



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*



**Frid, Carina**

*Instituto de Investigaciones Económicas, Escuela de Economía*

## **EVOLUCIÓN MACROECONÓMICA Y POBLACIÓN EN SANTA FE EN EL LARGO SIGLO XIX (1815-1890)<sup>1</sup>**

### **Resumen**

El estudio indaga la evolución seguida por los patrones demográficos de la provincia de Santa Fe en la segunda mitad del siglo XIX (1840-1895).

Examina bajo qué contextos macroeconómicos y en qué etapa se inicia un cambio de matriz de la demografía provincial constituye un problema apenas explorado por la historiografía económica de Santa Fe. Tal como se ha observado en investigaciones previas (Frid, 2017) la población de Santa Fe registró una merma notable en la etapa 1815-1840, coincidiendo con el período de caída de la economía provincial tras la profunda crisis posrevolucionaria, registrándose en esa etapa en Santa Fe un crecimiento demográfico que en esa larga etapa no alcanzó a superar cifras cercanas a niveles vegetativos de aumento de la población.

Se ha detectado también que desde 1840 se da un doble movimiento de la población local: la mortalidad general permanece en niveles altos hasta finales de la década de 1850 mientras que crece la población por ingreso de migrantes de otras provincias vecinas y por el creciente ingreso de europeos a los centros urbanos provinciales y más lentamente a los espacios rurales agrarios.

Sostenemos en este estudio que dicho fenómeno estuvo asociado al proceso que hemos llamado etapa de recuperación que antecede al gran salto de la economía de SF tras la conversión de su patrón productivo a la agricultura traccionada por la colonización agrícola.

Este cambio de matriz demográfica se afianza a lo largo de la segunda mitad del siglo XIX en Santa Fe. Su evolución describe un patrón general moderno y de muy elevadas tasas de crecimiento de la población motorizadas por la entrada de flujos migratorios internacionales de adultos jóvenes junto al lento pero consistente crecimiento de la base de la pirámide en las edades más tempranas (0-12 años), tal como lo anticipan los datos del Censo de 1869 y lo confirman las cifras del segundo relevamiento censal nacional de 1895. Se trata del período de mayor crecimiento demográfico experimentado por el espacio provincial, creciendo a una tasa anual del 5,3 %, la mayor experimentada dentro del concierto del resto de las provincias del país. La diferencia con respecto al resto de las provincias y ciudad de Buenos Aires se hace más evidente si se consideran las tasas anuales promedio de crecimiento demográfico nacional, que durante el periodo 1880-1914 fue del 3,5% en promedio para el total de

---

<sup>1</sup> Trabajo elaborado en el marco del Proyecto 800 20220700206 titulado: "Expansión y crisis: producción agraria, condiciones de vida y sectores sociales en el centro y en el sur de la provincia de Santa Fe (1850-2000)", dirigido por Carina Frid.



las provincias.

<b>Evolución de la Población de Santa Fe (1797-1895)</b>		
	<b>N° de habitantes</b>	<b>Tasa de crecimiento anual de la población</b>
<b>1797</b>	<b>12.600</b>	
<b>1817</b>	<b>15.400</b>	<b>0,95%</b>
<b>1858</b>	<b>41.261</b>	<b>2,83 %</b>
<b>1869</b>	<b>89.117</b>	<b>7,27 %</b>
<b>1887</b>	<b>220.332</b>	<b>5,15 %</b>
<b>1895</b>	<b>405.360</b>	<b>7,92%</b>

Los datos demográficos fueron acompañados por una muy favorable evolución del contexto macroeconómico provincial, constatado primero en la etapa de recuperación de las variables económicas de la provincia en las décadas previas a la colonización agraria (1850-1870). A partir del cambio en la matriz productiva provincial impulsado por la conversión del patrón productivo tradicional (cría de ganado vacuno) y la adopción de la agricultura traccionada por la colonización agrícola. Por su parte, la expansión de la frontera agraria redujo el costo del factor tierra, acompañada por el aumento de la oferta laboral vía inmigración europea.

La riqueza de Santa Fe se multiplicó seis veces entre 1860 y 1890 (de 32 millones de pesos oro a 188 millones en la misma moneda constante). El cálculo de la riqueza per cápita también creció (de 440 a 627 pesos oro), aunque menos exponencialmente en virtud del enorme crecimiento demográfico experimentado en esas tres décadas, gran parte del cual tuvo origen en los flujos migratorios transatlánticos. Estos cambios han sido medidos en estudios recientes sobre el crecimiento de la economía de las colonias agrícolas en Santa Fe durante el período 1870-1895, tomando en cuenta indicadores tales como la productividad total factorial, indicador que mide la diferencia entre la tasa de crecimiento del producto y la tasa de crecimiento de los factores a lo largo de un período de tiempo. Para el caso de Santa Fe (en particular, de sus espacios ocupados por la colonización agraria en el centro y suroeste de la provincia), el cálculo de crecimiento de la productividad factorial alcanza el 3,1 % (Martirén, 2016)., acompañada de un aumento de la tasa de inversión en el paquete tecnológico (herramientas, maquinaria) y una mejora de la productividad laboral (vía reducción horas/hombre por hectárea de cultivo).



Palabras clave: **Población - Evolución Macroeconómica - Santa Fe- Siglo XIX**

## **Abstract**

Keywords: **Demography- Macroeconomic Evolution- Santa Fe- XIXth. Century**

## **Objetivos**

El trabajo busca identificar las transformaciones macroeconómicas bajo las cuales operaron los cambios en la matriz demográfica de Santa Fe.

Propone examinar como hipótesis central en qué medida la evolución de la población provincial en la etapa previa a la transición demográfica (1850-1890) es un indicador indirecto de la capacidad de una economía para sostener el crecimiento natural de su población y recibir flujos migratorios nacionales o extranjeros, así como también identificar bajo qué contextos macroeconómicos esa evolución demográfica se independizó de los recursos disponibles.

## **Metodología y análisis de datos considerados en la investigación**

Para el examen de la evolución de la población en la etapa en estudio (1790-1850) se utilizaron los registros de bautismos de Santa Fe y de Rosario y los de defunciones de Santa Fe (debido a los problemas que presenta la serie de Rosario) con el fin de elaborar estimaciones del stock de población de dichos distritos en el largo plazo. Se construyeron tasas brutas de natalidad para estimar stock poblacional y tasas brutas de mortalidad para medir niveles de mortalidad. Trabajamos con el distrito de Santa Fe ciudad y su hinterland rural para los años de 1817 (Padrón de Santa Fe) y 1857 (Primer Censo Provincial) y del departamento Rosario de los años 1816 (Padrón de los Arroyos) y 1857 (Censo de la provincia de Santa Fe), obtenidas del cociente entre el promedio de los bautismos de los cinco años cercanos al relevamiento y la población correspondiente al recuento censal. Para el cálculo de stock de población se construyeron dos estimaciones: una curva de crecimiento poblacional por extrapolación de TBN y otra de crecimiento vegetativo (saldo de nacimientos menos defunciones anuales) a partir de estimación de población del distrito de Santa Fe en 1810 construida por (Djenderedjian y Martirén, 2015) y de los datos del Padrón de los Arroyos de 1815-1816 para el distrito Rosario.

Desde finales de la década de 1850 la información demográfica parte de los registros estadísticos, tanto provinciales (Censo de la Provincia de Santa Fe, 1858; Primer Censo de la Provincia de Santa Fe, 1887) como nacionales (Primer Censo Nacional de la República Argentina, 1869; Segundo Censo Nacional de la República Argentina, 1895).



UNR

## Problemas planteados, principales hipótesis y resultados

En qué medida Santa Fe se apartó/siguió la trayectoria general seguida por la región rioplatense en las décadas previas a la transición demográfica? Sabemos que el período pre transicional rioplatense tuvo como rasgos definitorios altas tasas de natalidad (mayores a las europeas del período y las más altas de América del Sur colonial) acompañadas de tasas de mortalidad elevadas pero algo inferiores a las europeas. La región rioplatense acusa también rasgos que la distinguen de otras en cuanto a procesos de transición demográfica. En particular la demografía histórica coincide en afirmar que en la década de 1870 se constata la baja de las tasas de natalidad y de mortalidad en dicha región. La región rioplatense habría experimentado una transición no ortodoxa, caracterizada por una entrada más temprana que el resto de América Latina en la fase de transición demográfica y por la ausencia de una etapa de expansión inicial con baja de la mortalidad y mantenimiento de la natalidad a niveles pre transicionales, compensada en nuestro país por la inmigración europea.

Postulamos en este estudio que no habiéndose registrado cambios estructurales en la provisión de servicios de salud y en el mejoramiento de la higiene en el espacio provincial, la mejora en el estatus nutricional (el cual regula la susceptibilidad a las enfermedades) jugó su parte en el descenso relativo de las tasas de la mortalidad desde mediados de la década de 1840, precisamente cuando había pasado lo peor de la gran crisis de la economía de Santa Fe y se había recuperado la regularidad en la dieta, aunque con marcadas desigualdades en relación a los recursos familiares con los cuales se accedía a la calidad y cantidad de sus nutrientes. Tal como sugerimos en otras investigaciones (Frid, 2018), los ciclos inflacionarios que transitaron la década de 1820 y las restricciones de la oferta ganadera que continuó hasta finales de 1830 no derivaron en crisis de subsistencia. La recuperación de la economía provincial experimentada entre 1840 y 1860 resultó crucial a la hora de mejorar la oferta de mano de obra en los espacios rurales y urbanos que crecían al calor de la revitalización mercantil. Desde entonces y a lo largo de la segunda mitad del ochocientos, la población de Santa Fe creció más que la del resto de las provincias y ciudades rioplatenses, superando de este modo las restricciones impuestas por la debilidad demográfica local al costo del factor trabajo.

## Descripción de la novedad y relevancia del trabajo

Las transformaciones que acompañaron la etapa conocida como de *despegue* y crecimiento exponencial de la economía de Santa Fe proveyeron nuevas condiciones estructurales para el crecimiento demográfico y el ingreso sostenido de flujos migratorios europeos que encontraban demanda en la producción agraria en las colonias y en el creciente sector servicios de las grandes ciudades provinciales (Rosario, Santa Fe). El estudio sobre la gran expansión de la economía sustentada en el patrón de colonización agraria, fue iniciado en la década de 1980 por E.Gallo (Gallo, 1984). Más recientemente Martirén (Martirén, 2016) ha examinado la evolución de la productividad factorial en los primeros espacios agrícolas de la colonización. La colonización agraria vertebró el esquema productivo provincial, a la vez que generó



nuevos mercados en el sector crediticio e inmobiliario, alentados por el bajo costo de la tierra y el aumento de la oferta laboral. Estos nuevos contextos macroeconómicos no fueron las únicas, sin embargo, que sostuvieron el arribo de mano de obra de origen europeo. Las ciudades se constituyeron también en espacios de demanda de trabajadores calificados y de baja calificación, entonadas por la diversificación de las actividades productivas urbanas (puerto, industria molinera, construcción). Cuando las coordenadas del ciclo de expansión agraria motorizado por la colonización comenzaron a debilitarse a finales del siglo XIX, los grandes centros urbanos continuaron ofreciendo plataformas sólidas de demanda de mano de obra.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cervera, Manuel (1907) Historia de la ciudad y provincia de Santa Fe, Santa Fe, La Unión.

Cuesta, M. (2006) Evolución de la población y estructura ocupacional de Buenos Aires, 1700-1810, UADE, 2006.

Djenderedjian, J., Martirén J. L. (2015) Precios, producto agrario y niveles de vida en las fronteras rioplatenses, 1700-1810; una nueva mirada sobre el crecimiento económico tardocolonial. Revista Historia Económica, 33, págs. 123-152

Frid, C. (2013) "Producción agraria y crecimiento económico en el sur de Santa Fe (1840-1860)", en: Frid, C., Lanciotti, N., De la expansión agraria al desarrollo industrial. La economía de Santa Fe entre 1850 y 1870, Prohistoria, Rosario, pp.17-48.

Frid, C. (2017) "Precios y crisis en una economía rioplatense (1790-1850)", América Latina en la Historia Económica, N° 53

Frid, C. (2017), "Mortalidad y nivel de vida en Santa Fe en la primera mitad del siglo XIX". XXII Jornadas Investeigaciones en la Facultad, Rosario, noviembre 2017

Frid, Carina (2022) *Decline and Recovery. Cost of living and real wages in an inland region of the Río de la Plata (Santa Fe, 1815-1865)*. Trabajo presentado en XIX World Economic History Congress, Paris Julio 25-29, 2022.

Gallo, E. (1983). La pampa gringa. Buenos Aires: Sudamericana.

Manavella, A., Caula, E., Liñán, N. (1996) Productores y producción en el partido de Rosario de los Arroyos a comienzos del siglo XIX, Papeles de Trabajo Año 1, N° 1, CESOR, Facultad de Humanidades y Artes, Universidad Nacional de Rosario.

Martirén, J. L. (2016) , "La transformación Farmer. Colonización agrícola y crecimiento económico en la provincia de Santa Fe durante la segunda mitad del siglo XIX, Prometeo, 2016.

Moreno. J.L. (1989) "Población y sociedad en el Buenos Aires rural a mediados del siglo XVIII", Desarrollo Económico, vol 29, N°114.



Otero, H. (2004). "La transición demográfica argentina revisitada. Una perspectiva espacial de las explicaciones ideacionales, económicas y político-institucionales". El mosaico argentino. Modelos y representaciones del espacio y de la población, 1850-1991. H. Otero (dir.). Buenos Aires, Siglo XXI.

Sánchez, G. (2017). Evolución económica de las provincias argentinas durante la Belle Époque (1880-1913). Un análisis a través de los recursos fiscales. *Tiempo&Economía*, 4(2), 89-112. Doi: <http://dx.doi.org/10.21789/24222704.1223>

Santilli, D. (2001) "La familia y la economía de la campaña de Buenos Aires. Quilmes, 1770-1840", *Boletín del Instituto de Historia Argentina y Americana Dr. Emilio Ravignani*.

## FUENTES

Archivo Catedral de Nuestra Señora de Todos los Santos. Libros de bautismos, matrimonios y de defunciones de la ciudad de Santa Fe (1840-1860)

Archivo de la Parroquia de Nuestra Señora del Rosario. Libros de bautismos, matrimonios y defunciones de la villa de Rosario para los años comprendidos entre 1840 y 1860

Archivo Museo Histórico Provincial "Dr. Julio Marc". Expedientes Comerciales. Departamento Rosario. (1850-1861)

*Censo de la Provincia de Santa Fe (1857)*, Rosario, 1858

Carrasco, G. *Primer Censo General de la Provincia de Santa Fe*, 1887

De la Fuente, Diego (dir.) *Primer Censo de la República Argentina*, Buenos Aires, 1869

De la Fuente, Diego (dir.) *Segundo censo de la República Argentina*, Buenos Aires, 1895

Mulhall, Michael y Edward, *Handbook of the River Plate, comprising the Argentine Republic, Uruguay and Paraguay*, London. Edición 1883 y edición 1892.