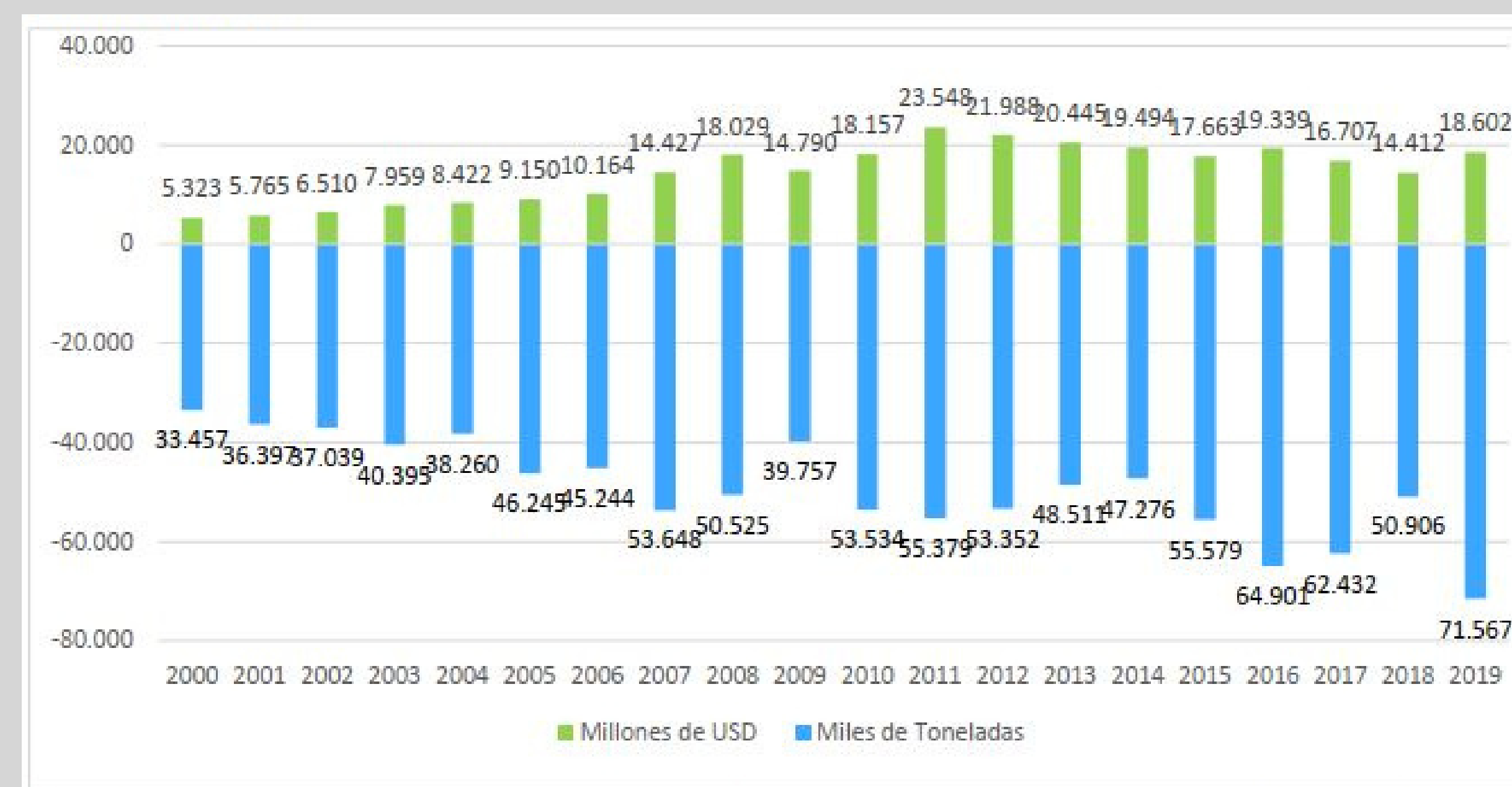


Rubies, Francisco (Lic. Economía); Castelano, Julieta (Lic. Economía); Rodríguez, Lola (Lic. Economía); Spanevello, Mariana (Lic. Economía).  
Instituto de Investigaciones Económicas, Facultad de Ciencias Económicas y Estadística, Universidad Nacional de Rosario.  
Proyecto: Economía, ambiente y sociedad. Estudio socio-metabólico de la interfase entre economía y ambiente en la provincia de Santa Fe

### OBJETIVOS

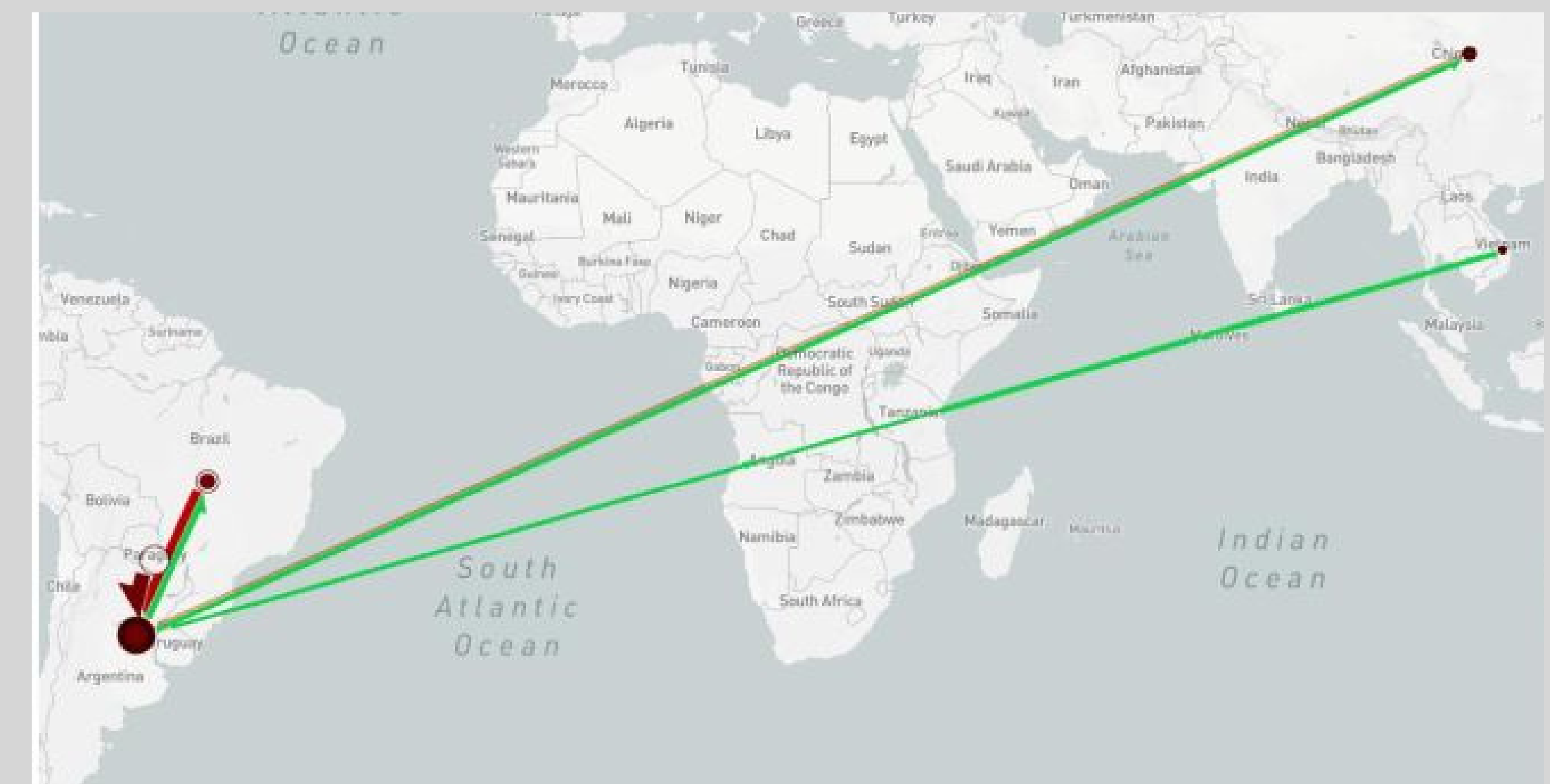
Este trabajo parte del enfoque que propone la Economía Ecológica y en particular del concepto del metabolismo socio-económico para aplicarlo de manera de determinar y visibilizar los flujos “ocultos” de materia que suelen verse opacados por la monetización de las variables a partir de un estudio económico del comercio exterior de la provincia de Santa Fe, Argentina.

**Grafico 1: Balanza comercial de la provincia de Santa Fe, en millones de dólares y miles de toneladas. Período 2000-2019:**



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPEC, 2020b).

**Mapa 1: Exportaciones e importaciones desde/hacia Santa Fe con los principales países, en toneladas. Año 2018**



Fuente: Elaboración propia en base <https://flowmap.blue/> y datos del Instituto Provincial de Estadísticas y Censo (IPEC, 2020a; IPEC, 2019).

### RESULTADOS

En función del estudio desarrollado sobre el comercio exterior de la provincia de Santa Fe, pudimos llegar a las siguientes conclusiones:

- Destacar la importancia de incorporar al análisis monetario el análisis físico dado que la articulación de los mismos permite apreciar como valores monetarios y cantidades físicas no siempre se mueven en el mismo sentido, sino que muchas veces adoptan tendencias contrapuestas.
- Observar la relevancia de Brasil y China como socios bilaterales, y de Paraguay y Vietnam con un perfil más unilateral.
- De la conjunción de estas tendencias mostrar que la provincia de Santa Fe es una proveedora neta de materiales al resto del mundo con un bajo ratio USD/Tn, obteniendo en determinados momentos un saldo de divisas importante, pero que en algunos períodos ese saldo de divisas se vuelve escaso aún con volúmenes físicos crecientes dados los altos ratios USD/Tn de las importaciones.

En definitiva puso en claro la importancia del análisis económico del comercio exterior de la provincia de Santa Fe a partir del concepto de metabolismo socioeconómico en el marco de la Economía Ecológica.

### Bibliografía

- IPEC. (2019). Importaciones por aduana de la Provincia de Santa Fe. Instituto Provincial de Estadísticas y Censos, Santa Fe.  
IPEC. (2020a). Comercio Exterior. Exportaciones con origen en la Provincia de Santa Fe - Enero - diciembre 2018y 2019. Obtenido de IPEC: <http://www.estadisticasantafe.gov.ar/wpcontent/uploads/sites/24/2020/02/Cuadros-portal-1219.xlsx>  
IPEC. (2020b). Micro aplicativos dinámicos: Calculo de variación de las exportaciones e importaciones por aduana y por año. Obtenido de <http://ipec.esy.es/eprecios/index.php?c=comercioexterno&a=verexportaciones>  
Toledo, V. (2013). El metabolismo social: una nueva teoría socioecológica. Relaciones(136), 41- 71.