

---

[Borrador número 737](#)

Keep in mind

La serie Borradores de Economía, de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República, contribuye a la difusión y promoción de la investigación realizada por los empleados de la institución. Esta serie se encuentra indexada en Research Papers in Economics (RePEc).

En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales. 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.

AUTHOR OR EDITOR

[Martinez-Rivera, Wilmer Osvaldo Caicedo-García, Edgar Evelyn J. Tique](#)

AUTHORS AND/OR EDITORS

[Martinez-Rivera, Wilmer Osvaldo Caicedo-García, Edgar Evelyn J. Tique](#)

En este documento se presenta la relación existente entre el Índice de Precios del Productor (IPP) y la inflación. El IPP es un indicador de precios que mide el nivel de precios de los bienes y servicios que se utilizan para medir el costo de la vida del consumidor y la toma de decisiones de la autoridad monetaria.

---

**Abstract:** *This paper explores the relationship between the Producer Price Index (PPI) and the Consumer Price Index (CPI), in the sense of establishing whether the IPP can leads the CPI. Based on the methodology proposed by Martinez (2010), which is based on the Banerji's test (1999). Several studies for other countries and Colombia have found a matching relationship between the two price indicators. Eliminating the methodological differences of the two baskets (homogenization of items and weights), at the most disaggregated possible level, it was found that the PPI anticipates the CPI, and depending on the analyzed group, the leadership of the IPP may, by one or even several months, anticipates the CPI. These findings are clearly useful as input to improve forecasting models of inflation and consumer decisions of the monetary authority.*

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 y las opiniones, así como los posibles errores son responsabilidad exclusiva de los autores y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.