

# *Un índice coincidente para la actividad económica de Colombia*

*Luis Fernando Melo V.\**

*Fabio H. Nieto\*\**

*Carlos Esteban Posada P.*

*Yanneth Rocío Betancourt G.*

*Juan David Barón*



*Dentro de la teoría de los ciclos económicos, la metodología de indicadores económicos coincidentes y líderes ha jugado un papel importante en la descripción y pronóstico del estado de la actividad económica. Una forma utilizada para calcular índices compuestos de variables indicadoras es el uso de modelos de probabilidad explícitos, en los cuales el índice coincidente corresponde a una variable no observable que representa el estado general de la economía y permite identificar aquello que se busca predecir con el índice líder.*

*En este documento se calcula un índice coincidente para la actividad económica de Colombia utilizando nuevas técnicas econométricas, y corresponde a la primera parte de un proyecto de indicadores para la economía colombiana en el cual se pretende estimar un índice líder.*

---

\* Los resultados y opiniones son de responsabilidad exclusiva de los autores, y su contenido no compromete al Banco de la República ni a su Junta Directiva. Los autores agradecen los comentarios y sugerencias de Enrique López, Luis Eduardo Arango, Martha Misas, Hernando Vargas, Jorge Toro, Adolfo Cobo, Carlos Huertas, y de los participantes en el seminario de economía de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República. Así mismo, reconocen la valiosa colaboración de Andrés González y Julio César Rosas.

\*\* Universidad Nacional de Colombia. Los otros coautores son funcionarios del Banco de la República.