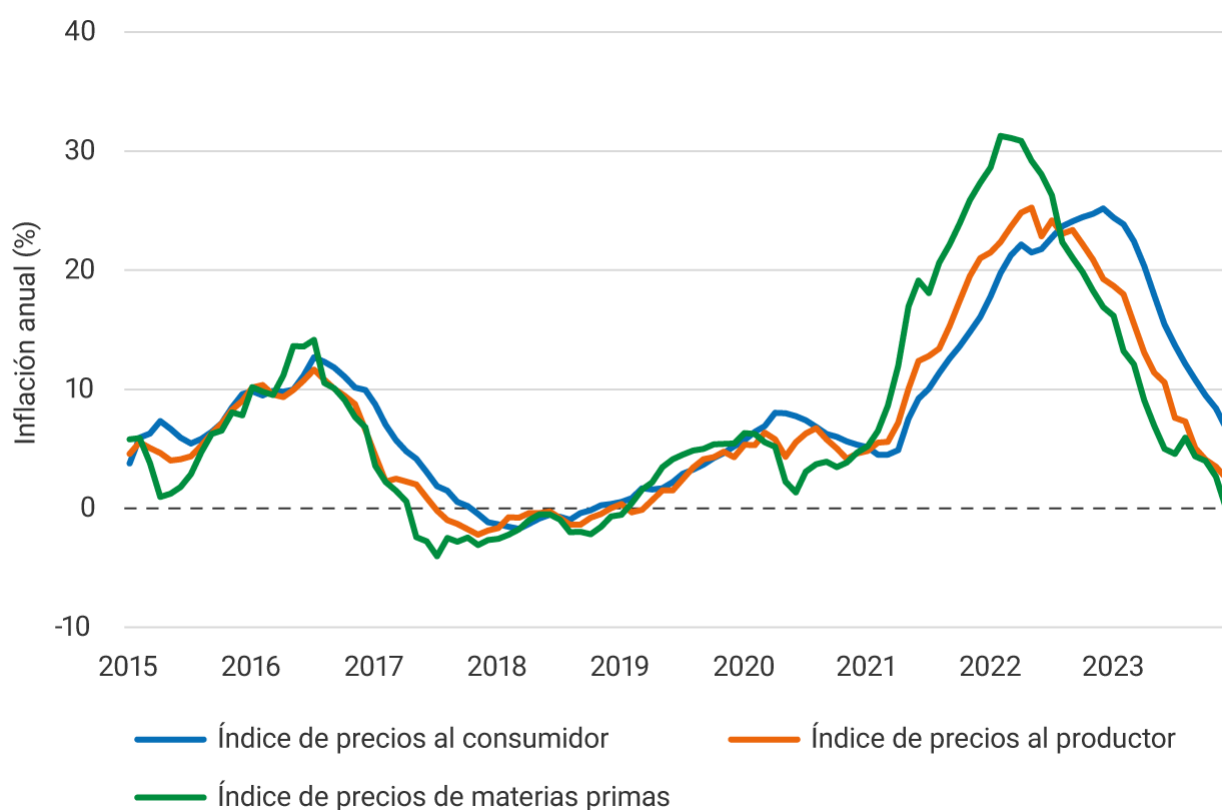
Blog BanRep: Competencia y transmisión de choques a los precios de los alimentos procesados

Fecha de publicación Miércoles, 2 de septiembre de 2026

Como puede verse en el Gráfico 1, en el período que siguió a la pandemia, el índice de precios de las materias primas del sector de producción de alimentos procesados en Colombia aumentó sustancialmente, alcanzando un crecimiento anual del 31 % en enero de 2022. Este índice comprende el precio de insumos, tales como trigo, maíz y soya, cuyo precio aumentó en los mercados mundiales por el efecto de diversos factores externos. Como consecuencia, los precios de los alimentos procesados —como carnes, harinas, aceites, lácteos y chocolates— crecieron en su

punto r 40 ————— previo a la pand

Gráfico 20  por el



sector.

Fuente:

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Cálculos propios.

En un documento reciente de investigación, los investigadores del Banco de la República, Jorge Flórez, Margarita Gáfaró, Alejandra González y Sebastián Vélez, analizan qué proporción de estos aumentos en el costo de las materias primas se transmiten a los precios de los alimentos procesados en Colombia. El documento, publicado en la serie de Borradores de Economía, analiza también con qué rapidez ocurre esa transmisión y cómo cambia según las características del mercado.

El estudio encuentra que los incrementos en los costos de las materias primas se transmiten de manera gradual e incompleta a los precios de los alimentos. En particular, un aumento de 1 % en el precio de las materias primas eleva los precios que cobran las firmas por estos productos en 0,6 %, en promedio. Dos terceras partes del ajuste ocurren el primer mes y el efecto se completa cinco meses después. Según estas estimaciones, los costos de las materias primas explican cerca del 84 % del aumento de los precios al productor de alimentos procesados entre marzo de 2021 y marzo de 2022.

Un segundo hallazgo de la investigación es que la transmisión de estos choques de costos es menor en los sectores menos competitivos. En sectores más competitivos, como el procesamiento de carnes y la molinería de granos y almidones, un aumento de 1 % en el costo de las materias primas incrementa los precios al productor en 0,7 %. En sectores menos competitivos, como la refinación de azúcar, la elaboración de productos de panadería y la chocolatería y confitería, el mismo choque aumenta los precios apenas en 0,2 %. Es decir, la menor competencia en algunos sectores amortiguó parcialmente el choque de costos.

Este resultado parece contraintuitivo, pero tiene una explicación económica clara. Las firmas que tienen poder de mercado cobran precios por encima de sus costos económicos, pero pierden ventas a medida que suben su precio. Por lo tanto, cuando sus costos suben, aumentan sus precios menos que proporcionalmente para maximizar sus ganancias. De igual forma, si sus costos caen, las firmas disminuyen sus precios menos que proporcionalmente para proteger sus márgenes. Por otro lado, cuando los mercados son competitivos, las firmas deben transmitir enteramente los cambios en los costos a sus precios finales porque, de lo contrario, experimentarían pérdidas económicas y tendrían que cerrar. Esto implica que los precios de mercados menos competitivos responden menos a los choques de costos, que es exactamente lo que la investigación muestra que ocurre en los mercados de alimentos procesados en Colombia.

El Blog BanRep es una publicación de la administración del Banco de la República y no necesariamente representa las opiniones de su Junta Directiva o de sus miembros individuales. Las opiniones y posibles errores son de responsabilidad exclusiva del Comité Editorial compuesto por Leonardo Villar, gerente general, Hernando Vargas, gerente técnico, Juan Esteban Carranza, subgerente de Estudios Económicos, Jorge Toro, asesor de la Gerencia y Nancy Zamudio, directora de Relaciones Institucionales.

blog@banrep.gov.co

¡Suscríbase!

Regístrese y reciba de primera mano los blogs de opinión económica.

[SUSCRIBIRME](#)

[Conozca las políticas y lineamientos generales de protección de datos personales.](#)

[RSS 2.0](#) 

Fuente: <https://d1b4gd4m8561gs.cloudfront.net/es/blog/choques-precios-alimentos-procesados>