

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 Economía

Número:

1353

DOI:

<https://doi.org/10.32468/be.1353>

Publicado:

Miércoles, 20 Mayo 2026

Authors:

[Jorge Florez-Acosta^a](#),

[Margarita María Gáfaró-González^a](#),

Alejandra González-Ramírez^a,

[Juan Sebastián Vélez-Velásquez^a](#)

Ver más

^aBanco de la República, Colombia

Clasificación JEL:

E31, L66, L16, Q18, L13

Palabras clave:

Precios de las materias primas, Transmisión de costos, Alimentos procesados, Inflación 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](#)

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

Lo más reciente

[Educación e inclusión financieras en América Latina y el Caribe: programas de los bancos centrales y las superintendencias financieras](#)

María José Roa-García, Gloria Amparo Alonso Masmela, Nidia García Bohórquez, Diego A. Rodríguez-Pinilla

[Deuda Pública, Expectativas sobre el Déficit Fiscal y su Transmisión al Componente Cíclico de las Tasas de Interés de Largo Plazo](#)

José Vicente Romero-Chamorro, Hernando Vargas-Herrera

[Borradores de Economía - Corto vs mediano plazo: movimientos del tipo de cambio, inversión y la composición por monedas de las hojas de balance](#)

Juan Camilo Medellín-Martínez, Sergio Restrepo Ángel

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

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

consumidor en 0,5 %. 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.