

Salarios en Argentina durante el siglo XX. Fuentes, Estado del arte y propuestas de agenda¹

Mauro Nahuel Cuk²

Eduardo Martin Cuesta³

Resumen:

La evolución y nivel de los salarios son elementos centrales en la historia económica. Su estudio permite acercarse a las condiciones de vida, desigualdad, distribución del ingreso, además de otros análisis posibles. En el caso de Argentina, las fuentes disponibles han permitido observar casi todo el siglo XX, con alguna limitación. Dados los cambios en las características políticas e ideológicas a lo largo del siglo, diferentes organizaciones relevaron los datos, con diversos objetivos y herramientas. En este trabajo se realiza un análisis de las series de salarios disponibles, describiendo su construcción y uso, así como sus posibilidades y límites. En el marco de las nuevas agendas en historia económica, se sugerirán senderos de investigación a futuro.

Palabras clave: Historia económica – Salarios – Siglo XX

Abstract:

Wages are one of the main inputs in economic history, in particular about levels and evolutions. It's allow to approach living standard conditions, inequality, productivity and income distribution. In the Argentinean case, the available statistical sources include data for the 20th century, but with different limitations.

¹ Trabajo realizado en el marco del proyecto UBACYT 20020170200238 BA. Agradecemos al personal de la biblioteca del Banco Central de la República Argentina, del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (en particular a la bibliotecaria Silvana dos Santos) y del Centro de Información y Documentación del Ministerio de Hacienda de la Nación. También los valiosos comentarios y sugerencias de Agustina Rayes, Carlos Newland, Hernán González Bollo, Anibal Jauregui y Juan Lucas Gómez, y de los evaluadores anónimos de la revista.

² Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas. Departamento de Humanidades. Centro de Estudios Económicos de la Empresa y el Desarrollo (CEEED). Buenos Aires, Argentina.

maurocuk@hotmail.com

³ CONICET-Universidad de Buenos Aires. Instituto Interdisciplinario de Economía Política de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

cuesta@filo.uba.ar

Given the political and ideological changes throughout the century, different organizations collected data with different approaches. In this paper we present a critical analysis of the available wages series, explaining how these series were built and how were used. In the framework of the new agenda, we suggest a set of research paths.

Keywords: economic history – XXth century – wages

Introducción

La evolución salarial es un indicador clave en la historia económica. Nos permite abordar diversos temas relacionados con el desarrollo económico, la puja distributiva y las acciones y preferencias políticas de la sociedad.

En los últimos años, una renovada agenda se propuso indagar sobre la historia de las “desigualdades”⁴. Debido a ello, los índices salariales adquieren centralidad gracias a su capacidad de reflejar tanto la distribución funcional del ingreso, divergencias regionales, de género, de calificación, etc. En consecuencia, se remarca la importancia de contar con series de salarios confiables, de largo plazo, que permitan interpretar el impacto de las políticas económicas y la evolución de los diferentes indicadores económicos mencionados.

Existen varios trabajos que aportan series de salarios en Argentina en el siglo XX. De una primera aproximación resulta que se basan en diferentes fuentes, por lo cual, los resultados no son completamente homogéneos. Esto no es casual; las fuentes para ciertos períodos son escasas, u ofrecen datos de difícil interpretación.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente trabajo abordará los principales aportes historiográficos sobre salarios en el siglo XX, observando que fuentes utilizan, para analizar los alcances y limitaciones de los resultados⁵. Se hará una comparación de las diferentes series, y se presentará una serie alternativa. Esta serie, además de comprobar las diferencias con las anteriores, posibilita análisis nuevos sobre la evolución de los salarios en la ciudad de Buenos Aires. Finalmente, se presentarán unas conclusiones preliminares donde se plantean posibles senderos de investigación a futuro.

⁴ Ver Hora (2007), Gelman (2011) y Astorga (2017).

⁵ El análisis de fuentes en historia económica es un área en crecimiento. Por ejemplo, ver Harriage y Rayes (2018).

Series salariales y balance historiográfico

Para fines del siglo XIX y principios del XX contamos con los aportes de Roberto Cortés Conde (1979) quien presenta una serie para los años 1880-1912, construida a partir de diversas fuentes. Para el período comprendido entre 1880-1902 utiliza los salarios de peones de policía publicados en el Presupuesto Nacional. Los datos publicados por el Departamento Nacional del Trabajo⁶, y por Alejandro Bunge⁷ en la *Revista de Economía Argentina*, le permiten extender la serie hasta 1912. Por otra parte, utiliza los salarios de la empresa Bagley entre 1882-1912. Con ellos construye una serie homogénea entre 1880-1912 que contempla salarios tanto del sector privado como del público.

A pesar de su alcance restringido a la Ciudad de Buenos Aires estas series fueron tomadas como representativas de la Argentina, en particular para trabajos comparativos internacionales.⁸

Las series de Cortés Conde son ampliadas por Martín Cuesta (2012b) quien incorpora datos del Archivo General de la Nación (AGN - Argentina), el Archivo Histórico de la Provincia de Buenos Aires (AHPBA), y el Archivo Histórico de la Ciudad de Buenos Aires (AHCBA). Las series realizadas por Cuesta señalan un período de inestabilidad, con una leve mejora del salario real entre 1850-1880, y un claro proceso de alza hacia el período 1880-1914. Por una parte, y en discusión con la historiografía previa⁹, se señala que la crisis de 1890 no impacta en gran medida en los que mantienen su condición de asalariados, manteniendo la tendencia alcista del salario real durante todo el período. La distinta apreciación del desempeño del salario real durante la crisis se debe a las distintas ponderaciones utilizadas a la hora de construir la canasta de consumo, y por ende en relación a la deflactación del salario nominal.¹⁰ Por otro lado, es interesante el análisis realizado en relación al salario real y la capacidad de ahorro en un contexto de fuerte inmigración¹¹. Para algunos autores, el elemento central considerado por los trabajadores habría sido la capacidad de ahorro en oro, más que el poder de compra o consumo del salario.¹²

⁶ El 14 de marzo de 1907 el presidente José Figueroa Alcorta creó por decreto del Poder Ejecutivo Nacional el Departamento Nacional del Trabajo cuya misión sería recolectar, analizar y publicar todos los datos referidos al mundo del trabajo en la Argentina en general, con alcance administrativo de gestión y control en la ciudad de Buenos Aires y los Territorios Nacionales.

⁷ Sobre Bunge, ver González Bollo (2004).

⁸ Ver Bértola et al (1999), Williamson (1999) y Astorga (2017).

⁹ En particular Cortés Conde observa un descenso en el salario real durante la crisis de 1890.

¹⁰ Para un interesante análisis acerca de la construcción de canastas de consumo véase Cuesta (2012a) y Lanata Briones (2016).

¹¹ Ya sea de carácter permanente o de tipo “golondrina”.

¹² Esto implica entender la importancia del tipo de cambio en las elecciones de los agentes económicos. Ver Cuesta y Vence Conti (2017).

El siguiente periodo se caracteriza por el advenimiento de los partidos políticos de corte “popular”, a partir del ascenso del radicalismo en 1916, y un lento proceso de industrialización por sustitución de importaciones¹³. Para este periodo contamos con los aportes de Gerchunoff y Aguirre (2006), Gerchunoff (2016) y Cuesta y Vence Conti (2014).

Ambos abordan la problemática de la evolución de los salarios reales durante la I Guerra Mundial, el período radical y la Gran Depresión deflactando salarios nominales con el índice de precios al consumidor (IPC) de la ciudad de Buenos Aires¹⁴. Gerchunoff y Aguirre utilizan los datos de salarios de obreros industriales de la ciudad de Buenos Aires, tomados por el DNT y publicados por el Comité Nacional de Geografía (1942) mientras que Vence Conti y Cuesta construyen series de salarios nominales de personal “no calificado” a partir de dos fuentes: los archivos de Ferrocarriles Argentinos y el Mercado Central de Frutos. En ambos casos se destaca un crecimiento de los salarios reales para el periodo en consonancia con el fuerte crecimiento de la economía durante el periodo de entreguerras. El trabajo de Gerchunoff indica que el alza de salarios reales en el período radical fue importante, lo cual ratifica comparando con la evolución de la distribución del ingreso y la altura de la población¹⁵.

Para el análisis del desempeño salarial durante el gobierno peronista 1943-1955, la cita obligada es Carlos Díaz Alejandro (1983) quien utiliza salarios nominales del “Anuario Estadístico de la República Argentina” publicado por la DNEyC (1959; 286-294) en su sección “Estadística Industrial”. Los datos le permiten construir un “salario medio nacional”, como el cociente de la totalidad de los salarios pagados por la industria sobre la totalidad de obreros ocupados. Si bien el alcance nacional del relevamiento realizado por la DNEyC se presenta como un avance frente a los anteriores datos salariales, circunscriptos en su mayoría a la ciudad de Buenos Aires y alrededores, la metodología no está exenta de inconvenientes. En primer lugar, los datos fueron obtenidos sobre encuestas a los establecimientos, hecho que podría hacer dudar de la fiabilidad de las declaraciones empresariales. Por otra parte, el hecho de que los datos estén

¹³ Sobre el desarrollo de la industria en Argentina véase Schvarzer (1996) y Bellin (2017).

¹⁴ El índice de precios al consumidor de la ciudad de Buenos Aires en: Dirección Nacional de Estadística y Censos, Costo de nivel de vida en la Capital Federal, Buenos Aires, 1963. Todos los IPC utilizados en historia económica para Argentina son de esta fuente, cuya fuente primaria son los datos del DNT (División Estadística) y de la DNEyC. Para una discusión de este índice, ver Lanata Briones (2016). Para una discusión de los índices de precios en el peronismo, ver Newland y Cuesta (2017). Las canastas de consumo de la ciudad fueron calculadas en 1914, 1919, 1933, 1943 y 1960. El relevamiento de datos y construcción del IPC estuvo a cargo del DNT hasta la década de 1940, en que pasó a responsabilidad de la Dirección Nacional de Estadísticas y Censos, y luego al INDEC en 1971.

¹⁵ Con respecto a la distribución del ingreso, Gerchunoff realiza un cálculo aproximado de este indicador con los datos disponibles. Sobre antropometría, utiliza los trabajos de Salvatore (2004).

agregados, sin diferenciar cargos jerárquicos, subsume las diferencias de capacitación (oficiales, peones, etc.).

En discusión con la serie propuesta con Díaz Alejandro encontramos el trabajo realizado por Carlos Newland y Martín Cuesta (2017) quienes utilizan el apartado de *“Estadística social”* de la Ciudad de Buenos Aires, publicada en el Anuario Estadístico de la República Argentina¹⁶. La fuente permite analizar el desempeño salarial de 12 oficios, agrupados por los autores en las categorías de construcción, metalúrgicos y textiles, con sus correspondientes categorías de oficiales y peones, entre los años 1939-1957. Los datos desagregados en términos de calificación permiten evidenciar el desenvolvimiento del Skill Premium en cada oficio, y entre ramas de la producción. Por otra parte, para completar el panorama presentan series salariales de docentes, ferroviarios, empleados rurales y empleadas domésticas cubriendo un espectro amplio en términos de género, oficio y capacitación.¹⁷

Las conclusiones del artículo son interesantes, y muestran un alto grado de variabilidad en términos de desempeño salarial. Mientras que un grupo de “beneficiados”, en su mayoría del sector industrial, experimentó una mejora en términos reales, otros como los empleados de construcción, del sector rural y empleadas domésticas mantuvieron sus ingresos en términos constantes; por último, los empleados estatales habrían sido los “perjudicados” del período experimentando un descenso en sus ingresos reales.

Otra serie salarial considerada por Newland y Cuesta es la de los docentes. Relevada y publicada por el Ministerio de Educación (1976), es extensa (1906-75) y fue utilizada por varios investigadores¹⁸. Presenta todas las categorías docentes de educación primaria. Permite el análisis de la calificación, concepción del estado (meritocrática, calificación, selección, antigüedad, etc.), y de la categorización docente. A grandes rasgos, implica la representación de la importancia de la docencia para el estado, lo cual implica también una postura de género¹⁹. No sorprende observar que la evolución del salario docente en Argentina sea diferente al del salario obrero industrial.²⁰

¹⁶ DGEyC (1959) pp. 138-139. Se debe destacar que esta sección es la que utilizaron (para los años 1939-45) Murmis y Portantiero (2004) en su clásico trabajo sobre los orígenes del peronismo.

¹⁷ Véase tabla anexa.

¹⁸ Cetrangolo (1989) y Cominiello (2017), entre otros.

¹⁹ En especial si se lo piensa en ciertos períodos, que lo entendían como trabajo femenino, y como tal complementario al masculino.

²⁰ Los dos trabajos señalados (Cetrangolo, 1989) (Cominiello, 2017) muestran una caída larga y sostenida del Salario Real Docente. ¿Cómo puede explicarse este largo proceso? Diferentes argumentos pueden ser mencionados: Problemas de presupuesto, poca capacidad gremial o de presión sobre el estado, poca penetración en la sociedad y en la puja distributiva. También se puede suponer que en ciertos períodos funcionó como espacio de “sub trabajo” para los desempleados. Por otro lado, los bajos salarios pueden implicar varios elementos: una caída en la calidad de los postulantes, de la productividad, salida de recursos humanos, con diversos efectos de oferta y

Los datos de la DNEyC también son utilizados por Llach y Sánchez (1984). Los autores construyen un salario medio nacional a partir de diversas fuentes. Para el período 1940-1949 toman estimaciones independientes de los sectores de minería, gas y electricidad, junto a las remuneraciones del sector manufacturero publicadas por la DNEyC, y el promedio simple de peones y oficiales de convenios de la construcción. Los datos de salarios entre 1947 y 1949 se complementan con las estimaciones de CEPAL (1958) y CONADE-CEPAL (1965). El período 1950-1973 es cubierto a partir de datos del BCRA (1976) y el período 1974-1982 se basa en encuestas del INDEC sobre industria manufacturera. Los autores hacen extensiva la progresión de estos datos manufactureros a las ramas del agro y la minería. Dada la diversidad de fuentes y metodologías utilizadas en el empalme, la serie construida debe ser tomada como una “aproximación” del desempeño salarial no carente de ciertas inconsistencias metodológicas.

Dada la extensión de la serie de salarios publicada (y lo citado por autores posteriores), el trabajo de Llach y Sánchez se puede ubicar dentro del grupo de grandes compilaciones de datos. En ese mismo grupo se considera el trabajo de Vázquez Presedo (1971), también de amplia utilización en la historia económica. El autor reconstruye las series salariales en base a en los datos del DNT, la DNEyC y las publicaciones del Comité Nacional de Geografía (1942).

Más recientes son las compilaciones estadísticas de Orlando Ferreres (2010), Iñigo Carrera (2007), que como Vázquez Presedo son de carácter general, y también presentan series salariales. Ferreres realiza un empalme de fuentes que le permite elaborar una serie de salarios industriales entre el periodo 1882-2004. Carrera, por su parte, se vale también de una diversidad de fuentes arribando a un índice de “Salario medio” entre los años 1882-2004²¹. Cabe destacar que Carrera también presenta series de salarios agrícolas, de difícil construcción por la escasez de datos y fuentes, así como por las categorías laborales y la dispersión en el espacio²².

Mariana González (2004) también realiza una reconstrucción del desempeño salarial sumando un interesante debate sobre sus condicionantes²³. La serie propuesta por González comienza en 1950 a partir de los datos brindados por el Sistema de Cuentas de Productos e Ingresos de la Argentina (SCP) a cargo del BCRA (1976). Esta fuente le permite a la autora contar con la evolución promedio de las remuneraciones a los asalariados hasta el año 1973. La serie

demanda. Así como lleva a preguntarse si existen o existieron incentivos o contra incentivos para la capacitación y productividad, o si el docente es reconocido o se va del sistema.

²¹ Véanse las tablas anexas.

²² Para los datos del siglo XIX, ver el trabajo de Sabato (1989) y Barsky y Djenderedjian (2003). Para el siglo XX, se usan los Anuarios del Ministerio de Agricultura disponibles (1924-25 y 1934-35), y los convenios colectivos de trabajo (desde 1940 a la actualidad).

²³ Existe una larga bibliografía al respecto, a modo de muestra véase: Canitrot (1975), Llach y Sánchez (1984), Galiani y Gerchunoff (2003), González y Nahón (2004), entre otros.

continúa con datos sobre ingreso promedio de los asalariados del Gran Buenos Aires extraídos del INDEC²⁴ sobre la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) hasta el año 1993. Finalmente la serie empalma con datos sobre salarios promedio extraídos de la Cuenta de Generación de Ingreso (CGI)²⁵ cubriendo de esta forma el período 1950-2006. Los datos obtenidos son deflactados por el IPC obteniendo un “Salario Real Promedio”.

Otros acercamientos recientes e interesantes, con las fuentes mencionadas son las que analizan la distribución funcional del ingreso²⁶, o el costo laboral y la productividad²⁷, o la calidad de empleo²⁸ en el largo plazo.²⁹

Fuentes para una historia de los salarios

Considerando los trabajos mencionados, se puede realizar una primera aproximación a las fuentes sobre salarios que se utilizan. Como fuente primaria, se debe describir que los datos de salarios para el siglo XX corresponden, a grandes rasgos, a fuentes oficiales y privadas.

Los datos previos a 1903, fueron obtenidos de fuentes públicas y privadas: el presupuesto nacional y de la ciudad de Buenos Aires, los salarios de los ferrocarriles y de la empresa Bagley.

Entre 1903 y 1944 están disponibles los datos relevados y publicados por el DNT, recogidos por la División de Estadística, en base a encuestas a los establecimientos industriales de la ciudad de Buenos Aires³⁰. Cabe mencionar que entre 1903 y 1930³¹ los datos publicados son continuos y homogéneos, por actividad, sector, edad, género y capacitación. Entre 1930 y 1933 se brinda sólo la serie de salarios del obrero industrial de la ciudad. Desde 1934 hasta 1944, como “Estadística Social”, el DNT publica la evolución de los salarios por hora de obreros (peones y oficiales), de 12 ocupaciones³², de la ciudad de Buenos Aires, en base a

²⁴ En 1968 mediante la ley 17.622 se crea el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) en reemplazo de la Dirección Nacional de Estadísticas y Censos (DNEyC). El INDEC estuvo bajo la órbita de CONADE, y comenzó su trabajo en 1971.

²⁵ Dirección Nacional de Cuentas Nacionales (2006).

²⁶ Por ejemplo, Graña (2007), Lindenboim, Graña y Kennedy (2005) (2011).

²⁷ Graña y Kennedy (2008) (2009).

²⁸ Graña (2013).

²⁹ Un trabajo interesante, y necesario, es la comparación internacional, realizada por Graña (2015).

³⁰ El DNT también publicó datos de salarios en las provincias, pero sin continuidad, y en base a los datos publicados por cada división de estadística de cada provincia.

³¹ El Boletín del Departamento Nacional del Trabajo se publicó entre 1907 y 1920. Paralelamente, desde 1918, comenzó a publicarse la Crónica Mensual del Departamento Nacional del Trabajo, que llega hasta 1930. Con el golpe de estado, cesan las publicaciones hasta 1932, cuando reaparecen con el nombre de Boletín Mensual del Departamento Nacional del Trabajo. Luego de dos años fue renombrado como Boletín Informativo del Departamento Nacional del Trabajo.

³² Estas ocupaciones son: albañil, carpintero, electricista, herrero, panadero, pintor, radiotécnico, sastre, tejedor de punto, ponepliegos, tornero y zapatero.

encuesta a establecimientos. Esta última serie tiene continuidad desde 1945 a 1966³³, pero en base a datos de los convenios colectivos de trabajo para Buenos Aires.

En paralelo, desde 1937 en adelante se realizó la encuesta industrial nacional, que se publicó en el *Anuario Estadístico Industrial* y se replicó en varias publicaciones oficiales. Esta fuente presenta el total de salarios pagados por las empresas de diferentes sectores a los empleados y obreros, así como las horas trabajadas. Esta fuente permite calcular el salario medio nacional industrial, así como el valor medio hora. Los datos de esta encuesta, por ejemplo, son los utilizados por Díaz Alejandro, y fueron publicados en la sección “Estadística Industrial”³⁴ del *Anuario Estadístico de la República Argentina*³⁵.

Estas fuentes mencionadas anteriormente, de origen oficial, se complementan y corrigen con los datos de los censos, tanto nacionales (1895-1914-1947-1960, etc.) e industriales (1895-1914-1935-1946-1950-1954-1964-1974-1985, etc.)³⁶. En el sistema estadístico, la jerarquía de los censos es superior a las encuestas y relevamientos sectoriales³⁷.

Como fuente de carácter semi oficial, están disponibles los datos de los convenios colectivos de trabajo. Estos contienen información de cada provincia, y el promedio nacional. Los datos de la ciudad de Buenos Aires son los que se publicaron en la “Estadística Social” del *Anuario Estadístico de la Republica Argentina* desde 1945 en adelante. Entre 1939 y 1949 existen datos de pocos convenios, dependiendo del sector y/o actividad y/o provincia. Desde 1950 en adelante se cuenta con datos de todos los convenios, a nivel nacional y provincial. Las series de datos de convenios a nivel nacional ofrecen información de cada categoría laboral al interior de la actividad. Permiten ver calificación, pero no género o edad. Un inconveniente de la serie nacional, es que no pondera por la cantidad de establecimientos y personal ocupado en cada región o provincia.

Fuentes privadas o sectoriales disponibles son las informaciones brindadas por las empresas (sean estatales o privadas) y las asociaciones empresarias. La dificultad radica en la gran cantidad de unidades de información, su diversidad y el volumen de datos. La principal ventaja es la exactitud en el nivel de los salarios pagados.

³³ Desde 1967 en adelante los datos de salarios de convenio se interrumpen en las publicaciones, presentando otra vez una serie continua desde 1970.

³⁴ El relevamiento anual de estadísticas industriales nacionales comenzó en 1937.

³⁵ En 1943 la Dirección General de Estadística pasó a Dirección General de Estadística y Censos (siempre dentro del Ministerio de Hacienda).

³⁶ Ver INDEC (1985).

³⁷ Para un análisis e interpretación de la historia de las estadísticas en Argentina, ver Otero (2006), González Bollo (2007), Pantaleón (2009) y Daniel (2001).

Dados los datos disponibles, cabe mencionar las recopilaciones oficiales u oficiosas de series de salarios. En orden cronológico, las primeras están realizadas por Alejandro Bunge, y publicadas en el Boletín del DNT y la REA. Una publicación muy citada es la del Comité Nacional de Geografía (1942). Estas dos, con datos del DNT. En 1947 la DNEyC comienza la publicación de la “Síntesis estadística mensual”, con una serie que abarca desde 1914 a 1946, comparando diferentes series³⁸.

Con los cambios en la concepción del desarrollo económico y el rol del estado, en 1965 el CONADE y la CEPAL³⁹ publican el resultado de una amplia recopilación y análisis de datos. Las series de salarios, en función del cálculo de las cuentas nacionales, inician en 1948-50.⁴⁰

Diez años después, una publicación de cuentas nacionales del Banco Central de la República Argentina (1976) usa el salario medio nacional para el cálculo del PBI. Y con el objetivo de calcular el VAB usa la misma información, agregando los datos de convenios colectivos desde 1948/50 a 1974, mas información de empresas, y de los censos.

A modo de síntesis preliminar, se puede afirmar que existen cuatro “orígenes” de los datos primarios, tres oficiales y uno privado. La división de estadísticas del DNT, con datos de la ciudad de Buenos Aires entre 1903 y 1944 en base a relevamiento en establecimientos industriales. La encuesta industrial nacional, con datos de todos los establecimientos del país, desde 1937 en adelante. Y los censos industriales y generales⁴¹. Los convenios colectivos de trabajo, con datos parciales a partir de 1940, mayoritarios en 1948-49, y completos desde 1950 en adelante. Finalmente, las informaciones directas de las empresas y las asociaciones empresarias⁴².

Series comparadas

A continuación presentaremos un gráfico comparado de algunas de las series analizadas. A las mismas incorporamos una propuesta propia en base a los

³⁸ Este trabajo recopilada datos del DNT entre 1914-43 (salario por hora de CABA), salarios nacionales por hora entre 1943-46 (tomado de la encuesta industrial) y entre 1937-47 el salario medio nacional (también de la encuesta industrial).

³⁹ Resulta interesante señalar la importancia de los datos de precios y salarios, y de la historia económica, que reconocen los trabajos de CONADE y de CEPAL durante este período.

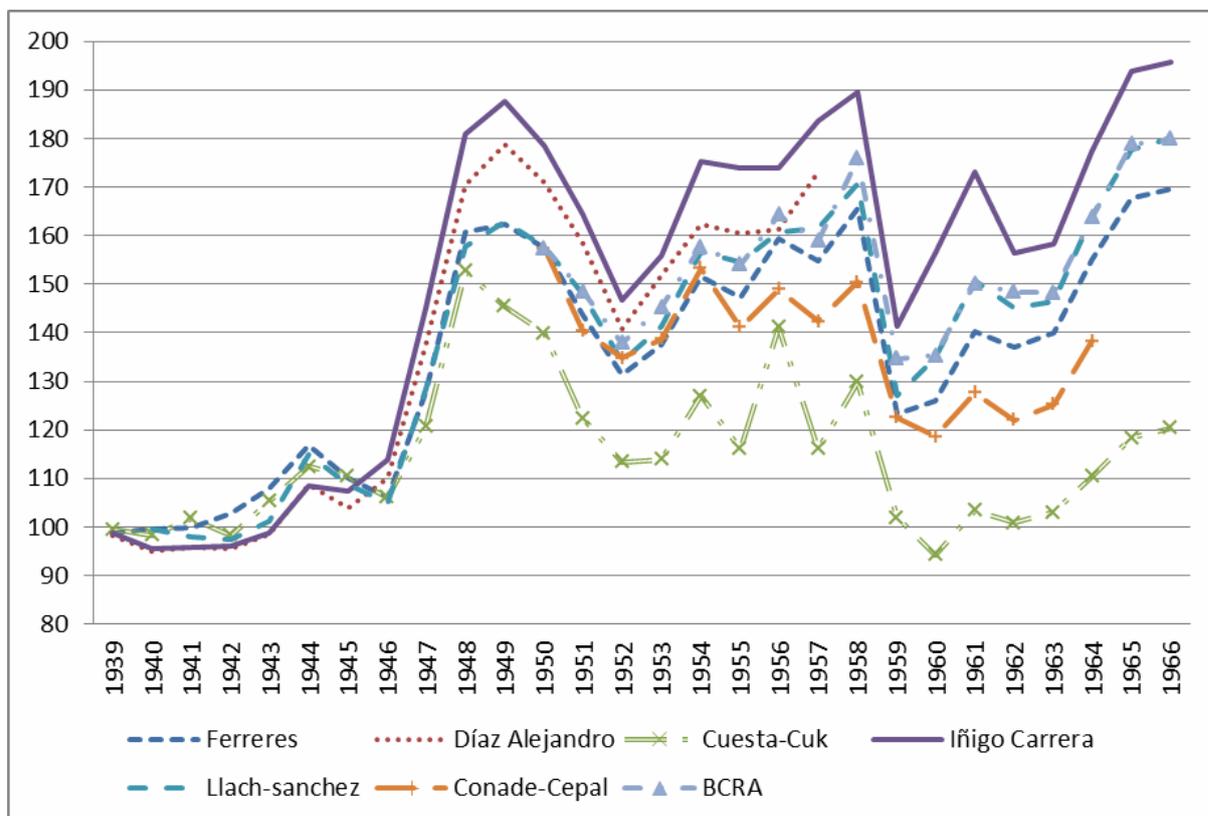
⁴⁰ En base a el salario medio nacional entre 1950 y 1964, y los convenios colectivos desde 1948-50 a 1964.

⁴¹ Cabe señalar que la “encuesta industrial” tiene una categoría estadística menor que los censos. De allí que los datos publicados de los años 1946 y 1947 de la “estadística industrial”, fueran corregidos en las publicaciones posteriores a 1950, en base a los datos del Censo Industrial de 1947. Ver Dirección Nacional de Estadística y Censo (1950).

⁴² En todos los casos se trata de salarios brutos de obreros industriales, sin descuentos ni aportes patronales, y con el Sueldo Anual Complementario (SAC) incluido.

datos de la DNEyC que nos permite contruir una serie de salarios industriales para la Ciudad Buenos Aires homogénea y continua desde 1939 a 1966. Este corte nos permite observar el proceso de industrialización por sustitución de importaciones post crisis de 1930 hasta su segunda etapa durante los años 60', y los cambios surgidos a partir del peronismo.

Gráfico 1 - Salario Real en Argentina según diferentes fuentes (1939-1966) base 100= 1939



Fuente: Elaboración propia en base a Díaz Alejandro (1983), Ferreres (2010), DNEyC (1945-1966), Iñigo Carrera (2007), CONADE-CEPAL (1965), BCRA (1976), Llach y Sánchez (1984), Cuesta y Cuk (2019).

La comparación revela la existencia de diferencias en los niveles, variabilidad, volatilidad y evolución de los salarios en Argentina en el siglo XX. La discusión y debate en torno a los aspectos técnicos y metodológicos de cada una permite plantear nuevos interrogantes, desde diferentes perspectivas y abordajes.

Para explicar las diferencias, la primera observación radica en entender la diferencia entre los salarios en CABA y nacionales⁴³. El salario medio nacional es superior al salario de convenio nacional. Esto se origina en la forma de calcular

⁴³ Ya señalado por Cuesta (2016).

cada uno. Mientras el salario medio nacional es el cociente entre todos los obreros declarados y todos los salarios pagados, el salario de convenio es el promedio de las negociaciones provinciales y regionales. El primero incluye todas las categorías (con o sin convenio), y pagos por encima del básico. El segundo, no pondera por cantidad de obreros por provincia o región.

Además de las diferencias metodológicas, hay que tener en cuenta las diferencias en las fuentes. El salario de convenio muestra el salario básico de ingreso, con aguinaldo, bruto (sin descuentos ni aportes patronales), sin antigüedad, ni adicionales, por hora, día o mes. En cambio, el salario medio industrial nacional es la media entre el total de salarios pagados y la cantidad de obreros empleados, así como las horas trabajadas. En su cálculo también están el salario bruto y el aguinaldo; así como están implícitos los pagos por antigüedad, adicionales-bonificaciones y premios, horas extras, etc. Retomando la evolución de ambas series, la principal y más relevante diferencia no es el nivel (que está dado por la diferencia entre el sueldo básico y el sueldo final con adicionales y antigüedad), sino por la magnitud de las variaciones y la volatilidad diferencial. Por otro lado, el concepto de lo pagado efectivamente (salario medio) es diferente a lo que se “pacta” al respecto. Mientras que el segundo implica una obligación a futuro, e inflexibilidad, el primero no lo es.

Al mismo tiempo, cada fuente de datos, según sus características, permite trabajar con mayor o menor profundidad. Cada una de las series de base considera diferentes ocupaciones; en el salario medio nacional no hay discriminación de categoría, antigüedad, ocupación, etc. En las series de convenios se puede ver tanto los sectores económicos, ocupaciones, calificación, antigüedad, etc. Así, se posibilita el estudio de la evolución comparada de los salarios por sector económico. Incluso, para algunos sectores y períodos, están disponibles datos de diferencias por género.

Consideraciones finales

Este artículo parte de la centralidad de los estudios salariales en las nuevas agendas de investigación, como por ejemplo sobre desigualdad, género, etc. A través de un recorrido por los diversos trabajos y fuentes que abordaron la temática podemos concluir que, a pesar de poder establecer una división en términos de un periodo “pre-estadístico” y otro con presencia de estadísticas oficiales, ambos no están exentos de críticas, revisiones y reconsideraciones, vinculadas a nuevos enfoques y fuentes.

Un primer punto a continuar es el análisis de las oficinas estadísticas de datos de salarios (internacionales, nacionales y provinciales), y su

contextualización con respecto a las necesidades técnicas, políticas e ideológicas de cada momento histórico⁴⁴.

En relación a la representatividad de los índices creemos que es posible profundizar los estudios regionales en la búsqueda de procesos de convergencia o divergencia salarial⁴⁵. En este sentido, un camino que se está recorriendo es la construcción de canastas de consumo “Bare Bone Basket”⁴⁶, a fines de comparar el poder de compra del salario en los distintos puntos geográficos del país y del exterior. En relación a la canasta de alimentos, un foco de investigación más que interesante podría centrarse en la relación entre políticas públicas y salario real, en particular, aquellas destinadas a mejorar el poder de compra salarial en “desmedro” de los precios relativos agropecuarios⁴⁷. Para ello, también se debería avanzar en el análisis de las políticas de precios y salarios. Esto implica entender la evolución de las pujas distributivas, las relaciones de poder, y los sistemas políticos. Además, dado que todas las series abordan el salario de los obreros, y en gran parte del obrero industrial, queda por trabajar otros salarios e ingresos, como por ejemplo el de la denominada “clase media”.

Uno de los terrenos en donde más se manifiestan las desigualdades de género es en el aspecto salarial⁴⁸. Si bien la carencia de fuentes dificulta la construcción de series diferenciadas por género, creemos que los estudios históricos pueden y deben profundizar esas líneas de investigación. Las series construidas por Newland y Cuesta (2017) sobre remuneraciones de servicio doméstico son un interesante punto de partida. En base a los avisos de solicitud de personal doméstico publicados en periódicos, mujeres en este caso, los autores construyen una serie salarial⁴⁹ que podría compararse con la de personal no calificado masculino identificando así diferenciales por género.⁵⁰

Otro núcleo a desarrollar es la evolución del denominado “Skill Premium” en el largo plazo. Como hemos visto en las obras citadas, se ha abordado esta cuestión en distintos períodos y lugares, pero aún quedan áreas de vacancia por cubrir

⁴⁴ Ver Otero (2006) y González Bollo (2007).

⁴⁵ Para salarios regionales ver Abraham (2008), (2012), Bragoni y Olgún (2016), entre otros.

⁴⁶ Allen (2001). Para un interesante análisis sobre la utilización de dicha metodología véase Santilli y Gelman (2016).

⁴⁷ Como señalara Eduardo Míguez (2017), “La política de “mejorar el salario” en detrimento de los precios rurales se reiteró varias veces a lo largo de la última centuria, y aún carecemos de estudios rigurosos sobre su eficacia, que debería referirse a cada producto (trigo, carne, etc.) y a cada período específico”.

⁴⁸ D’alessandro (2017).

⁴⁹ La misma metodología es utilizada por Cecilia Allemandi (2015). Aunque solo releva datos para los años 1905 y 1910.

⁵⁰ Es llamativo que la serie de salarios de empleados domésticos tampoco coincida con la serie de salarios promedio nacionales. Con respecto al problema del salario femenino, ver Frankema, (2010), Scheinkman (2017), Allemandi (2015), Cuesta y Gomez (2019), y Allerand y Curvale (2019).

desde una visión de largo plazo, y en relación con los cambios políticos⁵¹ y el desarrollo económico y tecnológico. Además de la relación entre el “Skill Premium” y el salario real, también hay mucho camino por recorrer en la relación entre salarios reales y antropometría.

En términos macroeconómicos, y relacionado a la puja distributiva, el profundo debate en torno a la existencia de un supuesto *Trade off* entre crecimiento y distribución está lejos de ser zanjado, y creemos que la profundización de los estudios salariales debiera intervenir, aportando nuevos datos e interpretaciones.⁵²

Finalmente, es necesario profundizar los conocimientos en relación al desenvolvimiento salarial, la puja distributiva, la interacción entre salario real y crecimiento, salario real y políticas públicas, las elecciones políticas, la convergencia o divergencia regional de los procesos económicos, el desempeño del Skill Premium, y las desigualdades de género, el acceso a la vivienda⁵³, entre otros elementos. Esto deja un espacio interesante para profundizar en los estudios salariales, indagar nuevas fuentes y construir series, que permitan interpelar los procesos históricos con mayor precisión y detalle, a la luz de las nuevas agendas.

Fuentes

BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA **Series históricas de cuentas nacionales de Argentina**, BCRA, Buenos Aires, 1976.

CEPAL **El desarrollo económico de la Argentina**, Santiago de Chile, CEPAL, 1958.

COMITÉ NACIONAL DE GEOGRAFÍA **Anuario Geográfico Argentino de 1941. Buenos Aires**, 1942.

CONADE- CEPAL **Distribución del ingreso y cuentas nacionales en Argentina**, CONADE, Buenos Aires, 1965.

DEPARTAMENTO NACIONAL DEL TRABAJO, **Crónica Mensual**, Buenos Aires, 1938-1940.

DIRECCION NACIONAL DE SERVICIOS ESTADISTICOS **IV Censo General de Población (1947)**, Buenos Aires, 1948.

DIRECCION NACIONAL DE SERVICIOS ESTADISTICOS **Anuario Estadístico de la República Argentina, Estadística Industrial, 1949-50**, Tomo III, Ministerio de Asuntos Técnicos, Buenos Aires, 1951.

⁵¹ A grandes rasgos, los gobiernos peronistas redujeron el Skill Premium beneficiando a los obreros menos calificados (Newland y Cuesta, 2017).

⁵² En torno a este debate véase Gerchunoff y Llach (2004) y González y Nahón (2004).

⁵³ Ver Cuesta y Gomez (2019).

DIRECCION NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS **Costo de nivel de vida en la Capital Federal**. Buenos Aires, 1963.

DIRECCION NACIONAL DE CUENTAS NACIONALES **Cuenta de Generación de Ingreso, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales**, 2006.

DIRECCION NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS DE LA REPUBLICA ARGENTINA **Síntesis estadística mensual de la República Argentina**, n° 3, marzo, pp. 2 a 7, 1947.

DIRECCION NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS DE LA REPUBLICA ARGENTINA (1950-60) **Boletín Mensual de Estadísticas de la República Argentina**, DNEyC, varios números.

DIRECCION NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS DE LA REPUBLICA ARGENTINA **Anuario Estadístico de la República Argentina 1957**, DNEyC, Buenos Aires, 1959.

MINISTERIO DE EDUCACION **Evolución de los salarios docentes (1906-1975)**, *Serie situación educativa argentina*, n° 11, Ministerio de Educación, 1976.

Bibliografía

ALLEMANDI, Cecilia, **Sirvientes, criados y nodrizas. Una aproximación a las condiciones de vida y de trabajo en la Ciudad de Buenos Aires a partir del servicio doméstico (fines del siglo XIX- principios del XX)**, Tesis doctoral, Universidad de San Andrés, Buenos Aires, 2015.

ALLEN, Robert , “The Great Divergence in European Wages and Prices from the Middle Ages to the first World War” en **Explorations in Economic History**, (38), 411-447, 2001.

ALLERAND, Mateo y CURVALE Ernesto, **Evolución de los salarios del servicio doméstico en Argentina durante fines del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX**, ponencia presentada en las *XVII Jornadas Interescuelas/Departamentos de Historia*, organizadas por la Universidad Nacional de Catamarca, 2 al 5 de octubre, 2019.

ANDERSON, Edward “Globalization and wage inequalities, 1870-1970”, **European Review of Economic History**, Oxford, v. 5, pp. 91-118, 2011.

ASTORGA, Pablo "Real Wages and Skill Premiums in Latin America, 1900-2011", **Revista de Historia Económica-Journal of Iberian and Latin American Economic History**, n° 35, vol. 3, pp. 319-353, 2017.

BARSKY, Osvaldo y Julio C. DJENDEREDJIAN **Historia del capitalismo agrario pampeano. La expansión ganadera hasta 1895**, Buenos Aires, Siglo XXI, 2003.

BELINI, Claudio **Historia de la industria en la Argentina**, Buenos Aires, Sudamericana, 2017.

BERTOLA, Luis, L. CALICCHIO, M. CAMOU y G. PORCILES "**Southern Cone real wages compared: a purchasing power parity approach to convergent and divergent trends, 1870 - 1996**", *DOL (Documentos On-line) Reedición / FCS-UM*; 19. UR. FCS-UM, 1999.

BERTOLA, Luis, "**A 50 años de la Curva de Kuznets: Crecimiento Económico y Distribución del Ingreso en Uruguay y otros Países de Nuevo Asentamiento desde 1870**", *Working Papers Series N°05-04*, Universidad Carlos III de Madrid, 2005.

BERTOLA, Luis, CAMOU, M., et all., "Human Development and Inequality in the 20th Century the Mercosur Countries in a comparative perspective", en Challu, Amilcar, John Coastworth y Ricardo Salvatore (eds.) **Living Standards in Latin American History. Height, Welfare, and Development, 1750-2000**, Harvard: Harvard University Press, 2010.

BRAGONI, Beatriz y OLGUIN, Patricia, "Salarios, precios y nivel de vida en Mendoza durante la transformación vitivinícola (1890-1914), en **Folia Histórica del Nordeste**, N° 26, Agosto. 2016.

BUNGE, Alejandro, "El costo de la vida y los salarios en la Argentina", **Revista de Economía Argentina**, tomo 21, n°121 a 126, pp 199-207, 1928.

CANITROT, Adolfo "El salario real y la restricción externa de la economía", **Revista Desarrollo Económico**, Vol. 23 N° 91, IDES, Buenos Aires, octubre - diciembre, 1983.

CETRANGELO, Oscar "**La evolución del empleo docente y sus remuneraciones desde la década de los cincuenta**". Ministerio de Trabajo. Proyecto Gobierno Argentino - PNUD - OIT. Buenos Aires, 1989.

COMINIELLO, Sebastián "A la deriva. El salario docente en perspectiva histórica", en **El aroma**, n° 96, Buenos Aires, 2017.

CORTES CONDE, Roberto **El progreso Argentino.1880-1914**, Buenos aires, Editorial Sudamericana, 1979.

CUESTA, E. Martín "De índices y fuentes. Una revisión sobre la Historia de Precios y Salarios en Buenos Aires", en **Investigaciones y Ensayos, Academia Nacional de la Historia**, n° 61, Buenos Aires, 2012a.

----- “Precios y salarios en Buenos Aires durante la gran expansión (1850-1914)” en **Revista de Instituciones, Ideas y Mercados**, Nº 56, Mayo, 2012b.

----- “Un acercamiento a la evolución de los precios y los salarios en Mendoza y Buenos Aires en el siglo XX”, **Revista Historia Económica & Historia de Empresas**, Asociación Brasileña de Historia Económica, Río de Janeiro, vol. 19, nº 2, pp. 403-437, 2016.

CUESTA, E. Martin y Agustina VENCE CONTI “Políticas laborales y salarios durante el primer radicalismo y el primer peronismo (1916-1955)”, en **Revista de Economía Política e Historia Económica**, Grupo de Estudios de Economía Política e Historia Económica, Brasil, año 10, número 32, agosto, pp. 275-300, 2014.

----- “Sesenta años de políticas económicas y su impacto en los salarios en Argentina, de Peron al siglo XXI (1943-2001), **Diálogos- Revista de Historia**, San José, vol.18, Año 2017, pp.117-143.

CUESTA, E. Martin y Mauro Nahuel CUK “**Salarios en Argentina durante el siglo XX. Fuentes, estado del arte y propuestas de agenda**”, ponencia presentada en las *XVII Jornadas Interescuelas/Departamentos de Historia*, organizadas por la Universidad Nacional de Catamarca, 2 al 5 de octubre, 2019.

CUESTA, E. Martin y Juan Lucas GOMEZ “**Salarios, vivienda y género en Argentina, 1912-1955**”, ponencia presentada en el *9 Congreso CEISAL*, realizado en Bucarest (Rumania) del 1 al 3 de julio, 2019.

DANIEL, Claudia “**Las estadísticas laborales del Estado argentino (1910-1930)**. Controversias sociales, políticas y técnicas”, en <http://historiapolitica.com/datos/biblioteca/daniel.pdf>. 2011.

D’ALESSANDRO, Mercedes **Economía feminista**, Buenos Aires, Sudamericana, 2017.

DEZA, Florencia y CAMPI, Daniel “**La evolución del salario real del peón azucarero tucumano, 1881-1897**” presentado en *VIII Congresso Brasileiro de História Econômica e 9ª Conferência Internacional de História de Empresas*. Brasil, 2009.

DÍAZ ALEJANDRO, Carlos **Essays on the Economic History of the Argentine Republic**, Yale University Press, New Haven, 1983.

DOMENECH, Roberto “**Estadísticas de la evolución económica argentina, 1913-1984**”, en *Estudios IEERAL*, nº 39, pp- 103-108. 1986.

FERRERES, Orlando **Dos siglos de economía argentina, 1810-2010**, Buenos Aires, Norte y Sur, 2010.

FRANKEMA, Ewout "Reconstructing labor income shares in Argentina, Brazil and Mexico, 1870-2000", en **Revista de Historia Económica**, n° 28, pp. 343-374, 2010.

GALIANI, Sebastián y GERCHUNOFF, Pablo "The Labor Market", en G. Della Paolera y A. Taylor (eds.) **A New Economic History of Argentina**, Cambridge University Press, Cambridge, 2003.

GELMAN, Jorge (coord.) **El mapa de la desigualdad en la Argentina del siglo XIX**, Buenos Aires, Prometeo, 2011.

GERCHUNOFF, Pablo y LLACH, Juan "Capitalismo industrial, desarrollo asociado y distribución del ingreso entre los dos gobiernos peronistas: 1950- 1972". **Desarrollo Económico** N° 57, abril- junio, 1975.

GERCHUNOFF, Pablo "Peronist Economic Policies, 1946-55", en Di Tella Guido y Rudiger Dornbusch (eds) **The Political Economy of Argentina, 1946-83**. St Antony's/Macmillan Series. Palgrave Macmillan, London, 1989.

----- **El eslabón perdido. La economía política de los gobiernos radicales (1916-1930)**, Buenos Aires, EDHASA, 2016.

GERCHUNOFF, Pablo y LLACH, Lucas **Entre la equidad y el crecimiento. Ascenso y caída de la economía argentina, 1880-2002**, Buenos Aires, Siglo XXI Editores, 2004.

GERCHUNOFF, Pablo y AGUIRRE, Horacio "**La economía argentina entre la gran guerra y la gran depresión**", Buenos Aires, CEPAL, 2006.

GONZÁLEZ BOLLO, Hernán "Alejandro Ernesto Bunge, ideas, proyectos y programas para la Argentina post liberal (1913-1943)", en **Revista Valores en la Sociedad Industrial**. Año XXII, N°61, diciembre 2004.

----- "La cuestión obrera en números: la estadística socio-laboral 1895-1943", en Hernán Otero (dir) **El mosaico argentino. Modelos y representaciones del espacio y de la población, siglo XIX -XX**. Buenos Aires: Siglo XXI, 2007.

GONZÁLEZ, Mariana "**Fuentes de información sobre salarios: metodología y fuentes**", CEDEP, DT 1, 2004.

GONZÁLEZ, Mariana y Nahón, Cecilia "**Acerca del desarrollo económico argentino en el largo plazo (1880-2002)**. Elementos para el debate a partir del ensayo "Entre la equidad y el crecimiento" de Pablo Gerchunoff y Lucas Llach." VI Jornadas de Sociología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2004.

GRAÑA, Juan **“Distribución funcional del ingreso en la Argentina. 1935-2005”**, Documento de Trabajo N° 8, CEPED, Buenos Aires, diciembre, 2007.

GRAÑA, Juan y Damián KENNEDY, **“Salario real, costo laboral y productividad. Argentina 1947-2006”**, Documento de Trabajo N° 12, CEPED-IIE-FCE-UBA, Buenos Aires, noviembre, 2008.

----- **“Salarios eran los de antes. Salario, productividad y acumulación de capital en la Argentina en el último medio siglo”** Realidad Económica N° 242, IADE, Buenos Aires, febrero - marzo, 2009.

GRAÑA, Juan **Salarios, calidad de empleo y distribución**, Ed. Capital intelectual, Buenos Aires, 2013.

----- “Evolución comparada del sector industrial argentino y estadounidense, entre el rezago productivo y el deterioro salarial”, en **H-industri@**, año 9, núm. 17, segundo semestre, pp. 34-63, 2015.

GROISMAN, Fernando “Devaluación educativa y segmentación en el mercado de trabajo del área metropolitana de Buenos Aires entre 1974 y 2000”, en **Estudios del Trabajo**, N° 25, Buenos Aires, ASET, 2003.

HARRIAGUE, María Marcela y Agustina RAYES “Fuentes para el estudio de la historia económica argentina”, en Cortes Conde, Roberto y Gerardo Della Parlera, **Nueva Historia Económica Argentina**, Edhasa, Buenos Aires, pp. 243-276, 2018.

HORA, Roy “La evolución de la desigualdad en la Argentina del siglo XIX: una agenda en construcción”, en **Desarrollo Económico**, N°47 (187), Buenos Aires, 2007.

IÑIGO CARRERA, Juan **La formación económica de la sociedad argentina**, Buenos Aires, Imago Mundi, 2007.

LANATA BRIONES, Cecilia **Constructing Public Statistics: The History of the Argentine Cost of Living Index, 1918-1943**, PhD Thesis, London School of Economics, 2016.

LAVIH, Abraham, **“Salarios reales en Rosario, 1933-1955”**, ponencia presentada en *XXI Jornadas de Historia Económica Argentina*, Asociación Argentina de Historia Económica - Universidad de Tres Febrero, Caseros, 2008.

----- “Salarios industriales en la provincia de Santa Fe, 1930-1976”, en Carina Frid y Norma Lanciotti (coord.) **De la expansión agraria al desarrollo industrial: la economía de Santa Fe entre 1850 y 1970**, Rosario, Prohistoria, 2012.

LINDEMBOIM, Javier, Juan GRAÑA y D. KENNEDY **“Distribución funcional del ingreso en Argentina. Ayer y hoy”**, Documento de Trabajo N° 4, CEPED-IIE-FCE-UBA, Buenos Aires, junio, 2005.

----- **“Distribución funcional y demanda agregada en Argentina. Sesenta años en perspectiva internacional”**, Documento de Trabajo N° 16, CEPED–IIE–FCE–UBA, Buenos Aires, agosto, 2011.

LLACH, Juan y Carlos SÁNCHEZ **“Los determinantes del salario en Argentina. Un diagnóstico de largo plazo y propuestas de políticas”**, Estudios, N° 29, Año VII, IERAL, Córdoba, enero-marzo, 1984.

MÍGUEZ, Eduardo “Respuesta a los comentarios de Osvaldo Barsky y Juan Manuel Palacio”, en **Boletín del Instituto de Historia Argentina y Americana “Dr. Emilio Ravignani”**, Tercera serie, núm. 46, primer semestre de 2017, pp. 229-240, 2017.

MOYANO LLERENA, Carlos “La experiencia de 15 años”, en **Panorama de la Economía Argentina** N°3, pp. 4-15, 1957.

MURMIS, Miguel y Juan Carlos PORTANTIERO, **Estudios sobre los orígenes del peronismo**, Buenos Aires: Siglo XXI, 2004.

NEWLAND, Carlos y E. Martín CUESTA “Peronismo y salarios reales: Otra mirada al período 1939-1956” en **Investigaciones y Ensayos, Academia Nacional de la Historia**, N°64, Buenos Aires, 2017.

OTERO, Hernán **Estadística y Nación- Una historia conceptual del pensamiento censal de la argentina moderna 1869-1914**, Buenos Aires, Prometeo, 2006.

PANTALEON, Jorge **Una nación a medida. creencia económica y estadística en la argentina (1918-1952)**, Buenos Aires, IDES, 2009.

SABATO, Hilda **Capitalismo y ganadería en Buenos Aires, la fiebre del lanar (1850-1890)**, Buenos Aires, Sudamericana, 1989.

SALVATORE, Ricardo “Stature decline and recovery in a food rich export economy: Argentina 1900-1934”, **Explorations in Economic History**, Volume 41, Issue 3, Julio, 2004.

SÁNCHEZ, Carlos “El Poder Sindical y la Formación del Salario en el Sector Manufacturero Argentino 1958-1966”, en **Revista de Economía y Estadística**, Tercera Época, Vol. 20, No. 1-2-3 (1976): 1º, 2º, 3º y 4º Trimestre, pp. 49-74, 1976.

SANTILLI, Daniel y GELMAN, Jorge “Los estudios sobre el nivel de vida. La metodología de la canasta aplicada a la primera mitad del Siglo XIX porteño” en **Folia [online]** , n.26, pp.126-138, 2016.

SHEINKMAN, Ludmila **“Trabajo femenino, masculino e infantil en la industria del dulce porteña en la primera mitad del siglo XX: experiencias laborales,**

protesta y vida cotidiana”, Tesis de Doctorado, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, 2017.

SCHVARZER, Jorge **La industria que supimos conseguir**, Buenos Aires, Planeta, 1996.

VÁZQUEZ PRESEDO, Vicente **Estadísticas históricas argentinas (comparadas)**, Buenos Aires, Macchi, 1971.

WILLIAMSON, Jeffrey “Real Wages, Inequality, and Globalization in Latin America Before 1940”, **Revista de Historia Económica**, vol. 17, pp. 101-142, 1999.

Anexo

Tabla 1 - Índices de Salarios Reales en Argentina según diferentes fuentes (1934-1966)

Año	OF	DA	C-C	IC	LL-S	C-CEP (Rem. Media)	C-CEP (Salario Convenio)	BCRA
1934	100	-	100	100	-	-	-	-
1935	102	-	94	102	-	-	-	-
1936	97	-	94	97	-	-	-	-
1937	98	-	96	98	-	-	-	-
1938	98	-	100	98	-	-	-	-
1939	99	99	99	99	-	-	-	-
1940	100	95	98	96	100	-	-	-
1941	100	96	102	96	98	-	-	-
1942	103	96	98	96	97	-	-	-
1943	108	99	105	99	101	-	-	-
1944	117	109	112	109	115	-	-	-
1945	110	104	110	107	109	-	-	-
1946	106	110	106	114	105	-	-	-
1947	128	138	121	145	128	-	-	-
1948	161	171	153	181	158	-	-	-
1949	162	179	145	188	163	-	-	-
1950	157	171	140	178	158	157	157	157
1951	144	159	122	165	148	148	140	149
1952	131	141	113	147	134	130	135	138
1953	138	152	114	156	141	131	139	145
1954	152	163	127	175	157	148	153	158
1955	147	161	116	174	155	148	141	154
1956	159	162	141	174	161	149	149	164
1957	155	174	116	183	162	159	142	159
1958	166	-	130	189	171	168	150	176
1959	123	-	102	141	127	124	123	135
1960	126	-	94	156	135	138	119	135
1961	140	-	103	173	151	154	128	150
1962	137	-	101	156	145	-	122	148

Tabla 1 - (continuación)

Año	OF	DA	C-C	IC	LL-S	C-CEP (Rem. Media)	C-CEP (Salario Convenio)	BCRA
1963	140	-	103	158	146	-	125	148
1964	155	-	110	178	164	-	138	164
1965	168	-	118	194	178	-	-	179
1966	170	-	120	196	180	-	-	180

Fuentes: ver gráfico 1. OF: Orlando Ferreres; DA: Díaz Alejandro; C-C: Cuesta-Cuk; IC: Iñigo Carrera; LL-S: Llach- Sánchez; C-CEP: CONADE-CEPAL.

Tabla 2 -Fuentes y publicaciones sobre salarios

PUBLICACIÓN	AÑO	TIPO DE PUBLICACIÓN	FUENTE	TIPO DE ANÁLISIS	COBERTURA
Departamento Nacional del Trabajo (1907-1940)	1907-1940	Fuente directa	Relevamiento directo	Salario nominal	Ciudad de Buenos Aires y territorios nacionales
Bunge (1928)	1928	Artículo	DNT	Salario nominal sobre 14 oficios y Salario real promedio (1914-26)	Ciudad de Buenos Aires y territorios nacionales
Comité Nacional de Geografía (1942)	1942	Compilación oficial	Bunge (1928) DNT (1914-40)	Salario nominal de variados oficios	Nacional (en realidad es Ciudad de Buenos Aires)
Moyano Llerena (1957)	1957	Artículo	DNEyC (1957).	Salario real (1943-1956) de salarios industriales. Comercio: encuesta especial de 1956. Rural: Ministerio de trabajo y previsión.	Ciudad y Provincia de Buenos Aires

Tabla 2 - (cont.)

PUBLICACIÓN	AÑO	TIPO DE PUBLICACIÓN	FUENTE	TIPO DE ANÁLISIS	COBERTURA
CEPAL (1958)	1958	Compilación	DNEyC (1959)	Salario nominal anual como cociente del total de salarios pagados en industria y la cantidad de obreros ocupados. (1939-1957)	Nacional
DNEyC (1959)	1959	Fuente directa	Encuesta Nacional	Salarios totales pagados por la "Industria" en todo el país, pp.286-294. Remuneración por hora, actividad y capacitación en 8 categorías de la ciudad de Buenos Aires, pp.138-139.	Nacional y Ciudad de Buenos Aires
Díaz Alejandro (1983)	1970	Libro	Comité Nacional de Geografía (1942) y DNEyC (1959; 286-294).	Salario nominal anual nacional como cociente del total de salarios pagados en industria y la cantidad de obreros ocupados. (1939-1957)	Nacional
Vázquez-Prevedo (1971)	1971	Compilación estadística	DNT (1914-1940) y Comité Nacional de Geografía (1942)	Salario medio industrial	Nacional

Tabla 2 - (cont.)

PUBLICACIÓN	AÑO	TIPO DE PUBLICACIÓN	FUENTE	TIPO DE ANÁLISIS	COBERTURA
Domenech (1986)	1986	Compilación estadística	DNEyC (1959, 286-294), CEPAL (1958) CONADE-CEPAL (1965) BCRA (1975).	Salarios nominales y reales, industriales y rurales (1913-1985).	Nacional
BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA (1976)	1976	Compilación oficial	DNEyC (1959, 286-294), BCRA (1976).	Salario nominal anual nacional como cociente del total de salarios pagados en industria y la cantidad de obreros ocupados. (1939-1975)	Nacional
Cortés Conde (1979)	1979	Libro	1880-1902: Salarios peones de policía, Presupuesto Nacional. 1882-1912: Salarios Bagley, 1903-1912: Salarios policía, DNT.	Salario real obrero (1880-1912)	Buenos Aires
Llach y Sánchez (1984)	1984	Artículo	1940-1949: DNEyC (1959, 286-294). 1947-1949: Convenios colectivos de trabajo. CEPAL (1958) CONADE-CEPAL (1965). BCRA (1975)	Salarios industriales (1940-75)	Nacional

Tabla 2 - (cont.)

PUBLICACIÓN	AÑO	TIPO DE PUBLICACIÓN	FUENTE	TIPO DE ANÁLISIS	COBERTURA
Carrera (2007)	2007	Libro	Cortes Conde (1979) Dorfman (1985); DNES (1945) BCRA (1976) CEPAL (1984) INDEC (1998) INDEC (2005)	Salario medio industrial (1882- 2004)	Nacional
Ferreres (2010)	2010	Libro	Cortés Conde (1979) BCRA (1945) Llach y Sanchez (1984) INDEC (2005)	Salario industrial nacional (1882-2004)	Nacional
González (2011)	2011	Tesis	BCRA (1975), INDEC (1994) y DNCN (2006).	Salario real industrial (1950-2006)	Nacional
Cuesta (2012)	2012	Artículo	Archivo Histórico de la Nación (AGN), Archivo Histórico de la Provincia de Buenos Aires (AHPBA), Archivo Histórico de la Ciudad de Buenos Aires (AHCBA), Cortés Conde (1979),	Salario Real (1850- 1914)	Buenos Aires

PUBLICACIÓN	AÑO	TIPO DE PUBLICACIÓN	FUENTE	TIPO DE ANÁLISIS	COBERTURA
Newland y Cuesta (2017)	2017	Artículo	DNEyC (1959), Moyano Llerena (1957), Vila (1958), Ministerio de Cultura y Educación (1976), FFCC (1966),	Salario industrial/rural/construc ción/docente/ferrocarril es/empleada doméstica (1939-1957).	Ciudad y Provincia de Buenos Aires