

Efectos de *shocks* en los términos de intercambio de las materias primas sobre el PIB observado y potencial de Bolivia

Álvaro Céspedes Tapia

Juan Carlos Carlo Santos

José A. Pantoja Ballivián

Resumen

En esta investigación se analizan los efectos de *shocks* permanentes de términos de intercambio (TI) de los commodities sobre el PIB observado y potencial de Bolivia de 1970 a 2018. Se recurrió a una función de producción tipo neoclásica para hallar el producto potencial y, para la estimación de los *shocks* persistentes de los TI, se empleó el método de Vectores Autorregresivos con Proyecciones Locales. Se evidenció una importante relación entre la Productividad Total de Factores y el PIB potencial, tanto en los periodos de las caídas sistemáticas de los TI (1980q1 - 1988q3) como en los de expansión sostenida (2005q1-2014q2). Asimismo, se resalta la mayor importancia relativa que adquirió el factor capital para explicar el crecimiento desde el año 2010. Impactos de *shocks* persistentes de los TI serían significativos sobre el crecimiento del PIB observado y potencial, pero la magnitud del efecto en estas variables sería menor con caídas continuas de los TI.

Clasificación JEL: C32, O13, Q02, Q33

Palabras clave: *Producto potencial, superciclo de precios de commodities, términos de intercambio*