

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

Borradores de Economía

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

[Dinámica Salarial, Desempleo e Inflación: Extendiendo el Modelo Semi-Estructural 4GM](#)

Mario Andrés Ramos-Veloza, Sara Naranjo-Saldarriaga, José Pulido

[Índices de Sentimiento e Incertidumbre de las noticias económicas de Colombia](#)

Rocío Clara Alexandra Mora-Quiñones, Antonio José Orozco-Gallo, Dora Alicia Mora-Pérez

[Billeteras móviles y otros servicios de pago: brechas regionales y su adopción en Colombia](#)

Constanza Martínez-Ventura, Ligia Alba Melo-Becerra

[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 estadístico para identificar si los precios relativos de los alimentos aumentan en presencia de un fenómeno de El Niño.

Contribución

Este documento aporta al campo del análisis de la inflación en Colombia porque identifica los

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

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

Portal de Investigaciones Económicas

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.