



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ESTADÍSTICA  
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA E INSTITUTOS DE INVESTIGACIONES

# Resumen Ampliado

*Jornadas Anuales*

*“Investigaciones en la Facultad”  
Ciencias Económicas y Estadística*



**Andreozzi, Lucía**  
**Castelano, Julieta**  
**Ferrari, Bruno**  
**Ganem, Javier**  
**Guisen, Florencia**  
**Mora, Aín**  
**Passalía, Claudio**  
**Peinado, Guillermo**  
**Piccolo, Paula**  
**Rodríguez, Lola**  
**Rubies, Francisco**  
**Spanevello, Mariana**

*Instituto de Investigaciones Económicas, Escuela de Economía*

## **Patrones de acumulación y metabolismo sociometabólico. Argentina, 1961-2013<sup>1</sup>**

### **Resumen**

En este trabajo se analizan los cambios en el metabolismo socioeconómico de Argentina entre 1961-2013 bajo el concepto de patrones de acumulación. Para ello se recurre a la articulación de los marcos teóricos de la Economía Política y de la Economía Ecológica, y al análisis en paralelo de los patrones de producción y de los patrones de consumo a partir del indicador biofísico huella ecológica. Esto permite, por un lado, mostrar las continuidades y rupturas entre los patrones de acumulación y, por otro lado, establece diferencias y semejanzas dentro de un mismo patrón de acumulación. En particular, en este estudio nos enfocaremos en el patrón de acumulación por valorización financiera (1976-2015) remarcando las diferencias con el patrón de acumulación por industrialización por sustitución de importaciones (1930-1975) y las rupturas dentro del mismo patrón entre su variante neoliberal (1976-2001) y su variante popular (2002-2015). La implementación de conceptos e indicadores de la Economía Ecológica permite visibilizar tendencias que los indicadores económicos tradicionales ocultan. Estos nuevos diagnósticos más profundos son instrumentos indispensables para la definición de una trayectoria de desarrollo que sea económica, social y ambientalmente sustentable.

Palabras clave: Patrones de acumulación; Metabolismo socioeconómico; Huella Ecológica.

### **Abstract**

In this work, the changes in the socioeconomic metabolism of Argentina are analyzed in two specific pattern of accumulation such as the pattern of financial valuation and post-convertibility. For that, the paper articulates the technical frameworks of Political Economy and Ecological Economics, and uses the parallel analysis of production patterns and consumption patterns based on the biophysical ecological footprint indicator. This allows, on the one hand, to show

---

<sup>1</sup> Trabajo elaborado en el marco del Proyecto 80020180100010UR, titulado: "Economía, ambiente y sociedad. Estudio socio-metabólico de la interfase entre economía y ambiente en la provincia de Santa Fe", dirigido por Javier Ganem.



the continuities and breaks between the accumulation pattern centered on financial valuation and post-convertibility, thus making visible trends that traditional economic indicators hide. These kind of new and deeper diagnoses are indispensable instruments for defining a development path that is economically, socially and environmentally sustainable.

Keywords: Accumulation patterns; Socioeconomic metabolism; Ecological footprint.

## Objetivos

Este análisis tiene como objetivo principal establecer cómo entre los distintos patrones de acumulación y cómo dentro de cada patrón hay una estructura y dinámica económica diferente que conlleva una configuración distinta de las relaciones biofísicas y del metabolismo socioeconómico de Argentina.

## Metodología y análisis de datos considerados en la investigación

Para ello se analizan dos problemáticas centrales. Por un lado se estudia la conformación y ruptura de dos patrones de acumulación a lo largo de la historia económica argentina reciente (Basualdo, 2010): el patrón de industrialización por sustitución de importaciones (1930-1975) y el patrón de valorización financiera (1976-2015). En segundo lugar, este artículo busca identificar las continuidades y cambios dentro del patrón de valorización financiera entendiendo que éste tuvo una variante neoliberal y una variante popular que no terminó de conformar un nuevo patrón de acumulación pero se enfrentó (en parte) al patrón de acumulación heredado.

## Problemas planteados, principales hipótesis y resultados

El concepto de metabolismo socioeconómico tiene su relevancia como herramienta teórica y metodológica en que permite visibilizar y estudiar las interacciones entre la economía y el ambiente, desde una perspectiva holística, analizando su comportamiento biofísico. Sumado a esto, el metabolismo socioeconómico permite brindar información en simultáneo sobre los intercambios económicos y los intercambios ecológicos, en diferentes períodos de tiempo y escalas (Toledo, 2013).

Este análisis permite establecer continuidades y rupturas expresadas en estos tres patrones de acumulación. En cuanto a las continuidades, al comparar los patrones de producción y de consumo existe una brecha que se profundiza a lo largo del tiempo (de 1,61 Gha per cápita en el periodo 1961-1975 a 2,38 Gha per cápita en la posconvertibilidad) y un aumento de presión ambiental en el patrón de producción desde 1961 al 2013 en términos absolutos (112,60%).

Sin embargo lo que resulta relevante es que, a pesar de que contribuyen en términos absolutos a una mayor presión ambiental, la composición de ese patrón de producción es muy diferente en los tres patrones analizados. Aquí la primera ruptura: si se compara el periodo neoliberal de la valorización financiera con la ISI en términos absolutos, la absorción doméstica cae un 7,72% y las exportaciones crecen un 240,63% cambiando drásticamente la composición del patrón de producción. Esta ruptura respecto al cambio de composición también se verifica en la posconvertibilidad: mientras la absorción doméstica crece su impacto en un 36,86% en términos absolutos respecto al periodo neoliberal de la valorización financiera, las exportaciones van en el mismo sentido pero a un ritmo menor del 10,56% si comparamos 2001 con 2013.



### **Descripción de la novedad y relevancia del trabajo**

La conjunción de los conceptos de Patrón de acumulación y de Metabolismo socioeconómico, como forma de articulación entre la Economía Política y la Economía Ecológica, por un lado permite corroborar diagnósticos sobre la historia económica Argentina pero a su vez visibilizando nuevas tendencias que los indicadores económicos tradicionales ocultan. Estos nuevos diagnósticos más profundos son instrumentos indispensables para la definición de una trayectoria de desarrollo que sea económica, social y ambientalmente sustentable.

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Toledo, V. (2013). El metabolismo social: una nueva teoría socioecológica. *Relaciones*(136), 41-71.

### **FUENTE**

National Footprint Accounts, 1961-2013. Ecological Footprint Network. Disponible en [www.footprintnetwork.org](http://www.footprintnetwork.org)