

[Consulte el artículo en ELSEVIER](#)

Autor o Editor

Fabián Camilo Gómez

Leonardo Santana

En la revista Ensayos sobre Política Económica (ESPE) divulgamos los resultados y las propuestas de política que surgen de investigaciones académicas realizadas en el Banco de la República. Para nosotros es importante que ustedes puedan acceder a los resultados de investigaciones sobre la economía colombiana o temas de importancia para ella, con énfasis en evaluaciones empíricas y/o de relevancia para la conducción de la política económica.

Cuando nos lea, tenga siempre presente que el contenido de nuestros artículos, así como los análisis y conclusiones que de ellos se derivan, son exclusiva responsabilidad de sus autores. El material divulgado en nuestra revista ESPE no compromete ni representa la opinión del Banco de la República ni la de su Junta Directiva.

Este documento analiza la convergencia del producto interno bruto per cápita (PIB pc) en Colombia durante el periodo de 1990 a 2013. Los resultados muestran un proceso de convergencia para los años de 1999 a 2006, mostrando evidencia estadística a favor de la existencia de dependencia de error espacial. Para estos años, los choques aleatorios en un departamento determinan el movimiento de las economías y la interacción sobre estas no está sujeta a los límites administrativos. Se puede observar un proceso de crecimiento para la región Andina y Caribe, caso contrario lo que pasa en algunas zonas de la región Orinoquia y Amazonas, lo cual permite concluir que el proceso de convergencia es causado por un proceso de factores espaciales no observables los cuales dieron una transición hacia el crecimiento de la región Caribe y Andina. Además, se mantienen constantes en el tiempo los departamentos con PIB pc alto y bajo. El principal aporte de este trabajo a la literatura sobre convergencia en Colombia es la incorporación en el análisis de los factores espacio y tiempo simultáneamente, así como la validación de la existencia de convergencia para el periodo señalado.

*This paper analyzes the convergence of Gross Domestic Product per capita (GDP pc) during the period 1990-2013 in Colombia. Results show a convergence process for the 1999-2006 period and statistical evidence for the existence of spatial error dependence. For these years, random shocks determine the movement of the economies and their interaction are not defined by administrative boundaries. A growth process for the Andean and Caribbean region is observed, contrary to what happens in Orinoquia and Amazon region. That convergence process occurred due to a process of unobservable spatial factors which gave a transition to the growth of the Caribbean and the Andean region. Besides, over time departments with high and low GDP pc remain constant. The main contribution of this work is the analysis on convergence that includes space and time factors simultaneously, as well as validation of the existence of convergence.*