Precios de materias primas, poder de mercado y el aumento de la inflación de alimentos procesados en países en desarrollo: evidencia para Colombia

Borradores de Economia
Número:
1353
DOI:
https://doi.org/10.32468/be.1353
Publicado:
Miércoles, 20 Mayo 2026
Authors:
Jorge Florez[a],
Margarita Gáfaro[a],
Alejandra González-Ramírez[a],
Juan Sebastián Vélez-Velásquez[a]
Ver más
[a]Banco de la República, Colombia
Clasificación JEL:
E31, L66, L16, Q18, L13
Palabras clave:
Precios de las materias primas, Transmisión de costos, Alimentos procesados, Inflacion de alimentos
Resumen:

Este documento cuantifica la transmisión de choques en los costos de los insumos a los precios al productor y al consumidor en la industria de alimentos procesados en Colombia entre 2016 y 2023. Utilizando datos mensuales a nivel sectorial para 9 sectores que procesan alimentos y una estrategia empírica que explota la variación tanto temporal como entre sectores en la exposición a choques en los precios de los insumos, estimamos efectos de forma reducida a lo largo de los segmentos de producción y comercialización de la cadena valor de los alimentos procesados. Encontramos que un aumento del 1% en los precios de los insumos incrementa los precios al productor 0,6%, y los precios al consumidor en 0,3%. Estos efectos se materializan de manera gradual, lo que es consistente con la presencia de fricciones en el ajuste de precios. Por último, mostramos que las tasas de transmisión son menores en los sectores más concentrados de la industria de alimentos, en línea con las predicciones teóricas que vinculan el poder de mercado con una transmisión incompleta de los costos. Nuestros hallazgos aportan nueva evidencia para países en desarrollo sobre la importancia de los choques en los precios de los insumos—y su interacción con la estructura de mercado—en la determinación de los precios de los alimentos.

Descargar documento

- Enfoque
- Contribución
- Resultados

Lo más reciente

Geopolitical risk and emerging market sovereign risk premia
Fredy Gamboa-Estrada, José Vicente Romero
Assessing the effects of recent provisioning rules on consumer credit allocation in Colombia
Fredy Gamboa-Estrada, Diego Cuesta, Camilo Sanchez-Quinto
Settlement liquidity in the Colombian large-value payment system: the role of reserve requirements
Fredy Gamboa-Estrada, Freddy Cepeda-López, Javier Iván Miguélez-Márquez
Otras Publicaciones

Enfoque

Este trabajo estudia cómo las variaciones en los precios de las materias primas utilizadas por la industria de alimentos procesados en Colombia se transmiten a los precios al productor y al consumidor de alimentos en el país. El análisis se centra en el período 2015–2023, y utiliza información a nivel de sector y mes para medir cuánto de las variaciones en los precios de las materias primas se transmite a los precios finales de los alimentos, cómo ocurre esta transmisión en el tiempo y de qué manera la concentración de mercado en cada sector afecta esta transmisión.

Contribución

Este trabajo aporta evidencia sobre los determinantes de los precios de los alimentos procesados en Colombia. Los resultados permiten cuantificar la contribución de las materias primas a la inflación de estos productos y entender cómo dicha contribución está condicionada por la estructura de mercado de la industria alimenticia.

> ***Los aumentos en los precios de las materias primas se trasladan parcialmente a los precios finales de los alimentos procesados. Un incremento de 1% en los precios de las materias primas incrementa los precios al productor en 0,6% y los precios al consumidor en 0,3 %.***

Resultados

Los resultados muestran que los aumentos en los precios de las materias primas se trasladan parcialmente a los precios finales de los alimentos procesados. Un incremento de 1% en los precios de las materias primas incrementa los precios al productor en 0,6% y los precios al consumidor en 0,3 %. Estos efectos se materializan de manera gradual en el curso de 4 meses, para los precios al productor y de 9 meses, para los precios al consumidor. El estudio además encuentra que en los sectores más concentrados esta transmisión es menor, lo cual

reduce la volatilidad de los precios, al moderar los aumentos durante períodos de mayores costos, pero también al limitar las caídas cuando esos costos disminuyen.