

Documento de trabajo, MINPROD.

# Modelo de Stock-Flujo Consistente para el Análisis Macroeconómico (SFARG).

Michelena, Gabriel y Guaita, Nahuel.

Cita:

Michelena, Gabriel y Guaita, Nahuel (2017). *Modelo de Stock-Flujo Consistente para el Análisis Macroeconómico (SFARG)*. Documento de trabajo, MINPROD.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/nahuel.guaita/2>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pvbt/vnm>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.  
Para ver una copia de esta licencia, visite  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

# Modelo de Stock-Flujo Consistente para el Análisis Macroeconómico (SFARG)

Gabriel Michelena<sup>1</sup> and Nahuel Guaita<sup>2</sup>

<sup>1</sup>MIPROD, UBA *pmiguelena@gmail.com*

<sup>2</sup>MIPROD, UBA *nahuelguaita14@gmail.com*

## Abstract

El siguiente documento presenta la primer versión del modelo de Stock y Flujo Consistente para el análisis de variables macroeconómicas de la economía Argentina (SFARG). Este modelo es el resultado del trabajo integral de un equipo de investigadores dedicado exclusivamente a la evaluación de impacto de medidas productivas y comerciales dentro de la Dirección de Estudios para el Desarrollo Productivo (DEDP), perteneciente al Ministerio de Producción (MIPROD) de la Argentina. El SFARG se enmarca dentro de los denominados modelos de un solo país ya que el resto del mundo se encuentra incorporado de manera poco desarrollada o *ad-hoc*. El objetivo del documento consiste en desarrollar el marco analítico y el instrumental cuantitativo para analizar el impacto de un conjunto variedad de políticas entre las que se incluye movimientos en la tasa de interés, cambios en la demanda agregada y políticas de empleo entre otras. A diferencia de los modelos utilizados comúnmente dentro de la literatura, este modelo puede ser ubicado dentro de la tradición de stock-flujo (SFC) desarrollada, en forma pionera, por Wynne Godley (1996). El SFARG puede ser caracterizado como *estructuralista* o *neo kaleckiano* y se basa en los trabajos previos de distintos autores, entre los que se destacan Blecker (2002), Dutt (1990), Lavoie y Godley (2007), y Lance Taylor (1991, 2004). La consistencia de los modelos SFC está determinada por la utilización de Matrices de Contabilidad Social (SAM), las cuales incorporan tanto elementos de la economía real como financieros. El trabajo consta de cuatro secciones y se estructura de la siguiente manera. En la primera sección se presenta la formalización del modelo y los bloques de ecuaciones. A continuación, en la segunda sección se detalla la especificación econométrica que dará paso a la calibración posterior de los parámetros correspondientes. En la sección tercera se presenta la SAM Financiera. En la cuarta presentamos algunas simulaciones con diversos shock de política. Por último, en la sección seis se destacan los principales resultados y se presentan las conclusiones finales del trabajo.

Clasificación JEL: B59, C69, E12.