

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.

AUTHOR OR EDITOR

Andrés González, Lavan Mahadeva, Juan D. Prada; Diego Rodríguez

Autores y/o editores

[Lavan Mahadeva](#)

[Juan D. Prada; Diego Rodríguez](#)

In this document we lay out the microeconomic foundations of a dynamic stochastic general equilibrium model, called Policy Analysis Tool Applied to Colombian Needs (PATACON), designed as a forecast tool and as a guide to advise monetary policy authorities in Colombia. In companion documents we present other aspects of the model, including the estimation of the parameters that affect dynamics and impulse response functions.

En este artículo describimos los fundamentos microeconómicos de un modelo de equilibrio general dinámico y estocástico llamado “herramienta para el análisis de la política aplicada a las necesidades de Colombia” (Patacon, por su sigla en inglés); una herramienta predictiva que se utiliza como guía para el diseño de las políticas económicas de Colombia. En documentos complementarios describimos aspectos adicionales de este modelo, incluyendo el cálculo de los parámetros que afectan las funciones de dinámica y de impulso-respuesta.

Los derechos de reproducción de este documento son propiedad de la revista Ensayos Sobre Política Económica (*ESPE*). El documento puede ser reproducido libremente para uso académico, siempre y cuando no se obtenga lucro por este concepto y además, cada copia incluya la referencia bibliográfica de *ESPE*. El(los) autor(es) del documento puede(n) además poner en su propio website una versión electrónica del mismo, pero incluyendo la referencia bibliográfica de *ESPE*. La reproducción de esta revista para cualquier otro fin, o su colocación en cualquier otro website, requerirá autorización previa de su Editor de *ESPE*.