Hechos estilizados de la relación entre el niño, la niña y la inflación en Colombia

Borradores de Economia
Número:
1105
DOI:
https://doi.org/10.32468/be.1105
Publicado:
Viernes, 21 Febrero 2020
Authors:
Valeria Bejarano-Salcedo,
Edgar Caicedo-García,
Lizarazo-Bonilla Nilson Felipe,
Juan Manuel Julio-Román,
Julián Alonso Cárdenas-Cárdenas
Clasificación JEL:
E31, Q11, Q54
Palabras clave:
Fenómeno El Niño, clima, efectos socio-económicos
Descargar documento

Lo más reciente

El desarrollo económico de Colombia desde finales de la Guerra de los Mil Días hasta la Gran Depresión
Juliana Jaramillo-Echeverri, María Teresa Ramírez-Giraldo
Experimentando con los LLM para el pronóstico de la inflación en Colombia
Aarón Levi Garavito-Acosta, Wilmer Martinez-Rivera, Juan J. Ospina-Tejeiro, Edgar Caicedo-García
Evaluando el seguro de desempleo en una economía en desarrollo: evidencia para Colombia
Leonardo Fabio Morales, Diego Astorga-Rojas, Nicolas Guida-Johnson
Otras Publicaciones

Enfoque

En este documento se caracterizan los fenómenos meteorológicos de El Niño y La Niña, en Colombia, y se identifican los hechos estilizados de la relación entre estos episodios climáticos y la inflación al consumidor. Para ello se analiza la dinámica inflacionaria, los precios relativos y los patrones estacionales de los alimentos perecederos y totales, en presencia de estas anomalías climáticas. Adicionalmente, se realiza un ejercicio econométrico para identificar si los precios relativos de los alimentos aumentan en presencia de un fenómeno de El Niño.

Contribución

Hechos estilizados de la relación entre el niño, la niña y la inflación en Colombia

Este documento aporta al campo del análisis de la inflación en Colombia porque identifica los principales hechos estilizados de la relación entre choques climáticos e inflación al consumidor, para el período entre 1950 y 2018. En la actualidad, debido al aumento en la duración e intensidad de El Niño y su impacto alcista sobre la inflación, es importante entender el carácter transitorio de este choque, su patrón estacional y la dinámica bajista, seguidos por los precios relativos de los alimentos una vez culmina un evento El Niño. Estos hallazgos se convierten en una herramienta de análisis para que la autoridad monetaria adopte una postura de política adecuada ante estos choques.

> **En presencia de cualquiera de estos dos episodios climáticos la inflación tiende a generarse aún más en el primer semestre que en el segundo. Asimismo, una vez culmina cualquiera de estas perturbaciones climáticas los precios relativos de los alimentos caen en general.**

Resultados

Los fenómenos de El Niño y La Niña se han presentado desde hace siglos a nivel global, generando cambios en el nivel de temperaturas y precipitaciones en la mayor parte del territorio colombiano, sin que haya tenido históricamente un patrón regular de ocurrencia e intensidad.

En ausencia de choques macroeconómicos, durante eventos El Niño, la inflación de alimentos perecederos, la de alimentos y la total tienden a subir, y de manera significativa, solamente en episodios muy intensos. En contraste, en eventos La Niña, la inflación de alimentos suele caer. En presencia de cualquiera de estos dos episodios climáticos la inflación tiende a generarse aún más en el primer semestre que en el segundo. Asimismo, una vez culmina cualquiera de estas perturbaciones climáticas los precios relativos de los alimentos caen en general.