

## [Borrador número 241](#)

Tenga en cuenta

La serie Borradores de Economía es una publicación de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Autor o Editor

Jesús Antonio Bejarano

Cuál es el efecto de un aumento en la productividad total de los factores (PTF) sobre la inflación? Esta pregunta se responde analíticamente a través de un modelo macroeconómico estimado y calibrado para Colombia. En el cual se desarrollan los mecanismos de transmisión de la política monetaria por el lado de la oferta agregada. Usando el canal de la oferta agregada se muestra el efecto que tienen los choques a la productividad sobre la inflación. Por otro lado se analiza el efecto del choque al componente permanente de la PTF sobre la inflación cuando los salarios son rígidos y cuando son completamente flexibles.