Cambios en el tiempo de los efectos de los precios de las materias primas en Bolivia

Mauricio Mora Barrenechea

Resumen

Bolivia, al ser una economía pequeña, abierta y exportadora de productos primarios, ha estado expuesta a las fluctuaciones en los precios de las materias primas. En el presente documento se estima un modelo bayesiano TVP-SVAR con volatilidad estocástica para evaluar si existieron cambios en la relación entre los precios de los commodities y las variables internas. Los resultados señalan que el efecto del precio internacional del petróleo hacia el crecimiento económico disminuyó entre 2000 y 2018 tanto por un efecto volumen (menor demanda externa) como un efecto valor (bajos precios del petróleo). El efecto de los precios internacionales de los alimentos hacia la inflación es significativo y disminuye levemente desde 2015 por una moderación de la tasa crecimiento de la importación de alimentos. El tipo de cambio nominal se apreció inicialmente para mitigar las presiones inflacionarias importadas y, posteriormente, por un mayor ingreso de divisas, también su grado de respuesta disminuyó en el tiempo.

Clasificación JEL: C32, E31, F31, F41

Palabras clave: Precios internacionales de commodities, crecimiento económico, inflación, parámetros

cambiantes en el tiempo, TVP-SVAR