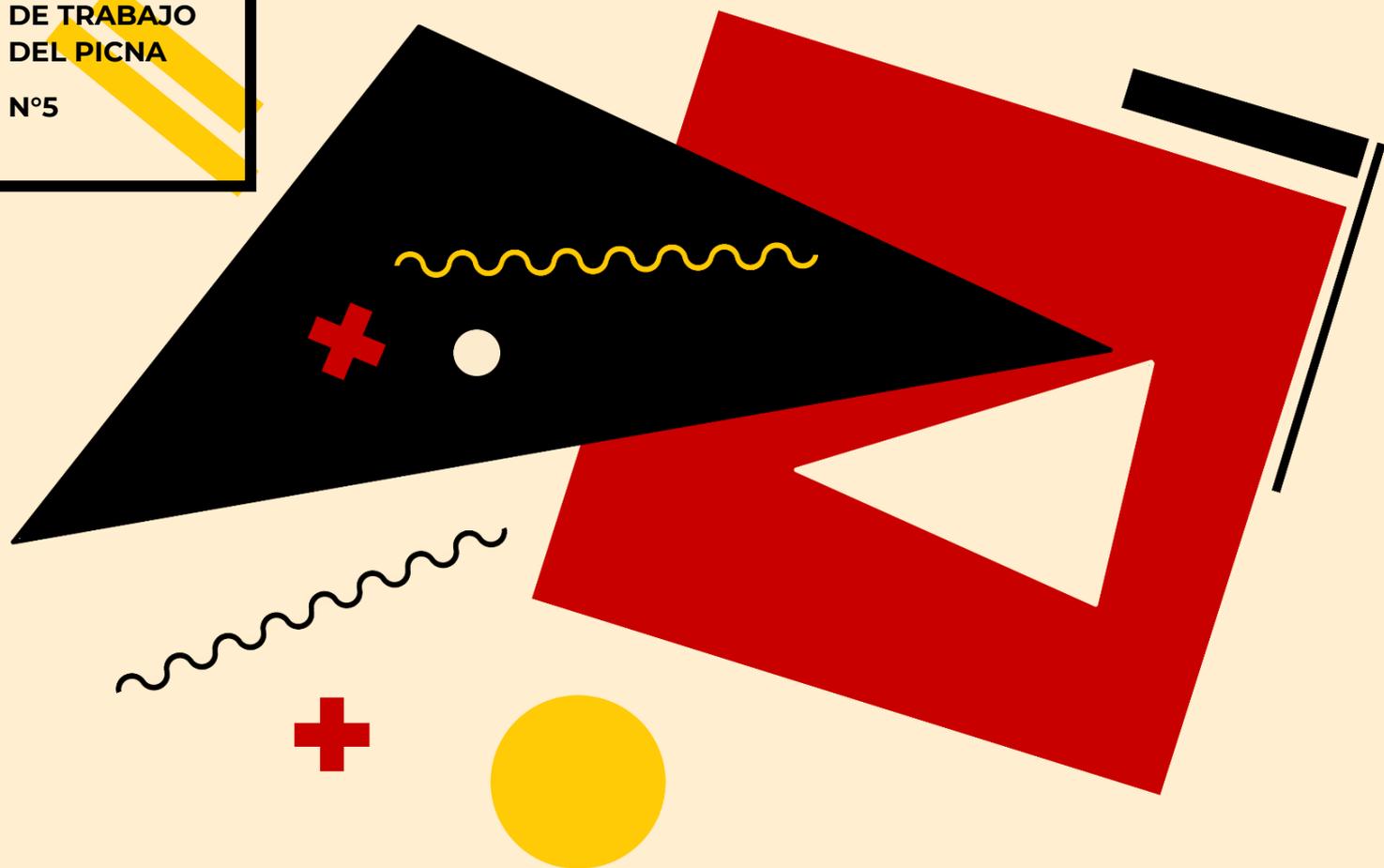


DOCUMENTOS  
DE TRABAJO  
DEL PICNA

Nº5



Documento de trabajo Nº5

Aplicación de los Índices Encadenados  
al empalme de series Argentina 1935-2020

Susana Kidyba  
Luis Suárez

**.UBA económicas**  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Económicas  
Programa de Investigación en Cuentas Nacionales



Los Documentos de Trabajo del PICNA reflejan avances de investigaciones realizadas en el marco del programa y se publican con acuerdo de la Comisión de Publicaciones. Los autores son responsables de las opiniones expresadas en los documentos.

ISBN 978-950-29-1919-5

El Programa de Investigación en Cuentas Nacionales (PICNA) reconoce a los autores de los artículos de la Serie de Documentos de Trabajo la propiedad de sus derechos patrimoniales para disponer de su obra, publicarla, traducirla, adaptarla y reproducirla en cualquier forma.  
*(Según el art. 2, Ley 11.723).*



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

## Documento de trabajo N°5

# Aplicación de los índices encadenados al empalme de series - Argentina 1935-2020

Susana Kidyba  
Luis Suárez

## RESUMEN

Continuando con el trabajo realizado en el documento de trabajo N°1, donde se realizó la aplicación de índices encadenados a las series históricas de las cuentas nacionales de Argentina para el período 1950-2015, en esta oportunidad se continúa con ese trabajo y se agrega el período histórico que faltaba de las cuentas nacionales oficiales de Argentina correspondientes al año base 1950 que cubre el período 1935-1950. Además, se completa la serie del año base 2004 hasta el año 2020 y se incorpora una apertura de la oferta sectorial para identificar el valor agregado por el sector gobierno en su producción de bienes de no mercado. Se ha aplicado la misma metodología desarrollada en el DT No. 1.

## ABSTRACT

Continuing with the work done in working document No. 1, where the application of chained indexes to the historical series of Argentina's national accounts for the period 1950-2015 was carried out, this time we continue with that work and add the missing historical period of Argentina's official national accounts corresponding to the base year 1950, which covers the period 1935-1950. In addition, the series from base year 2004 to 2020 is completed and an opening of the sectoral offer is incorporated to identify the value added by the government sector in its production of non-market goods. The same methodology developed in WD N ° 1 has been applied.

**Keywords:** Time series, National accounts, GDP, Quantitative Methods, Index Number, Argentina. Empalme de series temporales, cuentas nacionales, PIB, aplicación de números Índices, Argentina

JEL Codes C43, C82, E01

Publicado y editado por:



**.UBA económicas**  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



**[PICNA]** PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN  
EN CUENTAS NACIONALES



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

## INDICE

I - Introducción

II - Incorporación de los datos del año base 1950

II. 1 Tratamiento de los datos de la oferta sectorial del año base 1950

II. 2 Tratamiento de los componentes de la demanda del año base 1950

III - Desagregación de los servicios sociales comunales y personales en Servicios producidos por el gobierno y Servicios sociales y personales privados

IV - Actualización de las series base 2004 hasta 2020

V – Construcción de una serie homogénea de población

VI – Conclusiones

Publicaciones oficiales de las cuentas nacionales de Argentina

Referencias

Anexo estadístico

## I – INTRODUCCIÓN

*En las Cuentas Nacionales de base fija,  
el futuro es incierto y el pasado también*

En el marco del Programa de Investigación de Cuentas Nacionales (PICNA-FCE-UBA), se ha realizado la ampliación, actualización y revisión de las series publicadas en el documento de trabajo N°1 "Aplicación de los Índices Encadenados al empalme de series Argentina 1950 – 2015". Kidyba-Suárez (2017), PICNA.

En primer lugar, se agrega un período histórico (1935 – 1950) que en el trabajo original no se había incorporado, en segundo lugar, se realiza una apertura adicional en la oferta del sector servicios sociales, personales y comunales, para presentar los mismos en aquellos producidos por el Gobierno y aquellos producidos por los privados; en tercer lugar, se completan las series hasta el año 2020.

Además, se realiza un breve comentario sobre las series de población utilizadas.

Finalmente, se presentan algunos gráficos y cuadros que surgen de la información presentada. Además, en esta oportunidad se pondrán a disposición los cuadros con las estimaciones en un formato amigable para su utilización.

La metodología utilizada es la misma que se explica en el documento de trabajo N°1. Por lo tanto, para el análisis metodológico y el tratamiento de las series originales, remitirse al documento citado.

A continuación se desarrolla brevemente el procedimiento seguido en el tratamiento de los datos, para poder incorporar los cambios descriptos precedentemente

### II - Incorporación de los datos del año base 1950

Se ampliaron las series, incorporando los datos de la base 1950<sup>1</sup> que contiene datos desde 1935, realizando el mismo trabajo de homogeneización de las series que para los años base posteriores.

#### II.1 Tratamiento de los datos de la oferta sectorial del año base 1950

Los datos de los valores agregados sectoriales publicados fueron valuados a costo de factores, por lo cual, el proceso de transformar los mismos a precios básicos requiere un nivel de información a nivel de impuestos y subsidios sectoriales que, dada la distancia en el tiempo es difícil de obtener. En consecuencia, Se decidió tomar la relación de VAB sectorial a precios básicos respecto al VAB sectorial a costo de

---

<sup>1</sup> "Producto e ingreso de la República Argentina en el período 1935 – 54"

factores de la base 1960 para el año 1950 y aplicar dicha relación al año 1950 de la base 1950. Para el resto de los años (1935 – 1949), se supuso que la variación de los valores sectoriales a precios básicos se comporta igual que los VAB sectoriales a costo de factores

## II. 2 Tratamiento de los componentes de la demanda del año base 1950

Los componentes de la demanda se encuentran publicados con la desagregación requerida para este trabajo, excepto la desagregación de la formación bruta de capital por origen (nacional e importada) para los componentes de material de transporte y de maquinaria y equipo. Esta restricción se resolvió aplicando al nivel del año 1950 (base 50) la composición de cada uno de estos agregados en origen nacional y origen importado de la base 60 para el año 1950. Para el resto de la serie, 1935-1949, se obtuvo una estructura de las importaciones para diferentes tipos de bienes, a precios de 1950; se construyeron los índices de volumen de las importaciones de bienes importados como maquinaria y equipo y material de transporte, construyéndose de esta manera las series de ambos componentes de la FBCF de origen importado, obteniéndose el de origen nacional por diferencia.

Para los valores a precios corrientes se utilizaron los precios de las importaciones de bienes de capital aplicados a los valores a precios constantes; de esa manera, se obtuvieron los valores a precios corrientes para los componentes importados de la FBKF en material de transporte y maquinaria y equipo. El componente nacional de los mismos se obtuvo por la diferencia entre el total de cada componente y el componente importado

DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS DE CADA AÑO BASE

| DESAGREGACION DE LOS DATOS DE BASE | CONSUMO    |                    |                      | FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO |                |          |          |                              |                      |          |           |                      |          |           | VARIACION DE EXISTENCIAS | EXPORTACIONES | IMPORTACIONES |    |
|------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|----------|----------|------------------------------|----------------------|----------|-----------|----------------------|----------|-----------|--------------------------|---------------|---------------|----|
|                                    | TOTAL      | CONSUMO DE HOGARES | CONSUMO DEL GOBIERNO | TOTAL                           | CONSTRUCCIONES |          |          | EQUIPO DURABLE DE PRODUCCION |                      |          |           |                      |          |           |                          |               |               |    |
|                                    |            |                    |                      |                                 | TOTAL          | PUBLICAS | PRIVADAS | TOTAL                        | EQUIPO DE TRANSPORTE |          |           | MAQUINARIAS Y EQUIPO |          |           |                          |               |               |    |
|                                    |            |                    |                      |                                 |                |          |          |                              | TOTAL                | NACIONAL | IMPORTADO | TOTAL                | NACIONAL | IMPORTADO |                          |               |               |    |
| BASE 50 1935                       | CORRIENTES | SI                 | SI                   | SI                              | SI             | SI       | SI       | SI                           | SI                   | SI       | NO        | NO                   | SI       | NO        | NO                       | SI            | SI            | SI |
| -1950                              | CONSTANTES | SI                 | SI                   | SI                              | SI             | SI       | SI       | SI                           | SI                   | SI       | NO        | NO                   | SI       | NO        | NO                       | SI            | SI            | SI |
|                                    | IPI        | SI                 | SI                   | SI                              | SI             | SI       | SI       | SI                           | SI                   | SI       | NO        | NO                   | SI       | NO        | NO                       | SI            | SI            | SI |

La metodología para construir los índices de volúmenes encadenados y la interpolación de los valores corrientes es la misma que se describe en el documento de trabajo N°1

### **III - Desagregación de los servicios sociales comunales y personales en Servicios producidos por el gobierno y Servicios sociales y personales privados**

Dado el gran interés que existe en diferenciar el valor agregado de gobierno respecto al resto de los sectores, se ha realizado un esfuerzo en desagregar el sector servicios sociales comunales y personales en servicios producidos por el gobierno y los servicios producidos por los productores privados. En este aspecto, es necesario aclarar que, la mención a la producción de gobierno, se refiere a la producción de bienes públicos que no tienen precio de mercado; en cuanto a las empresas gestionadas por el gobierno que brindan servicios de mercado se registran en cada sector de actividad y no en la división que se presenta en esta oportunidad.

Para realizar esta apertura se utilizó la información desagregada que se encuentra en la publicación de cada año base, excepto el año base 1986, en el cual no se encuentra publicada la información de gobierno separada del resto de los servicios.

Para resolver la dificultad de no contar con los datos oficiales publicados del VAB de gobierno en el año base 1986, se procedió de la siguiente manera:

Se utilizó información de las cuenta de Inversión de gobierno en su componente de gasto en remuneraciones, cada año desde 1980 a 1993, para estimar el VAB a precios corrientes del sector.

Para los valores a precios constantes del VAB de gobierno, se aplicó al valor a precios corrientes estimado para el año 1986, el indicador de volumen del total del sector.

Los sectores en que se presentan las series son los siguientes:

- Agricultura, caza, silvicultura y pesca
- Explotación de minas y canteras
- Industria manufacturera
- Electricidad, gas y agua
- Construcción
- Comercio, restaurantes y hoteles
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones
- Intermediación financiera, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas
- Servicios producidos por el gobierno
- Servicios sociales, comunales y personales producidos por privados
- Impuestos sobre los productos, netos de subsidios

### **IV - Actualización de las series base 2004 hasta 2020**

Finalmente, se actualizaron las series hasta el año 2020 y se completó el cuadro comparativo por década para todo el período encadenado.

## V – Construcción de una serie homogénea de población

Ante la necesidad de contar con una serie de población homogénea para todo el período considerado, se realizó un empalme simple por tasa de variación de tres series de población que cubren el período, en base a las siguientes fuentes de información.

Página | 8

La población desde 2010 en adelante corresponde a las proyecciones de población publicadas por INDEC<sup>2</sup> en base a los datos del censo 2010.

Para el periodo 1950 hasta 2010 se utilizó el trabajo "Estimaciones y proyecciones de población total país. 1950-2015"<sup>3</sup> realizado por INDEC.

Para el período 1935-1950 se ha utilizado una serie que reúne datos de hechos demográficos ocurridos en el país en el lapso 1914-1969 que surgen de dos publicaciones del Ministerio de Salud<sup>4</sup>. En las mismas se refiere que "Las cifras absolutas fueron obtenidas a partir de publicaciones pertenecientes al Instituto Nacional de Estadística y Censos, el comienzo de la serie en 1914 no es arbitrario ya que el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos publica información sistemática a partir de dicho año".

## VI – Conclusiones

El objetivo del presente trabajo fue la ampliación de las series históricas homogéneas de los componentes del PIB, tanto por el lado de la oferta como de la demanda publicadas en el documento e trabajo N°1.

De la misma manera que en el trabajo anterior, los períodos agregados se incorporan a partir de las publicaciones oficiales de los organismos encargados de la estimación de las distintas bases y series del PIB y del gasto agregado de las Cuentas Nacionales de Argentina.

Se incorporaron los datos del periodo 1935 a 1950 correspondientes al año base 1950 y se agregaron los datos de los años 2016 a 2020. También se realizó una apertura adicional, en los componentes de la oferta correspondiente, al valor agregado por el sector gobierno en la producción de bienes de no mercado.

Las técnicas aplicadas para la construcción de las series son las mismas que las explicadas detalladamente en el documento de trabajo N°1: interpolación para las series a precios corrientes y encadenado Fisher para las series de volúmenes

---

<sup>2</sup> <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-2-24-84>

<sup>3</sup> N°3 Serie Análisis demográfico INDEC "Estimaciones y proyecciones de población, total país. 1950-2015"

<sup>4</sup> MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y MEDIO AMBIENTE, SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SALUD, s.f. Estadísticas vitales y de salud. Estadísticas demográficas, Años 1914-1943, Serie 5, No. 21, p. 91. Y MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y MEDIO AMBIENTE, SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SALUD, s.f. Estadísticas vitales y de salud. Estadísticas demográficas, Años 1944-1970, Serie 5, No. 22, p. 169.

Por otra parte, este documento pone a disposición de los usuarios de información económica, series históricas de oferta y demanda desde 1935 elaboradas en el marco del trabajo desarrollado con el máximo grado de detalle disponible.

A continuación se presentan algunos gráficos de los resultados alcanzados, los cuales se encuentran en el Anexo. Además se ponen a disposición los datos en archivos para facilitar la utilización de los mismos.

### Variación de la década y variación promedio anual de la década del PIB, consumo de hogares e ISFLSH y formación bruta de capital fijo, variación de volumen total, por habitante y variación de precios implícitos

PIB, Consumo de hogares y FBKF  
Total, por habitante e IPI  
Variación total y promedio anual  
1935 2020 Por década

| Variables y períodos seleccionados |               | 1935 1940*               | 1940 1950 | 1950 1960 | 1960 1970 | 1970 1980 | 1980 1990 | 1990 2000     | 2000 2010 | 2010 2020 | 1935 2020 |                       |
|------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| PIB                                | Volumen total | Variación de la década   | 14,2%     | 46,4%     | 33,7%     | 51,8%     | 28,6%     | -12,1%        | 48,2%     | 40,0%     | -6,4%     | 645,4%                |
|                                    |               | Variación promedio anual | 2,7%      | 3,9%      | 2,9%      | 4,3%      | 2,5%      | -1,3%         | 4,0%      | 3,4%      | -0,7%     | 2,4%                  |
|                                    | Por habitante | Variación de la década   | 5,2%      | 20,7%     | 11,2%     | 30,6%     | 9,7%      | -24,2%        | 31,3%     | 27,1%     | -15,8%    | 115,2%                |
|                                    |               | Variación promedio anual | 1,0%      | 1,9%      | 1,1%      | 2,7%      | 0,9%      | -2,7%         | 2,8%      | 2,4%      | -1,7%     | 0,9%                  |
|                                    | IPI           | Variación de la década   | 16,1%     | 276,0%    | 1018,9%   | 472,4%    | 340296,6% | 1929412805,3% | 209,0%    | 296,9%    | 1666,4%   | 3975751626606000,0%   |
|                                    |               | Variación promedio anual | 3,0%      | 14,2%     | 27,3%     | 19,1%     | 125,5%    | 435,2%        | 11,9%     | 14,8%     | 33,3%     | 52,6%                 |
| Consumo de los hogares             | Volumen total | Variación de la década   | 20,1%     | 39,8%     | 25,3%     | 49,7%     | 21,4%     | -11,8%        | 60,2%     | 38,5%     | -8,2%     | 586,1%                |
|                                    |               | Variación promedio anual | 3,7%      | 3,4%      | 2,3%      | 4,1%      | 2,0%      | -1,2%         | 4,8%      | 3,3%      | -0,9%     | 2,3%                  |
|                                    | Por habitante | Variación de la década   | 10,5%     | 15,2%     | 4,2%      | 28,8%     | 3,5%      | -23,9%        | 41,9%     | 25,7%     | -17,5%    | 98,1%                 |
|                                    |               | Variación promedio anual | 2,0%      | 1,4%      | 0,4%      | 2,6%      | 0,3%      | -2,7%         | 3,6%      | 2,3%      | -1,9%     | 0,8%                  |
|                                    | IPI           | Variación de la década   | 12,5%     | 254,0%    | 1130,2%   | 454,6%    | 347822,6% | 1993058788,3% | 203,5%    | 261,2%    | 1727,6%   | 377697804887535000,0% |
|                                    |               | Variación promedio anual | 2,4%      | 13,5%     | 28,5%     | 18,7%     | 126,0%    | 437,0%        | 11,7%     | 13,7%     | 33,7%     | 52,5%                 |
| FBKF                               | Volumen total | Variación de la década   | 16,9%     | 94,5%     | 80,5%     | 63,2%     | 36,8%     | -54,3%        | 88,3%     | 64,3%     | -19,5%    | 942,7%                |
|                                    |               | Variación promedio anual | 3,2%      | 6,9%      | 6,1%      | 5,0%      | 3,2%      | -7,5%         | 6,5%      | 5,1%      | -2,1%     | 2,8%                  |
|                                    | Por habitante | Variación de la década   | 7,6%      | 60,3%     | 50,1%     | 40,4%     | 16,7%     | -60,6%        | 66,8%     | 49,2%     | -27,7%    | 201,0%                |
|                                    |               | Variación promedio anual | 1,5%      | 4,8%      | 4,1%      | 3,5%      | 1,6%      | -8,9%         | 5,2%      | 4,1%      | -3,2%     | 1,3%                  |
|                                    | IPI           | Variación de la década   | 40,5%     | 394,5%    | 770,8%    | 448,4%    | 377222,6% | 2141494531,6% | 142,8%    | 291,4%    | 1684,3%   | 454509095526431000,0% |
|                                    |               | Variación promedio anual | 7,0%      | 17,3%     | 24,2%     | 18,6%     | 127,9%    | 440,8%        | 9,3%      | 14,6%     | 33,4%     | 52,8%                 |

\* Las tasas de variación de la década de este periodo no son comparables con las siguientes dado que corresponden a 5 años

Fuente Elaboración propia sobre la base de datos publicados por las cuentas nacionales de Argentina

Gráfico 1. Índice de volumen del PIB (1935 – 2020) - 2004 = 1,000

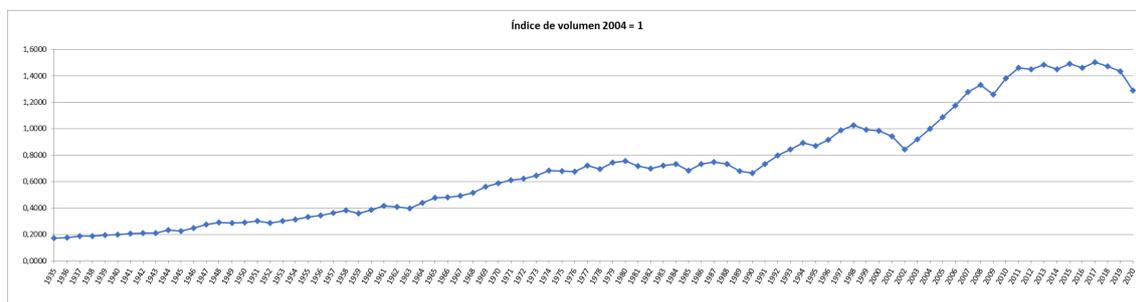
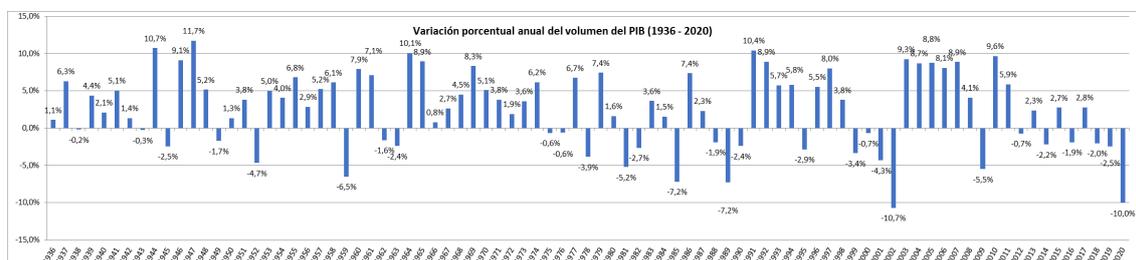
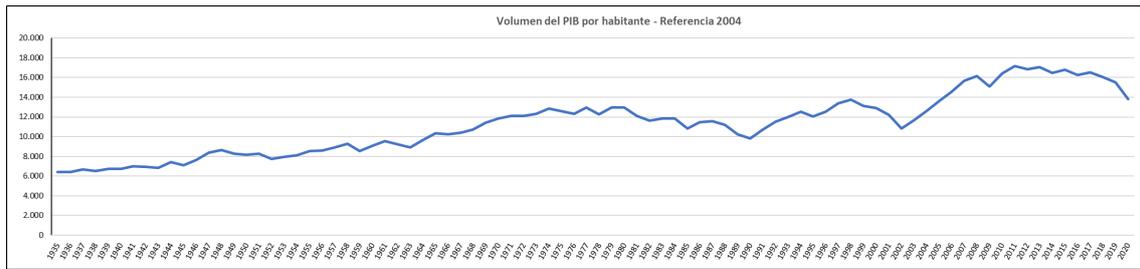


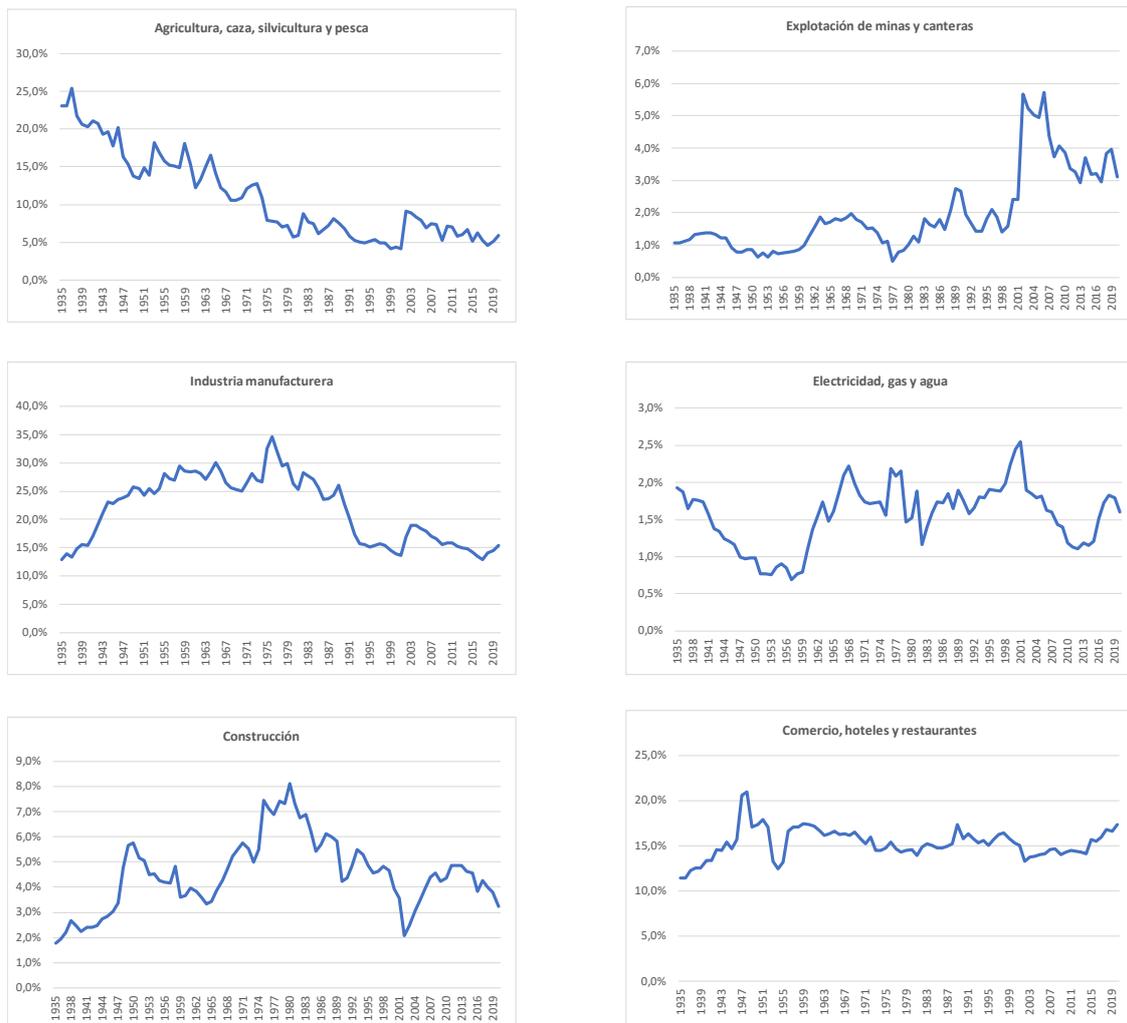
Gráfico 2 . Variación porcentual de volumen del PIB (1935 – 2020)



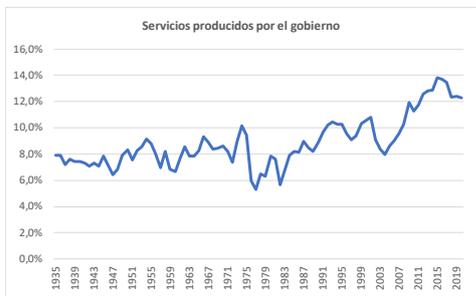
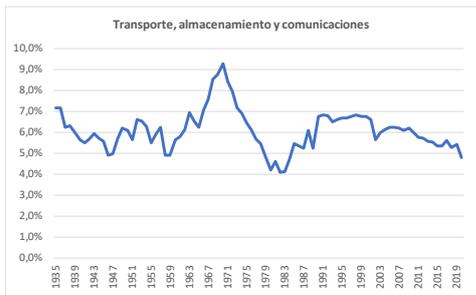
**Gráfico 3 . Volumen por habitante del PIB (1935 – 2020)**



**Gráfico 4 Participación del valor agregado de cada sector e impuestos a los productos netos de subsidios en el PIB (valores corrientes)<sup>5</sup>**



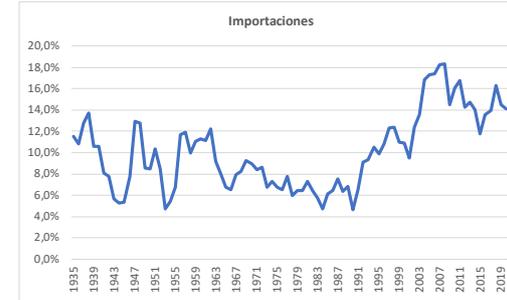
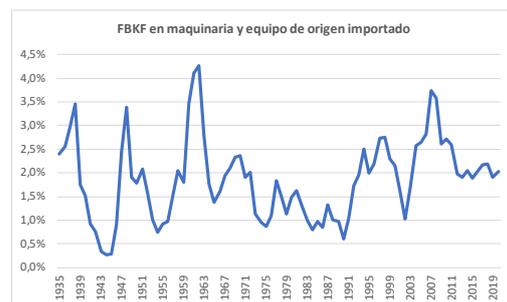
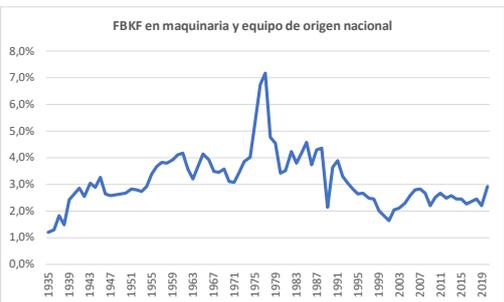
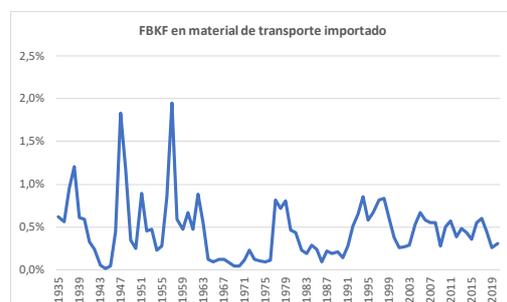
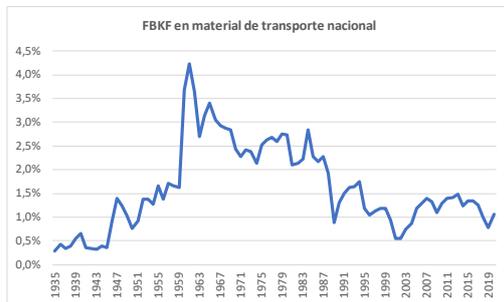
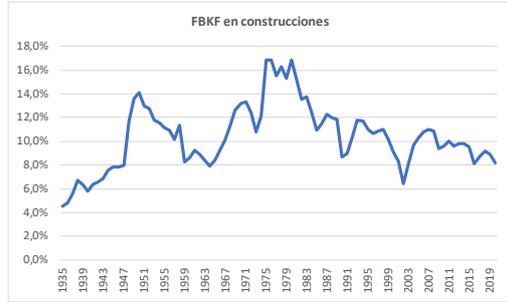
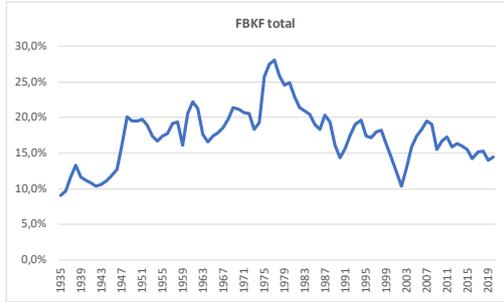
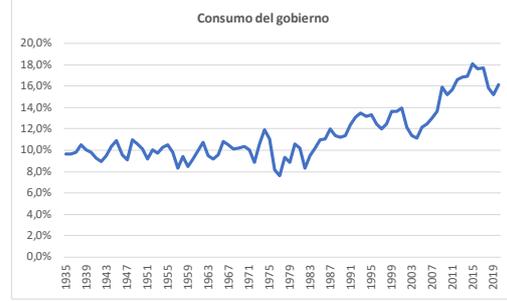
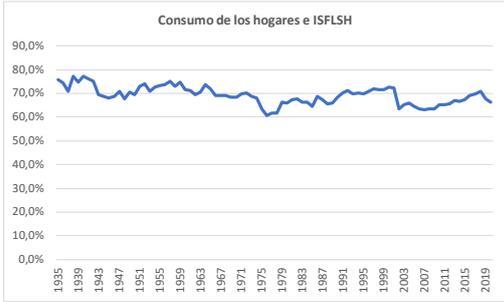
<sup>5</sup> Los gráficos se presentan para reflejar el comportamiento de cada sector; dada la diferencia de escala en cada uno no permiten comparaciones entre ellos



**Gráfico 5 Participación de cada componente de la demanda en el PIB o GBI (valores corrientes)<sup>6</sup>**

<sup>6</sup> Los gráficos se presentan para reflejar el comportamiento de cada componente; dada la diferencia de escala en cada uno no permiten comparaciones entre ellos

DOCUMENTO DE TRABAJO N°5 - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CUENTAS NACIONALES



## Publicaciones oficiales de las cuentas nacionales de Argentina

- Producto e ingreso de la República Argentina en el período 1935 – 54 (1955) Secretaría de asuntos económicos (Poder Ejecutivo Nacional)
- “Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina” (1975). Banco Central de la República Argentina (BCRA)
- “Estimaciones Trimestrales y Anuales de la Oferta y Demanda Global a Precios de 1970”: Metodología, fuentes de información y resultados (diciembre 1980) Departamento de Cuentas Nacionales, de Actividad Industrial y de Actividad Agropecuaria” Texto metodológico Número 12. (BCRA)
- “Oferta y Demanda Global a Precios Corrientes” (junio 1982). Departamentos de Cuentas Nacionales, Actividad Agropecuaria, Actividad Industrial y Cuentas Internacionales. Texto metodológico Numero 20 (BCRA)
- Informe metodológico del año base 1986 “Proyecto de Revisión de las Cuentas Nacionales y de la Distribución del Ingreso”. Comisión Económica para América Latina (CEPAL).
- Anuario estadístico de INDEC Varios números
- “Cuentas Nacionales Oferta y Demanda Globales 1980 1996” DNCN, Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos. 1998
- Año Base 1993, Secretaría de Programación Económica del Ministerio de Economía
- Serie empalmada 1980 2005 DNCN INDEC
- Cuentas Nacionales. Metodología de estimación. Base 2004 y series a precios constantes y corrientes.

**Referencias:**

**Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN1993)** Naciones Unidas, Comisión Europea, Fondo Monetario Internacional, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico y Banco Mundial (1999), "Sistema de Cuentas Nacionales 1993".

**Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008)** Naciones Unidas, Comisión Europea, Fondo Monetario Internacional, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico y Banco Mundial (2009),

**Bloem, A.; Dipelsman, R.; y Maehle, N.** Manual de cuentas trimestrales. Conceptos, fuentes de datos y compilación Fondo Monetario Internacional, Washington (2001)

**Correa V., Escandón A., Luengo R., Venegas J. (2002):** Empalme PIB: series anuales y trimestrales 1986-1995, base 1996. Documento metodológico. Documento de Trabajo 179, Banco Central de Chile.

**Pedauga, Luis Enrique (2009):** Alternativas metodológicas para el empalme estadístico de serie temporales: caso Venezuela 1950 – 2005.

**Kidyba Susana y Vega Daniel (2014)** "La distribución funcional del ingreso en la Argentina 1950 2007" publicado por CEPAL. Disponible en: <http://www.cepal.org/es/publicaciones/39302-distribucion-funcional-ingreso-la-argentina-1950-2007>

## ANEXO ESTADÍSTICO

[Descargar versión Excel](#)

**Cuadro 1:** Volumen del PIB encadenado Fisher con referencia 2004, índice encadenado y tasa de variación anual.

Página | 15

**Cuadro 2:** Índice de precios implícitos encadenados Fisher y tasa de variación del IPI

**Cuadro 3:** VAB pb de los sectores interpolados a precios corrientes

**Cuadro 4:** Componentes del Gasto del PIB interpolados a precios corrientes

**Cuadro 5:** Medidas encadenadas de volumen de los VABpb de los sectores de la oferta con referencia a su nivel nominal en 2004

**Cuadro 6:** Medidas encadenadas de volumen de los componentes del Gasto del PIB con referencia a su nivel nominal en 2004.

**Cuadro 7:** Índice de precios implícitos encadenados de los VABpb de los sectores de la oferta. 2004=1

**Cuadro 8:** Índice de precios implícitos encadenados de los componentes del Gasto del PIB. 2004=1

**Cuadro 9:** Contribución de cada sector de la oferta a la tasa de crecimiento del PIB.

**Cuadro 10:** Contribución de cada componente de la demanda a la tasa de crecimiento del Gasto del PIB

**Cuadro 11:** Estructura porcentual del PIB a precios corrientes

**Cuadro 12:** Estructura porcentual del Gasto del PIB

**Cuadro 13:** Formación Bruta de capital Fijo a precios corrientes

**Cuadro 14:** Medidas encadenadas de volumen de la FBKF y sus componentes con referencia a su nivel nominal en 2004

**Cuadro 15:** : Índice de precios implícitos encadenados de los componentes de la FBKF. 2004=1

**Cuadro 16:** Volumen del PIB, Consumo de los Hogares y FBKF por habitante

**Cuadro 17:** Comparación de variación de volúmenes

**Cuadro 18:** Comparación de variación de precios implícitos

**Cuadro 19:** Proyecciones de población

**Gráfico N° 1** Índice de volumen físico 1935 2020

**Gráfico N° 2** Variación porcentual anual 1935 2020

**Gráfico N° 3** Volumen por habitante 1935 2020

**Gráfico N° 4** Participación del valor agregado de cada sector e impuestos a los productos netos de subsidios en el PIB (valores corrientes)

**Gráfico N° 5** Participación de cada componente de la demanda en el PIB o GBI (valores corrientes)