

---

[Descargar](#)

Tenga en cuenta

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.

Autor o Editor

[Arango-Thomas, Luis Eduardo](#) [Fernando Arias](#) [Luz Adriana Flórez](#)

Autores y/o editores

[Arango-Thomas, Luis Eduardo](#) [Arias-Rodríguez, Fernando](#) [Flórez-Flórez, Luz Adriana](#)

Este trabajo utiliza el concepto de ciclos de crecimiento y lo diferencia del de ciclo de negocios. Se estiman las fechas de ocurrencia de los ciclos de crecimiento en Colombia entre 1980 y 2007 utilizando los métodos de Bry y Boschan (1971) y Boschan y Ebanks (1978) conocido, este último, como "Phase

---

Average Trend" (PAT) para estimar el componente permanente del Índice de Producción Industrial y del Producto Interno Bruto. Las características de los ciclos de crecimiento se comparan con las que surgen al utilizar los filtros de Hodrick- Prescott y el "Local Linear Trend" para remover el componente permanente.