

# Countercyclical Banking Capital Buffers in a DSGE Model

Temas de Estabilidad Financiera

**Número:**

71

**DOI:**

<https://doi.org/10.32468/tef.71>

**Publicado:**

Sábado, 1 Septiembre 2012

**Clasificación JEL:**

D58, E32, E44

**Palabras clave:**

Estabilidad financiera, Sistema financiero colombiano, Auge del consumo, Modelo DSGE en el sector bancario

[Descargar documento](#)

## Lo más reciente

[Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional y Urbana - Impacto de los cierres en la vía al llano sobre los precios de los alimentos en Colombia](#)

Jhorland Ayala-García, Yesica Tatiana Lara-Silva, Alejandro Alberto Vargas-Villamil, Lina Romero-Chaparro

[Impacto macroeconómico y fiscal del cambio demográfico](#)

Jesús Alonso Botero-García, Ligia Alba Melo-Becerra, Cristian Castrillón Gaviria, Daniela Gallo

[Uncertainty and monetary policy: the case of the Central Bank of Colombia](#)

Hernando Vargas-Herrera

[Otras Publicaciones](#)

In this document we develop a DSGE model to analyze the effect that a consumption boom and a productivity shock have over financial stability and macroeconomic variables, in both, an economy with and without Basel III capital requirements and earnings reinvestment rule. The results suggest that Basel III requirements have a positive impact over financial stability variables and that additional capital requirements do not restrict banking activity.