

# EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA EN EL SIGLO XX: UN ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA POR SEXO, EDAD Y GENERACIONES<sup>1</sup>

Sebastián Fleitas\*  
Carolina Román\*\*

## 1. INTRODUCCIÓN

Los cambios de largo plazo en la oferta de trabajo están relacionados con diversos aspectos de la actividad económica y del contexto socio-cultural. Parte de estos aspectos, señalados por Espino, Leites y Machado (2009), son el tamaño de la población y composición, la cantidad de personas en edad de trabajar que trabajan o buscan trabajo, la cantidad de horas trabajadas, los niveles de formación, la experiencia acumulada y la calidad de trabajo. A estas variables se les agrega otro conjunto de factores vinculados a aspectos institucionales (cambios en la seguridad social), los procesos de cambios estructural, la urbanización, los procesos migratorios, y otros más de carácter socio-cultural como modificaciones en la actitud hacia el trabajo remunerado.

Para estudiar las transformaciones estructurales en la oferta de trabajo, las principales contribuciones de este trabajo son, en primer lugar, aportar una estimación de largo plazo de la población económicamente activa en Uruguay, en términos agregados y desagregados, por sexo y tramos de edad. Además, realizar un análisis descriptivo de la evolución de estos indicadores, así como un estudio de los cambios intergeneracionales. Las estimaciones están basadas en datos censales y, por lo tanto, el período considerado, 1908-1996, corresponde al primer y último censo de población, que se realizaron en el siglo XX.

Utilizamos los indicadores convencionales del mercado de trabajo. La Población en Edad de Trabajar (PET) comprende a todas las personas mayores de 14

años y la Población Económicamente Activa (PEA) se define como el conjunto de personas en edad de trabajar que trabajan o buscan trabajo activamente. Además se utilizan indicadores de participación en el mercado de trabajo: la Tasa Global de Participación o Tasa de Actividad que es el cociente entre la PEA y la PET; y las Tasas Específicas de Actividad (ó tasas específicas de participación) que se calculan como el coeficiente entre la PEA de un grupo determinado y la PET de ese grupo (en particular, utilizaremos las tasas específicas de actividad para hombres y mujeres y para determinados tramos de edad). Cabe aclarar que en este artículo como categoría trabajo hacemos referencia al trabajo remunerado o lucrativo y no a otras formas de trabajo, como el trabajo doméstico.

El artículo contiene seis secciones. A continuación se presentan los antecedentes más importantes que han calculado la población económicamente activa en períodos históricos. En la sección tercera se describe la metodología utilizada para el cálculo de la serie de PEA de largo plazo, por sexo y tramos de edad, y sus principales limitaciones. En cuarto lugar se realiza un análisis descriptivo y por cohortes, se identifican los principales hechos estilizados del comportamiento de las series y se plantean algunas posibles interpretaciones. En la quinta sección se plantean algunos comentarios generales. Finalmente, se presenta la bibliografía y un anexo con las series utilizadas.

## 2. ANTECEDENTES SOBRE ESTUDIOS DE LARGO PLAZO DE LA PEA

### 2.1 ANTECEDENTES

*“Los análisis económicos en nuestro país rara vez se han referido a la variable demográfica, y no es de extrañar: el Uruguay ostenta el dudoso privilegio de encabezar la lista de países que modernamente se han permitido ignorar las cifras más elementales de su población”.* (Pereira y Trajtenberg, 1966: p.7).

\* Área de Historia Económica y Área de Desarrollo del Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, UdelaR.

\*\* Área de Historia Económica y Área de Desarrollo del Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, UdelaR.

La información sobre población en Uruguay para la primera mitad del siglo XX, y hasta la década de los sesenta, es escasa. De hecho, constituye una de las principales dificultades que se encuentran a la hora de hacer estudios que involucren la dinámica demográfica.

El primer Censo Nacional de Población del siglo XX fue realizado en 1908 y, el siguiente, recién en 1963<sup>2</sup>. Entre ambas fechas no se realizaron censos de población, aunque hacia 1957 la Comisión de Inversiones y Desarrollo Económico (CIDE) realizó una muestra sobre el Registro Nacional de Vecindad. A partir de 1963, la Dirección General de Estadística y Censos –posteriormente Instituto Nacional de Estadística–, comenzó a realizar censos nacionales de población en intervalos regulares: 1975, 1986 y 1996.

El antecedente más importante sobre un indicador de la evolución de la población económicamente activa durante la primera mitad del siglo XX es el trabajo de Juan José Pereira y Raúl Trajtenberg (1966) “Evolución de la Población total y activa en el Uruguay 1908-1957” (en adelante P-T), que realiza una estimación de la población total y activa entre 1908 y 1957. Estos autores calculan la población activa a partir de la aplicación de las tasas de actividad económica a la estructura de la población por sexo y edad. Para el cálculo de las tasas consideran la información en dos años de referencia, el Censo de población 1908 y el trabajo de la CIDE de 1957.

La mayor parte de los trabajos posteriores sobre la PEA se han basado en las estimaciones de P-T. Rial (1983) describe la estructura de la población en el periodo 1850-1930 e incluye un apartado de la población económicamente activa y su distribución por departamentos. Analiza la evolución de la población económicamente activa entre 1908 y 1939 a partir de los datos del censo de 1908 y de las estimaciones de P-T para 1919, 1929 y 1939. Noya, Pereira y Prieto (2003) analizan el rol del capital humano en el crecimiento económico de Uruguay entre 1942 y 1999, y presentan una serie de PEA a partir de estimaciones de la tasa de participación por edad y por sexo de P-T para el período 1909-1957, los datos del censo 1963 tomados de Niedworok (1979)<sup>3</sup> y, a partir de 1975, utilizan las proyecciones del Instituto Nacional de Estadística (INE) y del Centro Latinoamericano de Demografía de las Naciones Unidas (CELADE). Para obtener una serie continua estos autores realizan una interpolación lineal entre quinquenios y, dentro de cada uno, por sexo y cohortes tomados de a cinco años.

## 2.2 APORTES Y LIMITACIONES DE PEREIRA Y TRAJTENBERG

P-T aportan una estimación para Uruguay de la población activa entre 1908 y 1957 a partir de la población total y las tasas de actividad, ambas variables discriminadas por sexo y tramos de edad. Estas tasas se calculan para dos años de referencia definidos por la disponibilidad de información: los datos del Censo de población de 1908 y la muestra sobre el Registro Nacional de Vecindad de la CIDE para 1957.

La principal limitación de ambas fuentes de información, señalada por estos autores, es que no se conoce con precisión los criterios utilizados para relevar los datos de la población activa. En relación con el Censo de 1908, éste presenta datos de población activa clasificados por profesión, pero, según explican P-T, Klaczko (1979) y Rial (1986), algunos criterios son dudosos. Por un lado, no es seguro el alcance que se le ha dado al término “profesión”, en particular, no está claro si se incluye o no a los desocupados. Es posible que incluya a todos los ocupados y desocupados, en particular los desocupados zafralmente que declaraban como profesión “jornaleros”<sup>4</sup>. En segundo lugar, no se conoce el criterio utilizado con respecto al trabajo no remunerado, entendido como el trabajo doméstico. Al respecto P-T plantean que es probable que las personas que realizan tareas domésticas en el sector agropecuario estuvieran incluidas entre las personas que declaran tener profesión en el sector agropecuario. Por último, es probable que no se hayan incluido las personas que buscan trabajo por primera vez porque, seguramente, no se los haya comprendido entre las personas que tienen profesión (Pereira y Trajtenberg, 1966: 125).

Sobre el Registro Nacional de Vecindad de 1957 realizado por la CIDE, P-T plantean que tampoco están definidos los criterios utilizados para definir la población ocupada. Los desocupados sí estaban contabilizados, aunque persisten dudas sobre el tratamiento que se aplicó al trabajo no remunerado y a los que buscan trabajo por primera vez (Pereira y Trajtenberg, 1966: 125).

Partiendo de los dos años de referencia, 1908 y 1957, P-T describen tres métodos para aproximarse a la evolución de las tasas de actividad:

1. Interpolación lineal de la tasa de actividad global. Según este procedimiento, la curva queda determinada por la variación de la población total en el período y por la estimación de la variación en la actividad económica global.
2. Interpolación lineal de las tasas específicas de actividad de hombres y mujeres y de cada tramo de

edad. Este cálculo incorpora la incidencia de estas variables demográficas, tanto en la cantidad total como en la composición interna. La interpolación de las tasas de actividad se calcula siguiendo las tendencias de cada grupo de población permitiendo obtener una estimación más precisa.

3. En lugar de calcular una interpolación lineal de los coeficientes, se podría estimar la variación de las tasas específicas de actividad siguiendo una trayectoria en función de otras variables socio-económicas. Así por ejemplo, el ciclo económico podría brindar una aproximación de la tasa de actividad para un período.

P-T utilizan el segundo método para calcular la PEA. Estiman primero la evolución de la población total, discriminada por sexo y por edad, y, luego, calculan las tasas específicas de actividad de cada uno de esos grupos.

En primer lugar, para calcular la población total, toman los datos del censo de 1908 y consideran intervalos de tiempo quinquenales, salvo para dos periodos cortos (1909-1910 y 1955-1957). Para calcular la población al 31 de diciembre de 1909 se recurre al Censo de 1908 y a las estadísticas vitales y migratorias de los años 1908 y 1909.<sup>5</sup> Para los demás años también se estima la población en base a los movimientos migratorios y otras variables demográficas. En base a estos cálculos llegan a la estimación de la población total para intervalos quinquenales entre 1909 y 1957.

En segundo lugar, calculan las tasas específicas de actividad para hombres y mujeres y por grupos de edad en base al Censo de 1908 y a la muestra de la CIDE de 1957<sup>6</sup>. Con esta matriz de coeficientes de actividad -por sexo y edad - multiplicada por su similar de la población total, calculan las cifras de población activa por sexo y edad. Para obtener la evolución a través de todo el período, se realiza una interpolación lineal de las tasas específicas de actividad, por sexo y grupo de edad, obteniendo datos para 1908 y 1957 e intervalos quinquenales entre 1909 y 1954.

La principal limitación de la estimación que proponen P-T para la PEA entre 1909 y 1957 es el extremo superior que toman como punto de referencia. En el momento que realizaron su estimación aún no estaba procesado el Censo de 1963, y por eso no pudieron tomar la información del mismo. Utilizan, entonces, los datos de la muestra que realizó la CIDE en 1957, que como se observó, además de no ser datos censales, surgían dudas sobre los criterios adoptados para medir la población económicamente activa. Esta limitación ha sido señalada por los propios autores en su publicación.

### 3. METODOLOGÍA

La estimación de largo plazo de la PEA que presentamos cubre el período comprendido entre 1908 y 1996. Nuestra serie intenta mejorar las estimaciones anteriores en dos aspectos. En primer lugar, utilizar los datos del Censo de 1908 y del Censo de 1963 para calcular una serie de la PEA. En segundo lugar, utilizar la estimación de la serie de población de largo plazo del Programa de Población de la Unidad Multidisciplinaria como base para los cálculos de la estructura demográfica de la población total por sexo y edad.

#### 3.1 FUENTES

Las principales fuentes a utilizar son los Censos Nacionales de Población realizados en el siglo XX: 1908, 1963, 1975, 1985 y 1996.

Sobre el censo de 1908 ya hemos comentado sus características en las secciones anteriores. El censo de población de 1963 presenta información de la población económicamente activa de todo el país, por sexo, incluye ocupados, desocupados y personas que buscan trabajo por primera vez<sup>7</sup>. El censo define la edad de 10 años como límite inferior de la Población en Edad de Trabajar (PET) y en relación con la definición de la población ocupada se considera la actividad desarrollada el día anterior al empadronamiento. Luego de 1963 se realizaron Censos Nacionales de Población en 1975, 1985 y 1996. Estos censos informan sobre la estructura de la población activa por sexo y tramos de edad. Consideran los 12 años como edad mínima de la población en edad de trabajar y para definir la situación de las personas entrevistadas se les preguntaba por la actividad laboral realizada en la semana anterior<sup>8</sup>.

Los censos de población nos permiten obtener información de la población económicamente activa (teniendo en cuenta que las definiciones adoptadas para la PET tienen algunas diferencias entre sí) por sexo y categorías de edad, así como la estructura de la población total por sexo y tramos de edad.

#### 3.2 CONSTRUCCIÓN DE LAS SERIES

A partir de la discusión de las fuentes comentadas en las secciones anteriores se construyó una serie de PEA, discriminada por sexo y tramos de edad, para los años comprendidos entre 1908 y 1996. El procedimiento consistió en cinco pasos.

En una primera etapa, en base a los Censos Nacionales de Población (1908, 1963, 1975, 1986 y 1996) se calcularon las tasas de actividad globales y las ta-

sas específicas de actividad, por sexo y edad, para cada año censal. Las tasas específicas de actividad se calcularon a partir de los datos de población económicamente activa (por sexo y tramos de edad) y los grupos de población total respectivos (por sexo y edad). Se obtuvieron, de esta manera, las tasas específicas de actividad para hombres y mujeres, dentro de cada grupo de edad y la tasa global de actividad. Se recurrieron a las siguientes fuentes: para 1908 se obtuvieron las cifras censales corregidas por P-T, que por lo tanto conservan los problemas antes señalados; los datos de los censos de 1963, 1975 y 1986 se tomaron de la publicación de CELADE (1990); y finalmente, los datos de 1996 fueron elaborados a partir del procesamiento de los microdatos del censo de 1996.

En segundo lugar, se calculó el crecimiento de las tasas de actividad entre los años censales con el objetivo de estimar cifras anuales. La mayor dificultad es el largo período sin datos censales que transcurre entre 1908 y 1963. Se exploraron diversas alternativas intentando mejorar la estimación que proponían P-T para el período 1908-1959, pero la escasa disponibilidad de fuentes complementarias, tal como lo señalaban estos mismos autores, no han dejado mucho margen de acción. Se optó, siguiendo la metodología de P-T, por realizar una interpolación lineal entre los dos puntos de referencia de las tasas específicas de actividad por sexo y tramos de edad, cada cinco años (con excepción de los años 1908-1909). A partir de 1963, los censos tienen mayor frecuencia y también se realizaron interpolaciones lineales anuales entre los datos censales.

Un tercer paso consistió en obtener cifras continuas de la estructura de población total por sexo y tramos de edad. Se tomaron las proyecciones de la estructura de población total, por sexo y edad, para períodos quinquenales entre 1908 y 1949 del trabajo de P-T. Luego, para el período 1950-1996 se tomaron las estimaciones y proyecciones anuales de población, por sexo y edades, de CEPAL/CELADE (2000).

En cuarto lugar, se utilizó la serie de largo plazo de la población total del Programa de Población de la Unidad Multidisciplinaria de la Facultad de Ciencias Sociales para multiplicar por las estructuras de población total, por sexo y tramos de edad, calculados en el paso anterior. El resultado es una estructura de población, por sexo y tramos de edad, ajustada por las series de población proyectadas por la Facultad de Ciencias Sociales que cubren todo el período de estudio.

Finalmente, el quinto paso consistió en aplicar las tasas de actividad específicas, por sexo y tramos

de edad (calculadas en los pasos 1 y 2), a las estructura de población, por sexo y edad, ajustada por las cifras de población total de la Facultad de Ciencias Sociales (pasos 3 y 4). De esta manera, se obtuvo una estimación de la PEA, para hombres y mujeres y por tramos de edad, con cifras cada cinco años para el período 1908-1949 y anualmente para 1950-1996<sup>9</sup>.

### 3.3 LIMITACIONES DE LA METODOLOGÍA UTILIZADA

La serie de PEA propuesta en este trabajo, si bien mejora las estimaciones existentes para el largo plazo, presenta algunas limitaciones que se examinan a continuación.

Una primera limitación se relaciona con el procedimiento utilizado para interpolar las tasas de actividad entre cada período intercensal. La interpolación lineal calculada para obtener la evolución de la serie deja de lado aspectos demográficos así como movimientos de la actividad económica provocados por las fluctuaciones cíclicas de variables, como por ejemplo la producción de bienes y servicios. Por lo tanto, esta estimación asume una determinada tendencia de la evolución de la actividad económica y no incorpora las consecuencias de los movimientos migratorios internacionales, lo cual constituye una limitación del procedimiento utilizado. En relación con la migración internacional su dinámica tiende a ser sensible al contexto coyuntural y tiene efectos sobre el ritmo de crecimiento de la población total afectando especialmente a los tramos de edad más jóvenes, además de ser selectiva por sexo y niveles de educación (Pellegrino, 2003). En particular, durante la primera mitad del siglo XX, Uruguay se caracterizó por recibir inmigración mientras que a partir de los sesenta el fenómeno se revirtió y se produjo un aumento de la emigración.

En segundo lugar, la estimación se ve influida por las características particulares de los puntos de referencia (*benchmarks*) seleccionados. Si consideramos la evolución cíclica del nivel de actividad medido por el PBI, 1908 y 1996 son años de expansión económica que pertenecen a la fase alta del ciclo, mientras que el año 1963 y el 1985 pertenecen a la parte baja del mismo. Por su parte, el año 1975 parece tener un perfil cíclico neutro. Dado el procedimiento de interpolar las tasas de crecimiento, lo más conveniente hubiera sido que los puntos de referencia respondieran a los mismos momentos del ciclo de actividad. Obviamente, esta decisión depende de la disponibilidad de información.

## 4. LA EVOLUCIÓN DE LA PEA EN EL LARGO PLAZO

Las estimaciones realizadas de la PEA nos permiten describir las principales tendencias observadas en el siglo XX, para luego plantear, a partir de otros trabajos más recientes, algunas posibles interpretaciones que expliquen su comportamiento. Se siguen dos estrategias de análisis: un primer estudio descriptivo de las series totales y desagregadas por sexo y tramos de edad, y un análisis de cohortes (o generaciones).

### 4.1 LAS TASAS DE ACTIVIDAD EN BASE A LOS CENSOS DE POBLACIÓN

Como se planteó en las secciones anteriores, la estimación de la PEA para el siglo XX se elaboró a partir de las tasas de actividad que se registran en los Censos Nacionales de Población. Estas tasas, para hombres y mujeres, y por tramos de edad, se presentan en el Cuadro 1. En función de los datos censales, teniendo en cuenta que estos no permiten analizar directamente la evolución y que las comparaciones deben realizarse con cierta cautela, pueden extraerse algunas tendencias.

En primer lugar, se observa una fuerte tendencia de descenso de la tasa global de actividad masculina mientras que la tasa de actividad femenina muestra un aumento de mayor magnitud. La tasa masculina de actividad descende de 95% en 1908 a 76% en 1963 y luego fluctúa en torno a ese valor hasta alcanzar el 75% en 1996. En el caso de las mujeres, la tasa global, 19% en 1908, presenta una tendencia creciente que aumenta fuertemente en la última década hasta alcanzar 47% en 1996.

Cuando se analizan las tasas de actividad por tramos de edad se observan otros comportamientos a resaltar. Atendiendo a los movimientos de las tasas masculinas de actividad por edades, el principal hecho estilizado que puede apreciarse es que la estructura por edades sufre un cambio permanente entre 1908 y 1963, fundamentalmente por la reducción de la tasa de actividad de los dos tramos más jóvenes - 15 a 19 años y 20 a 24 años- y los dos más viejos, 60 a 64 años y 65 años y más. En el caso de los tramos que involucran las edades más jóvenes, entre 15 y 19 años y, en menor medida, de 20 a 24 años, la reducción puede explicarse por el desarrollo del sistema educativo formal.

En los tramos de mayor edad, la reducción significativa de 90% en 1908 a 50% en 1963 en el tramo de 60 a 64 años, y de 80% a 20% respectivamente en el último, se vincularía con el establecimiento del sistema de seguridad social durante la primera mitad del siglo XX. En 1919 se promulgó una ley sobre Pensiones a la Vejez que creaba un mecanismo de protección de riesgos de vejez, invalidez e indigencia destinado a las personas mayores de 60 años que no contara con medios de subsistencia. También se creó la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Empleados y Obreros de los Servicios Públicos. Posteriormente, en 1928 se creó el Fondo de Sociedades Anónimas y Similares que se integró a la Caja de Servicios Públicos. A este Fondo ingresarán los trabajadores de la industria y el comercio. Luego, en 1934, la Caja pasó a denominarse Caja de Jubilaciones y Pensiones de la Industria, Comercio y Servicios Públicos y en 1948 cambió su nombre por Caja de Jubilaciones y Pensiones de la Industria y Comercio. En 1954, todos los trabajadores del sector privado pasaron a incorporarse al sistema de previsión de esta Caja y pasó a ser un derecho universal (Azar, et. al. 2009: 256)<sup>10</sup>.

**Cuadro 1.** Tasas de actividad específicas a partir de los Censos de Población del Siglo XX.

Edad	HOMBRES					MUJERES				
	1908	1963	1975	1985	1996	1908	1963	1975	1985	1996
15 a 19	89%	58%	62%	52%	52%	20%	24%	27%	22%	32%
20 a 24	96%	85%	90%	88%	86%	21%	36%	42%	46%	62%
25 a 29	98%	92%	95%	96%	93%	19%	35%	42%	51%	66%
30 a 34	98%	94%	97%	97%	95%	19%	32%	40%	50%	67%
35 a 39	98%	93%	97%	97%	95%	19%	30%	40%	49%	69%
40 a 44	98%	93%	97%	96%	94%	18%	29%	38%	48%	68%
45 a 49	97%	91%	95%	94%	93%	18%	26%	35%	45%	65%
50 a 54	96%	84%	90%	89%	90%	18%	21%	29%	37%	59%
55 a 59	95%	70%	81%	80%	85%	17%	15%	22%	25%	43%
60 a 64	90%	50%	59%	52%	59%	17%	9%	12%	13%	26%
65 y más	80%	20%	21%	16%	23%	13%	3%	4%	4%	9%
<b>TOTAL</b>	<b>95%</b>	<b>76%</b>	<b>78%</b>	<b>75%</b>	<b>75%</b>	<b>19%</b>	<b>24%</b>	<b>29%</b>	<b>34%</b>	<b>47%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a los datos de los Censos Nacionales de Población de 1908, 1963, 1975, 1985 y 1996, tomados de Pereira y Trajtenberg (1966), CELADE (1990) y Micro datos del Censo Nacional de Población de 1996.

En relación con la evolución de las tasas de actividad femenina por edad puede visualizarse un incremento secular en todos los tramos de edad salvo en el tramo de más de 65 años en el cual se reduce levemente la tasa de actividad (de 13% en 1908 a 9% en 1996). En este último tramo el descenso de 13% en 1908 a 3% en 1963 también puede estar vinculado a la ampliación de la cobertura de jubilaciones y pensiones. Al mismo tiempo, otra cambio en la regulación que también puede estar afectando la tasa de actividad femenina es la denominada Ley Madre que permitía el acceso a jubilaciones anticipadas. En 1923 una ley incorporó la maternidad como causal de jubilación, en principio para las maestras con más de 10 años de servicio, y luego fue sucesivamente ampliándose el derecho hasta que en 1950 se generalizó el beneficio para las trabajadoras de todas las cajas con 10 años de servicio y un hijo menor de 14 años y 10 años de servicio. Esta ley fue luego derogada durante la dictadura (Azar et al 2009: 257). El incremento en las tasas de actividad de los tramos más jóvenes se vincularía con el proceso de incorporación al mercado de trabajo. De cualquier forma, al igual que en el caso de los hombres, en los dos tramos más jóvenes de edad, fundamentalmente de 15 a 19 pero también de 20 a 24, el aumento fue menos significativo, lo cual se vincula también al desarrollo de la educación formal. Por último, puede observarse también que a diferencia de los hombres,

la tasa de actividad femenina desciende en tramos de edad más temprano. Así el tramo de edad de 50 a 54 presenta tasas de actividad más bajas que las que se registran en los tramos de edad anteriores y esta disminución es ya significativa en el tramo de 44 a 59 años.

## 4.2 UNA PRIMERA DESCRIPCIÓN DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA PEA

A partir de la metodología utilizada, la interpolación lineal de las tasas de actividad y la estimación de la población ajustada, por sexo y tramo de edad, podemos presentar una serie de la PEA y de la tasa de actividad para períodos quinquenales entre 1908 y 1949 (con la excepción de 1908-1909) y cifras anuales a partir de 1950. Es decir, obtenemos de esta manera una aproximación a la dinámica de las tasas de actividad y de la PEA<sup>11</sup>.

El resultado de este ejercicio se presenta en los gráficos que siguen a continuación. Los Gráficos 1 y 2 presentan las tasas de actividad para hombres y mujeres, respectivamente. Tal como se planteaba, se verifica la caída secular de la tasa de actividad masculina, más marcada durante la primera mitad del siglo y el aumento secular de las tasas de actividad femenina, pero en este caso con un aumento más marcado en la segunda mitad del siglo y, fundamentalmente, durante las últimas décadas.

Gráfico 1. Tasas de actividad de hombres en % (1908-1996)

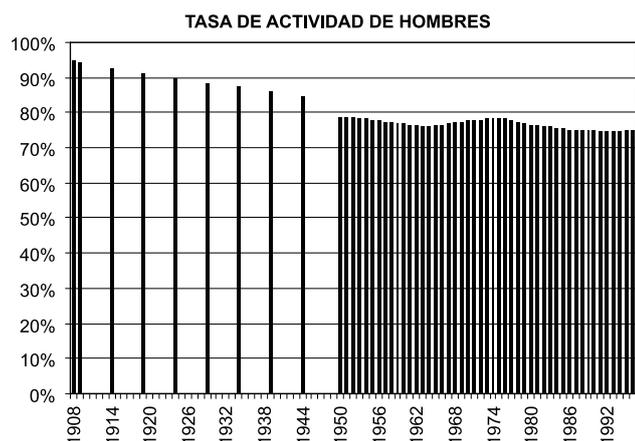
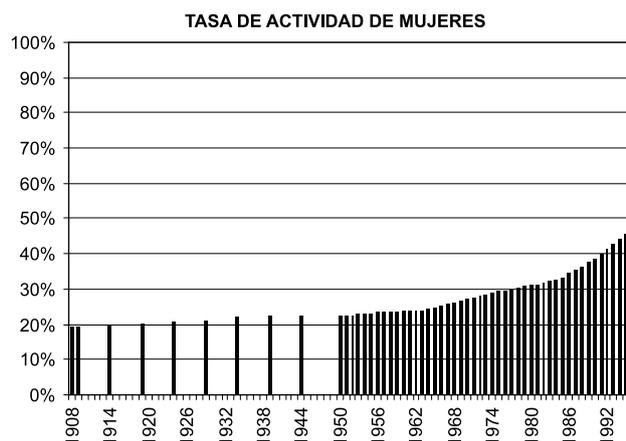
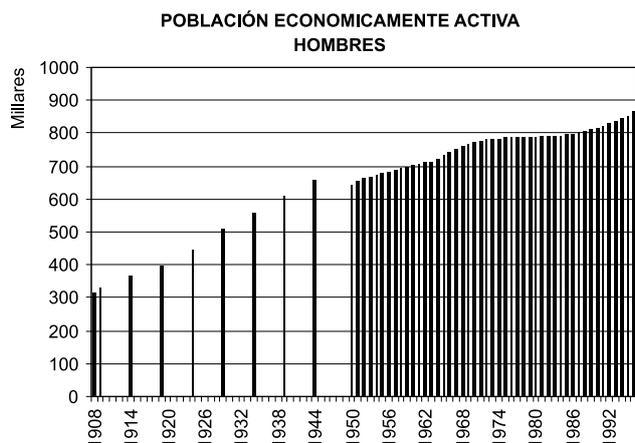


Gráfico 2. Tasa de actividad de mujeres en % (1908-1996)

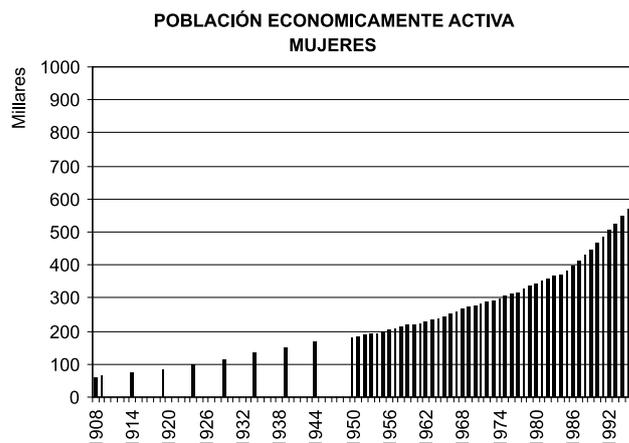


Fuente: Elaboración propia en base a los datos de los Censos Nacionales de Población de 1908, 1963, 1975, 1985 y 1996, tomados de Pereira y Trajtenberg (1966), CELADE (1990), Microdatos del Censo de 1996. Datos de población total del Programa de Población de la Unidad Multidisciplinaria de la Facultad de Ciencias Sociales.

**Gráfico 3.** Población económicamente activa hombres - en miles (1908-1996)



**Gráfico 4.** Población económicamente activa mujeres- en miles (1908-1996)



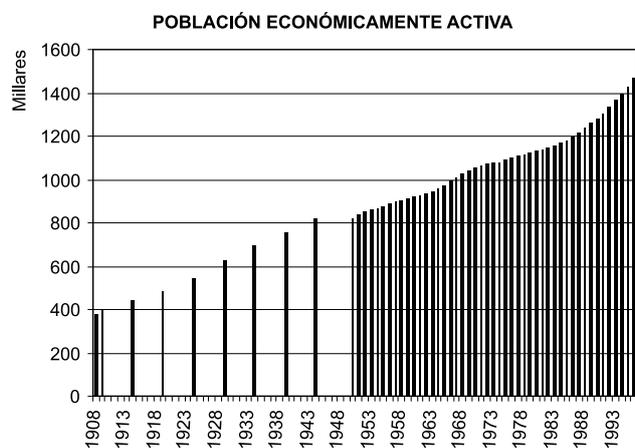
Fuente: Elaboración propia en base a los datos de los Censos Nacionales de Población de 1908, 1963, 1975, 1985 y 1996, tomados de Pereira y Trajtenberg (1966), CELADE (1990), Microdatos del Censo de 1996. Datos de población total del Programa de Población de la Unidad Multidisciplinaria de la Facultad de Ciencias Sociales.

Los gráficos 3 y 4 presentan la PEA para hombres y mujeres, respectivamente. La oferta de trabajo masculina se incrementa a lo largo del siglo, acompañado el aumento de la población, desde aproximadamente 300 mil personas en 1908 hasta 850 mil personas en el año 1996. Sin embargo, este aumento fue más marcado durante la primera mitad del siglo. A su vez, los movimientos de la población y en particular de su estructura (recordando que se asume una evolución lineal de la tasa de actividad) explican los movimientos de la PEA durante los años sesenta y setenta. Esta evolución podría vincularse a los flujos emigratorios que el país vivió desde principios de los sesenta, que cambiaron la evolución de la población total pero, fundamentalmente, la estructura de poblaciones por edades (Wonsewer y Teja, 1983).

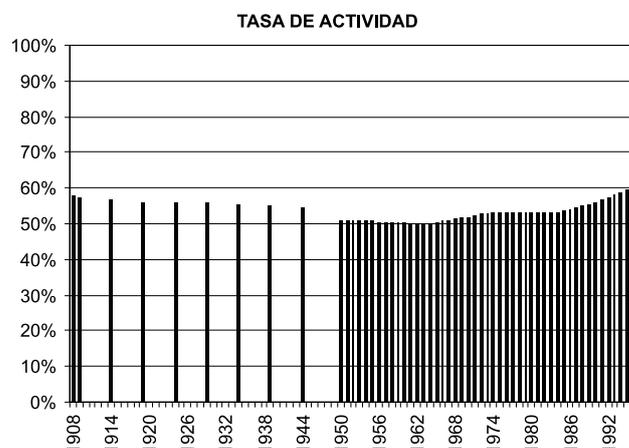
La oferta de trabajo femenina presenta un incremento persistente durante el siglo que, a diferencia del caso de los hombres, se acelera en las últimas décadas del siglo. Así, la oferta de trabajo femenina aumenta desde menos de 100 mil personas en 1908 hasta aproximadamente 600 mil en 1996.

Producto de la combinación de la evolución por sexo de la PEA puede analizarse el comportamiento de la PEA total y la tasa de actividad total (Gráficos 5 y 6). Como resultado de la caída de la tasa masculina, el aumento de la femenina y la evolución de la población por sexo y edad, la población activa creció secularmente pasando de menos de 400 mil personas en 1908 hasta más de un 1,4 millones en 1996.

**Gráfico 5.** Población económicamente activa (1908-1996)



**Gráfico 6.** Tasa de actividad (1908-1996)

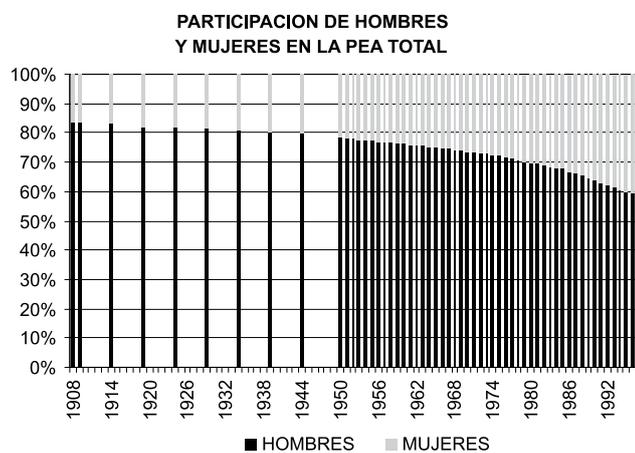


Fuente: Elaboración propia en base a los datos de los Censos Nacionales de Población de 1908, 1963, 1975, 1985 y 1996, tomados de Pereira y Trajtenberg (1966), CELADE (1990), Microdatos del Censo de 1996. Datos de población total del Programa de Población de la Unidad Multidisciplinaria de la Facultad de Ciencias Sociales.

Sin embargo, este marcado incremento de la oferta de trabajo no se debió a un aumento de la tasa de actividad sino a un aumento de la población, ya que la tasa de actividad presentó una caída hasta el año 1963 seguido por un aumento moderado, hasta 1996, ubicándola a fines del período en los mismos niveles que 1908, en torno al 60%.

Este comportamiento de los indicadores cambió la composición de la PEA por sexo (Gráfico 7). En 1908 la participación de las mujeres en el mercado de trabajo representaba menos del 20% de la oferta total pero tras el proceso secular, lento primero y luego más acelerado, de incorporación de la mujer al mercado de trabajo, este porcentaje se elevó al 40% para 1996.

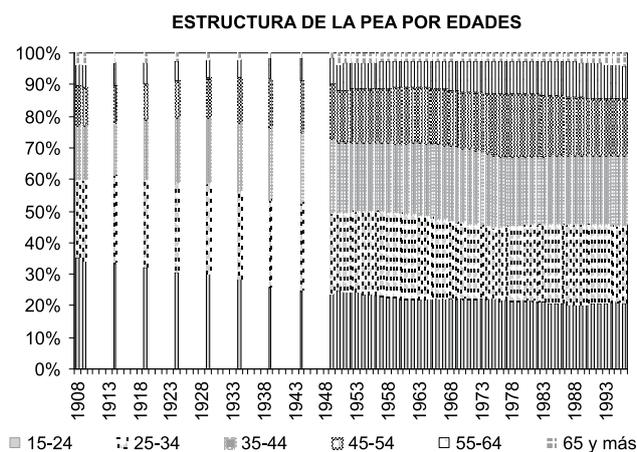
Gráfico 7. Participación de hombres y mujeres en la PEA total en %



Fuente: Elaboración propia en base a los datos de los Censos Nacionales de Población de 1908, 1963, 1975, 1985 y 1996, tomados de Pereira y Trajtenberg (1966), CELADE (1990), Microdatos del Censo de 1996. Datos de población total del Programa de Población de la Unidad Multidisciplinaria de la Facultad de Ciencias Sociales.

Estos efectos agregados de las tasas de actividad y de la población total, determinaron también cambios en la estructura por edades de la PEA (Gráfico 8). Tomando el período de estudio, 1908-1996, se verificaron cambios en la oferta total de trabajo. En particular, el tramo de edad más joven, 15 a 19 años, presentó una significativa caída en su participación (14%) durante ese período mientras que el tramo de 20 a 24 disminuyó su participación en 1%. La contracara de este proceso es el incremento de la participación de los tramos etarios de 35 a 44 (5%), de 45 a 54 (5%), y 55 a 64 (44%). Por último cabe destacar que, aunque la tasa de actividad de los segmentos de más de 65 años disminuyó considerablemente en el período, el efecto de envejecimiento de la población provoca que la participación de ese tramo de edad en el total permanezca incambiada aunque, como puede verse en el gráfico, su participación resulte reducida.

Gráfico 8. Estructura de la PEA por tramos de edad (1908-1996)



Fuente: Elaboración propia en base a los datos de los Censos Nacionales de Población de 1908, 1963, 1975, 1985 y 1996, tomados de Pereira y Trajtenberg (1966), CELADE (1990), Microdatos del Censo de 1996. Datos de población total del Programa de Población de la Unidad Multidisciplinaria de la Facultad de Ciencias Sociales.

### 4.3 CAMBIOS INTERGENERACIONALES.

Por último, la descripción de la evolución de la PEA, global, por sexo o tramo de edad, no considera algunos fenómenos que pueden observarse a partir de los cambios intergeneracionales. Para este análisis se utiliza una aproximación a la metodología de cohortes utilizado por Espino y Leites (2008). A diferencia de estos autores, que utilizan los datos de las Encuestas de Hogares 1981-2006, en este trabajo aplicamos esta metodología a las series estimadas a partir de los datos censales.

Los Gráficos 9 y 10 describen la evolución de las tasas de actividad para hombres y mujeres, respectivamente, considerando la edad y las generaciones. Las series se construyen para cada tramo de edad (cohortes que incluyen cinco generaciones hasta llegar a 65 años y más, que quedan reflejados en el eje de las abscisas), y se analizan los cambios en las tasas de actividad (eje de las ordenadas) por generaciones (reflejadas en cada línea trazada). Este análisis nos permite seguir el comportamiento de cada generación a lo largo de su ciclo de vida y, a su vez, compararlo con el de las otras generaciones. Dado el largo horizonte temporal del análisis, que abarca del censo de 1908 hasta el de 1996, quedan comprendidas, con al menos un dato de la tasa de actividad para el rango de edades, las cohortes (entendidas cada cinco años) que han nacido entre los años 1840-1845 y los años 1975-1979.

Como limitaciones de esta estrategia empírica cabe destacar que Espino y Leites (2008) señalan que, aún con datos de encuestas continuas de hogares, la comparación de las cohortes puede estar afectada por el efecto del ciclo económico, contrastando generaciones que en diferentes tramos de edad se encontra-

ban en etapas diversas de la actividad económica. Las limitaciones que este trabajo presenta en relación con este problema derivado del uso de datos censales y de la interpolación lineal, ya fueron advertidas, y la evolución que se presenta a continuación tiene por objeto, más que aportar evidencia concluyente, plantear un conjunto de hipótesis a investigar.

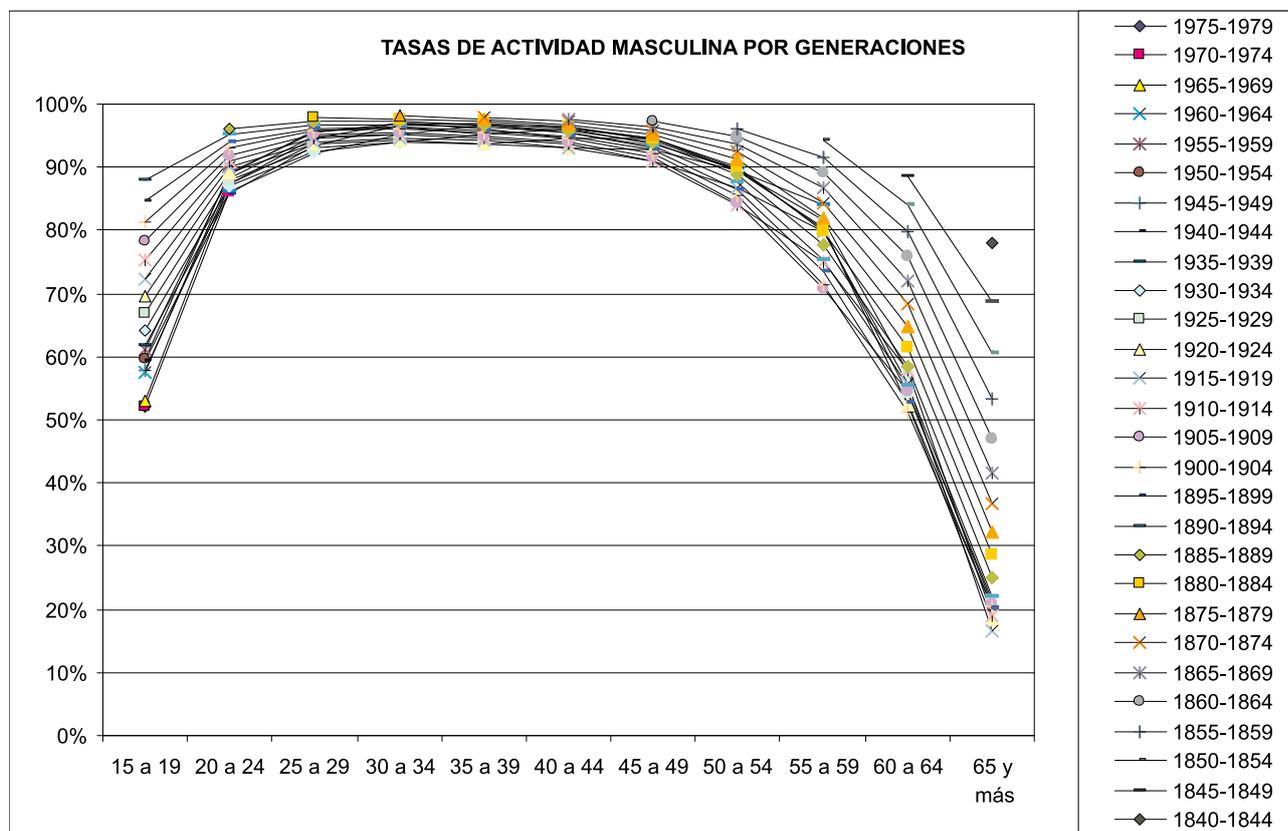
Del Gráfico 9, que describe las tasas de actividad masculina por generaciones, puede desprenderse que los niveles se mantienen por encima del 90% para las edades comprendidas entre los tramos de 25 a 29 y los de 50 a 54. En este caso, las transformaciones generacionales han provocado que las generaciones más jóvenes ingresen relativamente más tarde al mercado de trabajo, dada la caída de la tasa de actividad en el tramo de 15 a 19 años, y el descenso, más marcado aún, de la actividad en los tramos mayores de 50 años, pero fundamentalmente en el tramo de 60 a 64 y el de 65 años y más. Así, este análisis gráfico permite señalar que la caída en la tasa de actividad de los hombres que se verificaba a nivel global es producto de lo que está sucediendo en los tramos de edad extremos y no de lo que sucede en las edades centrales, en las cuales tanto las generaciones de mediados del ochocientos (1840-

1844) como las de finales de los setenta (1975-1979) presentan una tasa de actividad de más del 90%.

En el caso de las mujeres (Gráfico 10) el análisis gráfico permite describir fenómenos más cambiantes que los señalados para los hombres. En primer lugar, y tal como fuera planteado, el incremento de la participación de las mujeres en el tramo de 15 a 19 fue marcadamente inferior al registrado en los siguientes tramos de edad, seguramente provocado, además de la incorporación de las mujeres al mercado de trabajo, por otros factores con mayor incidencia como la educación.

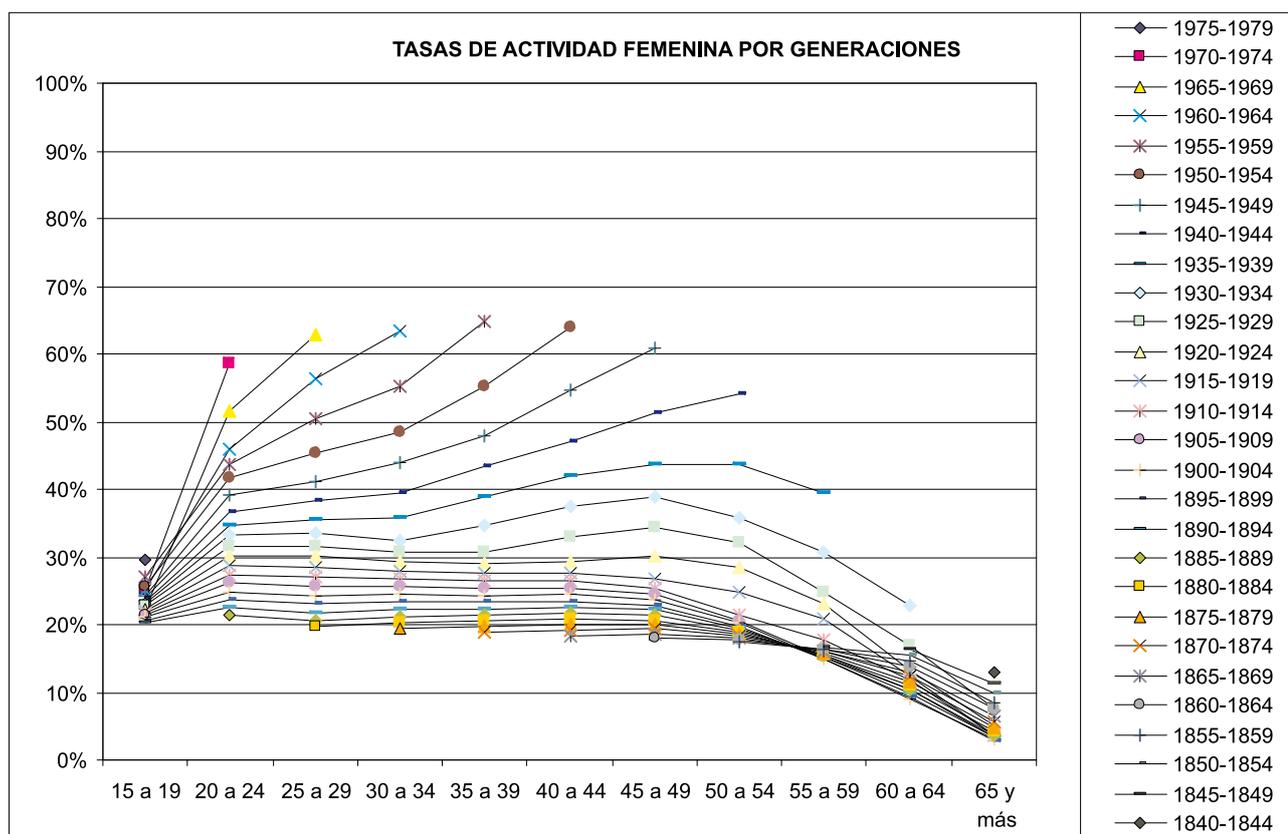
En la otra punta de los tramos de edades, el comportamiento de la tasa de actividad presenta transformaciones entre generaciones. Así, si bien las generaciones más antiguas presentaban, en general, bajas tasas de actividad, menores al 20%, estas permanecían más tiempo en el mercado de trabajo exhibiendo una disminución menor de su tasa de actividad aún en edades superiores a los 65 años. A medida que nos vamos acercando a las generaciones recientes, la tasa de actividad tiene a decrecer rápidamente incluso de manera significativa a partir de los tramos de 50 años de edad. Esto provoca el “cruce” de las líneas, que representan las generaciones, que se observa en el gráfico.

Gráfico 9. Tasa de actividad masculina por generaciones en %



Fuente: Elaboración propia en base a los datos de los Censos Nacionales de Población de 1908, 1963, 1975, 1985 y 1996, tomados de Pereira y Trajtenberg (1966), CELADE (1990), Microdatos del Censo de 1996. Datos de población total del Programa de Población de la Unidad Multidisciplinaria de la Facultad de Ciencias Sociales.

Gráfico 10. Tasa de actividad femenina por generaciones en %



Fuente: Elaboración propia en base a los datos de los Censos Nacionales de Población de 1908, 1963, 1975, 1985 y 1996, tomados de Pereira y Trajtenberg (1966), CELADE (1990), Microdatos del Censo de 1996. Datos de población total del Programa de Población de la Unidad Multidisciplinaria de la Facultad de Ciencias Sociales.

Respecto al tramo de edades intermedias, puede percibirse un aumento secular, aunque acelerado en las generaciones más recientes de la participación de las mujeres en el mercado de trabajo. En el gráfico 10 esto queda reflejado en que las líneas de las generaciones más recientes, en los tramos intermedios, se encuentran siempre por encima de las generaciones anteriores. Esto quiere decir que las mujeres más jóvenes presentan a la misma edad una tasa de actividad mayor que sus generaciones anteriores. Esta situación es tal, que desde la generación 1925 a 1929, la curva de las generaciones muestra una pendiente positiva, lo cual significa que esas mujeres que ingresan al mercado de trabajo a lo largo de su ciclo de vida van incrementando su participación.

Este comportamiento, que se verifica ya desde generaciones tempranas, cuestiona la idea de un estancamiento en la tasa de actividad femenina en la primera parte del siglo e incluso hasta los cincuenta (Espino y Azar, 2006). En los tramos de edad centrales la participación de las mujeres es secularmente creciente, y el hecho de que la tasa de actividad global femenina se mantenga relativamente estable (como muestra el Gráfico 1) puede responder a cambios en el comportamiento de las distintas generaciones en los

tramos de edades más avanzados. Así, la tasa de actividad global encubriría el proceso de incorporación permanente de las mujeres en el mercado de trabajo durante las edades centrales debido a la reducción de la actividad en los tramos más avanzados vinculada a los cambios en la regulación de la seguridad social.

Por último, el análisis de cohortes permite discutir el comportamiento de las mujeres en edades reproductivas, aún con las limitaciones planteadas de la metodología. En este sentido, Espino y Azar (2006) al analizar la estructura de tasas de actividad por tramos de edad, para 1908, 1957 y 1963, sugieren que durante la primera mitad del siglo XX las mujeres en edades reproductivas presentaron una menor participación en el trabajo remunerado<sup>12</sup>. Sin embargo, el análisis por cohortes no parece ir en línea con esta hipótesis. En las edades reproductivas la tasa de actividad parece mantenerse en las diversas generaciones aunque pueden identificarse comportamientos diferentes. Para las generaciones más antiguas la participación laboral durante las edades reproductivas se mantiene. Para las intermedias se podría identificar un leve aumento de la participación en el segundo tramo de edad considerado y luego una leve disminución para volver a subir (dando lugar a una especie de curva con forma de M como la identi-

cada en la literatura). Por último, para las generaciones más jóvenes el proceso de participación en el mercado de trabajo aumenta considerablemente. De aceptarse la falta de evidencia fuerte sobre la caída de la actividad a las edades reproductivas, la participación de las mujeres en la oferta de trabajo estaría más ligada a otros factores que determinan su participación que a la situación de la edad reproductiva o el cuidado de los hijos.

## 5. COMENTARIOS FINALES

Este trabajo aporta una estimación de la serie de PEA, por sexo y tramos de edad, entre 1908 y 1996, contribuyendo en tres aspectos. Por un lado, se procura mejorar la información que presentaba P-T, al utilizar los datos del Censo de 1963 para las estimaciones de las tasas de actividad entre 1908 y 1963. En segundo lugar, se presenta una visión de largo plazo, calculando las tasas de actividad, y luego la PEA, a partir de las cifras de los censos y realizando interpolaciones lineales, cada cinco años entre 1908 y 1949, y anualmente entre 1950 y 1996. De esta manera, se cuenta con una estructura de tasas de actividad y PEA, para hombres y mujeres y por tramos de edad, que cubren todo el siglo XX. A su vez, se realizó un análisis descriptivo y se construyeron cohortes para analizar el comportamiento por generaciones e identificar cambios en el tiempo y en el ciclo de vida.

Es importante tener presente las limitaciones de la metodología para extraer conclusiones a partir de esta información. Más allá de la advertencia, y con los cuidados pertinentes, la información que se presenta permite analizar mejor algunos procesos que han tenido lugar en la oferta de trabajo de Uruguay a lo largo del siglo XX. Así, aparecen como los más importantes dos procesos de largo plazo: la disminución de las tasas de actividad de los hombres y la incorporación de la mujer en la oferta de trabajo. Como resultado de estos procesos, las mujeres pasaron de representar menos del 20% de la oferta total de trabajo en 1908 a aproximadamente 40% en el año 1996.

Adicionalmente, aparecen como otros fenómenos importantes los marcados cambios en las tasas de actividad en los tramos avanzados de edad, vinculados al desarrollo de la seguridad social; y el diferente comportamiento de los tramos más jóvenes de edad (fundamentalmente de 15 a 19, pero también de 20 a 24) vinculados con el desarrollo de la educación. Por último, el análisis de las cohortes permite brindar una aproximación a la dinámica y la dirección de estos cambios de acuerdo al comportamiento de las generaciones.

## ANEXOS

Cuadro 1. TASAS DE ACTIVIDAD POR SEXO Y EDAD. CENSOS DE POBLACIÓN

	HOMBRES				
Edad	1908	1963	1975	1985	1996
15 a 19	0.89	0.58	0.62	0.52	0.52
20 a 24	0.96	0.85	0.90	0.88	0.86
25 a 29	0.98	0.92	0.95	0.96	0.93
30 a 34	0.98	0.94	0.97	0.97	0.95
35 a 39	0.98	0.93	0.97	0.97	0.95
40 a 44	0.98	0.93	0.97	0.96	0.94
45 a 49	0.97	0.91	0.95	0.94	0.93
50 a 54	0.96	0.84	0.90	0.89	0.90
55 a 59	0.95	0.70	0.81	0.80	0.85
60 a 64	0.90	0.50	0.59	0.52	0.59
65 y más	0.80	0.20	0.21	0.16	0.23
<b>TOTAL</b>	<b>0.95</b>	<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.75</b>	<b>0.75</b>
	MUJERES				
Edad	1908	1963	1975	1985	1996
15 a 19	0.20	0.24	0.27	0.22	0.32
20 a 24	0.21	0.36	0.42	0.46	0.62
25 a 29	0.19	0.35	0.42	0.51	0.66
30 a 34	0.19	0.32	0.40	0.50	0.67
35 a 39	0.19	0.30	0.40	0.49	0.69
40 a 44	0.18	0.29	0.38	0.48	0.68
45 a 49	0.18	0.26	0.35	0.45	0.65
50 a 54	0.18	0.21	0.29	0.37	0.59
55 a 59	0.17	0.15	0.22	0.25	0.43
60 a 64	0.17	0.09	0.12	0.13	0.26
65 y más	0.13	0.03	0.04	0.04	0.09
<b>TOTAL</b>	<b>0.19</b>	<b>0.24</b>	<b>0.29</b>	<b>0.34</b>	<b>0.47</b>
	TOTAL				
Edad	1908	1963	1975	1985	1996
15 a 19	0.54	0.41	0.44	0.37	0.42
20 a 24	0.58	0.61	0.65	0.67	0.74
25 a 29	0.58	0.63	0.68	0.73	0.79
30 a 34	0.60	0.62	0.68	0.72	0.81
35 a 39	0.60	0.61	0.68	0.72	0.82
40 a 44	0.61	0.61	0.67	0.71	0.81
45 a 49	0.60	0.58	0.65	0.68	0.79
50 a 54	0.60	0.53	0.60	0.62	0.74
55 a 59	0.61	0.43	0.51	0.51	0.63
60 a 64	0.56	0.30	0.34	0.31	0.41
65 y más	0.48	0.11	0.11	0.09	0.15
<b>TOTAL</b>	<b>0.58</b>	<b>0.50</b>	<b>0.53</b>	<b>0.53</b>	<b>0.60</b>

## Fuentes:

1908: Tasa de actividad por sexo y edades, Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 63 y 64

1908: Población total por sexo y edades, Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 55 y 56

1963, 1975, 1985: Población económicamente activa y Población total por sexo y edades.

Censos de población de CELADE (1990)

1996: Población económicamente activa y población total, micro datos del Censo de 1996

**Cuadro 2.** POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEXO Y EDAD. CENSOS DE POBLACIÓN

	HOMBRES				
Edad	1908	1963	1975	1985	1996
15 a 19	52,213	59,325	72,750	60,418	69,266
20 a 24	51,965	81,342	89,673	99,229	105,612
25 a 29	46,633	84,143	88,070	101,327	100,408
30 a 34	35,921	93,123	85,325	91,961	101,414
35 a 39	30,482	87,091	83,119	84,334	97,830
40 a 44	24,915	78,435	87,123	79,083	87,945
45 a 49	21,956	66,207	83,646	73,584	77,577
50 a 54	17,956	60,103	71,137	71,874	68,564
55 a 59	14,548	42,047	52,598	61,285	59,297
60 a 64	9,387	25,761	35,329	33,586	39,387
65 y más	13,271	17,737	24,925	22,474	37,627
<b>TOTAL</b>	<b>319,247</b>	<b>695,314</b>	<b>773,695</b>	<b>779,155</b>	<b>844,927</b>
	MUJERES				
Edad	1908	1963	1975	1985	1996
15 a 19	12,624	24,807	32,115	26,229	40,575
20 a 24	11,791	35,166	43,673	54,926	75,012
25 a 29	9,620	33,309	40,221	58,281	72,093
30 a 34	6,640	32,309	36,426	51,281	74,069
35 a 39	5,406	28,484	36,088	47,247	74,283
40 a 44	4,054	23,564	35,479	42,976	66,940
45 a 49	3,520	19,277	31,733	38,377	57,694
50 a 54	2,720	14,509	23,626	31,728	48,112
55 a 59	1,976	8,510	14,581	21,113	33,778
60 a 64	1,442	4,548	8,046	9,623	20,008
65 y más	2,088	3,126	5,411	6,874	21,719
<b>TOTAL</b>	<b>61,881</b>	<b>227,609</b>	<b>307,399</b>	<b>388,655</b>	<b>584,283</b>
	TOTAL				
Edad	1908	1963	1975	1985	1996
15 a 19	64,838	84,132	104,865	86,647	109,841
20 a 24	63,756	116,508	133,346	154,155	180,624
25 a 29	56,253	117,452	128,291	159,608	172,501
30 a 34	42,560	125,432	121,751	143,242	175,483
35 a 39	35,887	115,575	119,207	131,581	172,113
40 a 44	28,968	101,999	122,602	122,059	154,885
45 a 49	25,476	85,484	115,379	111,961	135,271
50 a 54	20,676	74,612	94,763	103,602	116,676
55 a 59	16,524	50,557	67,179	82,398	93,075
60 a 64	10,829	30,309	43,375	43,209	59,395
65 y más	15,359	20,863	30,336	29,348	59,346
<b>TOTAL</b>	<b>381,127</b>	<b>922,923</b>	<b>1,081,094</b>	<b>1,167,810</b>	<b>1,429,210</b>

**Fuentes:**

1908: Tasa de actividad por sexo y edades, Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 63 y 64  
1908: Población total por sexo y edades, Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 55 y 56  
1963, 1975, 1985: Población económicamente activa y Población total por sexo y edades. CELADE (1990)  
1996: Población económicamente activa y población total, micro datos del Censo de 1996

**Cuadro 3. POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR SEXO Y EDAD. CENSOS DE POBLACIÓN**

		HOMBRES				
Edad	1908	1963	1975	1985	1996	
15 a 19	58,865	103,012	118,085	115,826	132,931	
20 a 24	53,962	95,222	100,121	112,707	123,067	
25 a 29	47,585	91,398	92,746	105,553	107,769	
30 a 34	36,579	99,542	88,013	94,739	106,954	
35 a 39	31,072	93,198	85,645	87,115	103,041	
40 a 44	25,475	84,526	90,264	82,284	93,306	
45 a 49	22,565	73,143	88,227	78,013	83,498	
50 a 54	18,646	71,973	78,888	80,377	76,376	
55 a 59	15,346	60,247	65,074	76,565	69,908	
60 a 64	10,488	51,035	60,261	64,857	66,890	
65 y más	16,589	88,614	119,864	138,397	165,942	
<b>TOTAL</b>	<b>337,172</b>	<b>911,910</b>	<b>987,188</b>	<b>1,036,433</b>	<b>1,129,682</b>	
		MUJERES				
Edad	1908	1963	1975	1985	1996	
15 a 19	62,189	102,838	118,052	119,749	128,536	
20 a 24	55,356	97,319	103,659	118,402	121,422	
25 a 29	49,588	95,542	96,112	113,491	109,461	
30 a 34	34,581	101,389	90,290	103,433	110,407	
35 a 39	28,907	95,250	90,339	96,668	107,978	
40 a 44	22,274	82,581	92,414	89,522	98,330	
45 a 49	19,667	73,848	90,380	85,509	88,542	
50 a 54	15,542	69,976	80,312	86,572	81,661	
55 a 59	11,833	57,704	67,588	83,760	77,771	
60 a 64	8,738	51,396	66,555	72,736	77,201	
65 y más	15,584	107,712	152,952	190,271	238,901	
<b>TOTAL</b>	<b>324,259</b>	<b>935,555</b>	<b>1,048,653</b>	<b>1,160,113</b>	<b>1,240,210</b>	
		TOTAL				
Edad	1908	1963	1975	1985	1996	
15 a 19	121,054	205,850	236,137	235,575	261,467	
20 a 24	109,318	192,541	203,780	231,109	244,489	
25 a 29	97,173	186,940	188,858	219,044	217,230	
30 a 34	71,160	200,931	178,303	198,172	217,361	
35 a 39	59,979	188,448	175,984	183,783	211,019	
40 a 44	47,749	167,107	182,678	171,806	191,636	
45 a 49	42,232	146,991	178,607	163,522	172,040	
50 a 54	34,188	141,949	159,200	166,949	158,037	
55 a 59	27,179	117,951	132,662	160,325	147,679	
60 a 64	19,226	102,431	126,816	137,593	144,091	
65 y más	32,173	196,326	272,816	328,668	404,843	
<b>TOTAL</b>	<b>661,431</b>	<b>1,847,465</b>	<b>2,035,841</b>	<b>2,196,546</b>	<b>2,369,892</b>	

**Fuentes:**

1908: Población total por sexo y edades, Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 55 y 56

1963, 1975, 1985: Población económicamente activa y Población total por sexo y edades. Censos de población de CELADE (1990)

1996: Población económicamente activa y población total, micro datos del Censo de 1996

**Cuadro 4a.** TASAS DE ACTIVIDAD, SEXO Y EDAD, QUINQUENALES: 1908, 1909-1949

HOMBRES										
Edad	1908	1909	1914	1919	1924	1929	1934	1939	1944	1949
15 a 19	0.89	0.88	0.85	0.81	0.78	0.75	0.72	0.70	0.67	0.64
20 a 24	0.96	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88
25 a 29	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94
30 a 34	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95
35 a 39	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95
40 a 44	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94
45 a 49	0.97	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92
50 a 54	0.96	0.96	0.95	0.94	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87
55 a 59	0.95	0.94	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75
60 a 64	0.90	0.89	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65	0.62	0.58
65 y más	0.80	0.78	0.69	0.61	0.53	0.47	0.42	0.37	0.32	0.28
<b>Total</b>	<b>0.947</b>	<b>0.943</b>	<b>0.925</b>	<b>0.907</b>	<b>0.889</b>	<b>0.872</b>	<b>0.855</b>	<b>0.838</b>	<b>0.822</b>	<b>0.806</b>
MUJERES										
Edad	1908	1909	1914	1919	1924	1929	1934	1939	1944	1949
15 a 19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23
20 a 24	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.29	0.30	0.32
25 a 29	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.30
30 a 34	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28
35 a 39	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.27
40 a 44	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25
45 a 49	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24
50 a 54	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20
55 a 59	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
60 a 64	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
65 a 69	0.13	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04
<b>Total</b>	<b>0.191</b>	<b>0.192</b>	<b>0.196</b>	<b>0.201</b>	<b>0.205</b>	<b>0.210</b>	<b>0.214</b>	<b>0.219</b>	<b>0.224</b>	<b>0.229</b>

**Fuentes:**

1908: Tasa de actividad por sexo y edades, Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 63 y 64

1963, 1975, 1985: Población económicamente activa y Población total por sexo y edades. Censos de población de CELADE (1990)

1996: Población económicamente activa y población total, micro datos del Censo de 1996

1908-1949: Estructura de la población total, sexo y edades: Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 55 y 56

1950-1996: Estructura de la población total, hombres y mujeres, edades. CEPAL/CELADE (2000)

1908-1996: Población total, Programa de Población, Unidad Multidisciplinaria, Facultad de Ciencias Sociales, UdelaR

**Cuadro 4b. TASA DE ACTIVIDAD, HOMBRES Y EDAD, ANUALES 1950-1996**

HOMBRES																	
Edad	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964		
15 a 19	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58		
20 a 24	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85	0.86		
25 a 29	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
30 a 34	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94		
35 a 39	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.94		
40 a 44	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93		
45 a 49	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91		
50 a 54	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84		
55 a 59	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70	0.71		
60 a 64	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	0.51		
65 y más	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20		
<b>Total</b>	<b>0.803</b>	<b>0.799</b>	<b>0.796</b>	<b>0.793</b>	<b>0.790</b>	<b>0.787</b>	<b>0.784</b>	<b>0.781</b>	<b>0.778</b>	<b>0.775</b>	<b>0.772</b>	<b>0.769</b>	<b>0.765</b>	<b>0.762</b>	<b>0.764</b>		
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
15 a 19	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58		
20 a 24	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89		
25 a 29	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95		
30 a 34	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		
35 a 39	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		
40 a 44	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96		
45 a 49	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95		
50 a 54	0.85	0.85	0.86	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90		
55 a 59	0.72	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81		
60 a 64	0.52	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.58	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56		
65 y más	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19		
<b>Total</b>	<b>0.766</b>	<b>0.768</b>	<b>0.770</b>	<b>0.771</b>	<b>0.773</b>	<b>0.775</b>	<b>0.777</b>	<b>0.778</b>	<b>0.780</b>	<b>0.782</b>	<b>0.784</b>	<b>0.780</b>	<b>0.777</b>	<b>0.774</b>	<b>0.771</b>		
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
15 a 19	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
20 a 24	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86
25 a 29	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93
30 a 34	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95
35 a 39	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95
40 a 44	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94
45 a 49	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
50 a 54	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
55 a 59	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.85
60 a 64	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59
65 y más	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23
<b>Total</b>	<b>0.768</b>	<b>0.764</b>	<b>0.761</b>	<b>0.758</b>	<b>0.755</b>	<b>0.752</b>	<b>0.751</b>	<b>0.751</b>	<b>0.751</b>	<b>0.750</b>	<b>0.750</b>	<b>0.750</b>	<b>0.749</b>	<b>0.749</b>	<b>0.749</b>	<b>0.748</b>	<b>0.748</b>

**Cuadro 4c. TASAS DE ACTIVIDAD, MUJERES Y EDAD, ANUALES 1950-1996**

		MUJERES															
Edad	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964		
15 a 19	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24		
20 a 24	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37		
25 a 29	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35		
30 a 34	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32		
35 a 39	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31		
40 a 44	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29		
45 a 49	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27		
50 a 54	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21		
55 a 59	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
60 a 64	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		
65 y más	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
<b>Total</b>	<b>0.230</b>	<b>0.231</b>	<b>0.232</b>	<b>0.233</b>	<b>0.234</b>	<b>0.235</b>	<b>0.236</b>	<b>0.237</b>	<b>0.238</b>	<b>0.239</b>	<b>0.240</b>	<b>0.241</b>	<b>0.242</b>	<b>0.243</b>	<b>0.247</b>		
	<b>1965</b>	<b>1966</b>	<b>1967</b>	<b>1968</b>	<b>1969</b>	<b>1970</b>	<b>1971</b>	<b>1972</b>	<b>1973</b>	<b>1974</b>	<b>1975</b>	<b>1976</b>	<b>1977</b>	<b>1978</b>	<b>1979</b>		
15 a 19	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25		
20 a 24	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44		
25 a 29	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.40	0.41	0.41	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45		
30 a 34	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.40	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44		
35 a 39	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.42	0.43		
40 a 44	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42		
45 a 49	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39		
50 a 54	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32		
55 a 59	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23		
60 a 64	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13		
65 y más	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
<b>Total</b>	<b>0.251</b>	<b>0.255</b>	<b>0.259</b>	<b>0.263</b>	<b>0.267</b>	<b>0.271</b>	<b>0.275</b>	<b>0.280</b>	<b>0.284</b>	<b>0.289</b>	<b>0.293</b>	<b>0.297</b>	<b>0.301</b>	<b>0.305</b>	<b>0.309</b>		
	<b>1980</b>	<b>1981</b>	<b>1982</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>
15 a 19	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32
20 a 24	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.48	0.49	0.50	0.51	0.53	0.54	0.56	0.57	0.59	0.60	0.62
25 a 29	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58	0.59	0.60	0.62	0.63	0.64	0.66
30 a 34	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.54	0.55	0.57	0.58	0.60	0.62	0.63	0.65	0.67
35 a 39	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.52	0.54	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.69
40 a 44	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.50	0.51	0.53	0.55	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68
45 a 49	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.48	0.50	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65
50 a 54	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.40	0.42	0.44	0.45	0.47	0.50	0.52	0.54	0.56	0.59
55 a 59	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.28	0.29	0.31	0.32	0.34	0.36	0.37	0.39	0.41	0.43
60 a 64	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22	0.23	0.24	0.26
65 y más	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
<b>Total</b>	<b>0.313</b>	<b>0.318</b>	<b>0.322</b>	<b>0.326</b>	<b>0.331</b>	<b>0.335</b>	<b>0.346</b>	<b>0.356</b>	<b>0.368</b>	<b>0.379</b>	<b>0.391</b>	<b>0.403</b>	<b>0.416</b>	<b>0.429</b>	<b>0.443</b>	<b>0.457</b>	<b>0.471</b>

**Cuadro 5a. PEA, SEXO Y EDAD, QUINQUENALES 1908, 1909-1949**

Edad	HOMBRES									
	1908	1909	1914	1919	1924	1929	1934	1939	1944	1949
15 a 19	54,276	55,197	59,475	60,508	62,049	73,211	66,527	68,309	68,331	64,240
20 a 24	53,520	54,966	61,136	64,029	71,493	76,256	88,086	81,914	85,994	89,199
25 a 29	46,017	49,230	55,139	59,017	67,151	79,403	79,447	90,660	93,553	89,481
30 a 34	34,361	37,833	47,138	51,890	58,936	70,120	78,961	78,896	89,261	83,471
35 a 39	32,267	31,989	34,741	43,947	50,180	58,498	67,841	77,277	76,672	87,741
40 a 44	23,128	25,931	28,563	31,506	41,616	48,162	55,536	65,520	74,336	74,318
45 a 49	23,286	22,911	22,976	25,551	28,997	38,940	44,537	52,266	61,496	70,268
50 a 54	16,711	18,630	20,018	20,002	22,436	25,386	34,315	39,633	46,223	54,510
55 a 59	14,677	15,001	15,510	16,642	16,615	18,087	20,276	27,964	31,749	36,724
60 a 64	7,969	9,464	11,356	11,315	11,947	11,646	12,496	13,671	19,046	21,138
65 y más	12,295	12,504	12,040	12,052	11,761	11,470	11,057	10,673	10,446	12,262
<b>Total</b>	<b>318,506</b>	<b>333,655</b>	<b>368,093</b>	<b>396,460</b>	<b>443,180</b>	<b>511,179</b>	<b>559,080</b>	<b>606,784</b>	<b>657,107</b>	<b>683,352</b>
Edad	MUJERES									
	1908	1909	1914	1919	1924	1929	1934	1939	1944	1949
15 a 19	13,431	13,422	13,483	14,824	15,726	20,049	19,231	20,974	22,088	22,512
20 a 24	12,018	12,582	14,297	14,841	17,195	18,988	24,860	24,605	27,599	30,285
25 a 29	9,459	10,284	11,482	13,237	14,067	16,659	18,508	24,163	23,777	27,127
30 a 34	5,936	7,065	10,120	11,312	13,100	14,055	16,699	18,170	23,431	23,107
35 a 39	5,894	5,745	6,742	9,816	11,004	12,758	13,905	16,415	17,678	22,959
40 a 44	3,536	4,292	5,420	6,440	9,505	10,650	12,537	13,700	16,061	17,421
45 a 49	3,889	3,731	4,049	5,165	6,092	9,047	10,263	12,062	12,983	15,252
50 a 54	2,193	2,856	3,422	3,658	4,608	5,339	7,988	8,933	10,261	10,871
55 a 59	2,193	2,056	2,460	2,887	3,027	3,727	4,258	6,294	6,805	7,637
60 a 64	1,084	1,473	1,673	1,939	2,192	2,197	2,639	2,895	4,145	4,300
65 a 69	1,965	1,981	1,900	1,837	1,893	2,026	2,073	2,205	2,312	2,811
<b>Total</b>	<b>61,598</b>	<b>65,487</b>	<b>75,047</b>	<b>85,955</b>	<b>98,408</b>	<b>115,495</b>	<b>132,961</b>	<b>150,416</b>	<b>167,142</b>	<b>184,282</b>
Edad	TOTAL									
	1908	1909	1914	1919	1924	1929	1934	1939	1944	1949
15 a 19	67,707	68,618	72,958	75,332	77,774	93,260	85,758	89,283	90,419	86,752
20 a 24	65,538	67,548	75,433	78,870	88,688	95,243	112,946	106,519	113,593	119,484
25 a 29	55,476	59,513	66,621	72,254	81,218	96,062	97,955	114,823	117,330	116,608
30 a 34	40,297	44,898	57,258	63,202	72,036	84,174	95,660	97,066	112,693	106,578
35 a 39	38,162	37,733	41,483	53,763	61,184	71,256	81,746	93,692	94,350	110,700
40 a 44	26,664	30,223	33,984	37,946	51,121	58,812	68,074	79,220	90,397	91,738
45 a 49	27,175	26,642	27,025	30,716	35,089	47,987	54,800	64,328	74,479	85,520
50 a 54	18,904	21,486	23,440	23,660	27,044	30,725	42,303	48,566	56,484	65,381
55 a 59	16,870	17,057	17,969	19,529	19,642	21,814	24,533	34,258	38,554	44,361
60 a 64	9,052	10,938	13,029	13,253	14,140	13,844	15,135	16,566	23,191	25,438
65 a 69	14,260	14,485	13,940	13,889	13,653	13,496	13,130	12,878	12,758	15,073
<b>Total</b>	<b>380,105</b>	<b>399,142</b>	<b>443,141</b>	<b>482,415</b>	<b>541,588</b>	<b>626,674</b>	<b>692,041</b>	<b>757,200</b>	<b>824,249</b>	<b>867,634</b>

**Fuentes:**

1908: Tasa de actividad por sexo y edades, Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 63 y 64  
 1963, 1975, 1985: Población económicamente activa y Población total por sexo y edades. Censos de población de CELADE (1990)  
 1996: Población económicamente activa y población total, micro datos del Censo de 1996  
 1908-1949: Estructura de la población total, sexo y edades: Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 55 y 56  
 1950-1996: Estructura de la población total, hombres y mujeres, edades. CEPAL/CELADE (2000)  
 1908-1996: Población total, Programa de Población, Unidad Multidisciplinaria, Facultad de Ciencias Sociales, UdelaR

Cuadro 5b. PEA, HOMBRES Y EDAD, ANUALES 1950-1996

Edad	HOMBRES											
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	
15 a 19	64,225	64,116	63,840	63,220	62,601	62,057	61,832	61,575	61,107	60,756	60,585	
20 a 24	86,092	87,104	87,775	87,840	87,758	87,623	87,795	87,786	87,329	86,886	86,542	
25 a 29	83,778	86,111	88,104	89,432	90,502	91,361	92,420	93,206	93,382	93,386	93,263	
30 a 34	74,853	76,946	79,183	81,127	82,998	84,692	86,691	88,652	90,104	91,317	92,197	
35 a 39	76,063	74,142	73,410	73,256	73,657	74,280	75,702	77,785	79,869	81,942	83,680	
40 a 44	67,764	71,262	73,295	74,024	74,231	74,398	74,565	74,049	73,030	72,299	72,321	
45 a 49	61,149	61,089	61,703	62,494	63,463	64,359	65,661	67,223	68,515	69,566	70,135	
50 a 54	48,720	50,580	51,962	52,794	53,440	54,049	54,786	55,288	55,478	55,734	56,203	
55 a 59	35,792	36,089	36,597	37,089	37,640	38,177	38,933	39,768	40,445	41,059	41,541	
60 a 64	23,096	23,166	23,238	23,226	23,239	23,285	23,468	23,667	23,794	23,956	24,162	
65 y más	24,118	23,751	23,347	22,837	22,338	21,869	21,519	21,168	20,748	20,363	20,027	
<b>Total</b>	<b>645,649</b>	<b>654,357</b>	<b>662,451</b>	<b>667,338</b>	<b>671,866</b>	<b>676,150</b>	<b>683,371</b>	<b>690,169</b>	<b>693,800</b>	<b>697,263</b>	<b>700,656</b>	
	<b>1961</b>	<b>1962</b>	<b>1963</b>	<b>1964</b>	<b>1965</b>	<b>1966</b>	<b>1967</b>	<b>1968</b>	<b>1969</b>	<b>1970</b>	<b>1971</b>	<b>1972</b>
15 a 19	60,867	61,324	61,573	62,835	64,001	65,055	66,061	67,040	68,016	69,011	70,041	71,089
20 a 24	86,551	86,527	86,144	86,676	87,398	88,476	89,865	91,323	92,598	93,439	93,604	93,252
25 a 29	93,269	93,017	92,197	91,988	91,864	91,863	91,909	91,950	91,932	91,800	91,406	90,782
30 a 34	93,030	93,533	93,345	93,619	93,767	93,778	93,606	93,266	92,772	92,138	91,177	89,875
35 a 39	85,449	87,153	88,297	89,833	91,043	91,929	92,547	92,891	92,952	92,723	92,029	90,870
40 a 44	73,563	75,436	77,265	79,651	81,715	83,548	85,363	87,022	88,382	89,298	89,696	89,664
45 a 49	70,189	69,627	68,563	68,320	68,754	70,100	72,077	74,353	76,587	78,436	79,907	81,226
50 a 54	57,243	58,544	59,590	61,146	62,256	62,665	62,523	62,197	62,063	62,504	63,695	65,393
55 a 59	41,981	42,272	42,313	43,290	44,421	45,845	47,508	49,214	50,760	51,928	52,474	52,518
60 a 64	24,537	24,982	25,318	26,277	27,153	27,904	28,564	29,193	29,856	30,617	31,563	32,655
65 y más	19,808	19,615	19,357	19,734	20,135	20,575	21,054	21,554	22,056	22,542	23,001	23,445
<b>Total</b>	<b>706,488</b>	<b>712,030</b>	<b>713,963</b>	<b>723,367</b>	<b>732,509</b>	<b>741,737</b>	<b>751,079</b>	<b>760,004</b>	<b>767,973</b>	<b>774,439</b>	<b>778,593</b>	<b>780,768</b>
	<b>1973</b>	<b>1974</b>	<b>1975</b>	<b>1976</b>	<b>1977</b>	<b>1978</b>	<b>1979</b>	<b>1980</b>	<b>1981</b>	<b>1982</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>
15 a 19	72,135	73,157	74,131	73,601	73,023	72,320	71,427	70,278	68,659	66,610	64,531	62,796
20 a 24	92,736	92,413	92,647	93,207	94,117	95,214	96,334	97,317	98,292	99,322	100,281	101,045
25 a 29	90,151	89,740	89,774	90,348	91,198	92,252	93,439	94,688	96,145	97,815	99,546	101,182
30 a 34	88,510	87,367	86,734	86,583	86,734	87,120	87,675	88,330	89,155	90,155	91,286	92,508
35 a 39	89,500	88,175	87,157	86,267	85,389	84,616	84,038	83,743	83,818	84,168	84,715	85,383
40 a 44	89,305	88,727	88,034	86,863	85,225	83,446	81,847	80,744	80,245	80,103	80,206	80,442
45 a 49	82,373	83,331	84,079	84,416	84,484	84,278	83,795	83,032	81,771	79,980	78,040	76,329
50 a 54	67,360	69,356	71,131	72,332	73,431	74,374	75,114	75,601	75,889	75,976	75,838	75,446
55 a 59	52,394	52,457	53,079	53,816	54,975	56,338	57,687	58,809	59,775	60,700	61,523	62,182
60 a 64	33,772	34,789	35,571	35,130	34,344	33,461	32,716	32,333	32,410	32,768	33,254	33,720
65 y más	23,890	24,353	24,848	24,744	24,646	24,529	24,371	24,152	23,864	23,517	23,147	22,790
<b>Total</b>	<b>782,128</b>	<b>783,864</b>	<b>787,183</b>	<b>787,308</b>	<b>787,565</b>	<b>787,948</b>	<b>788,442</b>	<b>789,027</b>	<b>790,023</b>	<b>791,116</b>	<b>792,368</b>	<b>793,823</b>
	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>
15 a 19	61,754	62,566	64,014	65,776	67,474	68,794	69,842	70,841	71,623	72,086	72,130	72,152
20 a 24	101,489	101,144	100,249	99,319	98,772	99,119	100,730	103,273	106,157	108,894	111,010	113,661
25 a 29	102,568	103,209	103,687	104,050	104,252	104,351	104,110	103,522	102,924	102,747	103,415	106,224
30 a 34	93,779	94,885	96,145	97,462	98,650	99,621	100,407	101,091	101,610	101,997	102,285	103,140
35 a 39	86,093	86,631	87,255	88,000	88,822	89,763	90,954	92,382	93,834	95,187	96,318	98,117
40 a 44	80,701	80,804	81,007	81,328	81,713	82,187	82,771	83,465	84,222	85,076	86,061	88,072
45 a 49	75,223	74,710	74,670	74,943	75,306	75,608	75,865	76,190	76,552	76,992	77,551	78,942
50 a 54	74,774	73,609	71,946	70,163	68,573	67,561	67,261	67,431	67,860	68,398	68,901	69,997
55 a 59	62,616	63,178	63,574	63,801	63,797	63,565	62,918	61,862	60,662	59,647	59,150	59,824
60 a 64	34,028	35,008	35,981	36,920	37,765	38,487	39,101	39,627	40,030	40,310	40,470	40,748
65 y más	22,476	23,441	24,465	25,557	26,703	27,911	29,202	30,583	32,025	33,527	35,089	37,076
<b>Total</b>	<b>795,501</b>	<b>799,184</b>	<b>802,993</b>	<b>807,319</b>	<b>811,826</b>	<b>816,966</b>	<b>823,161</b>	<b>830,268</b>	<b>837,498</b>	<b>844,862</b>	<b>852,381</b>	<b>867,955</b>

Cuadro 5c. PEA, MUJERES Y EDAD, ANUALES 1950-1996

Edad	MUJERES											
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	
15 a 19	22,970	23,202	23,373	23,416	23,456	23,522	23,707	23,880	23,970	24,105	24,312	
20 a 24	30,761	31,523	32,177	32,621	33,015	33,390	33,887	34,320	34,580	34,842	35,137	
25 a 29	26,313	27,566	28,703	29,618	30,443	31,196	32,013	32,726	33,219	33,646	34,028	
30 a 34	21,184	22,069	23,060	24,014	24,973	25,889	26,920	27,976	28,888	29,719	30,418	
35 a 39	20,745	20,255	20,164	20,296	20,627	21,045	21,733	22,674	23,658	24,660	25,561	
40 a 44	16,830	18,385	19,409	19,977	20,338	20,672	20,953	20,955	20,773	20,681	20,870	
45 a 49	14,269	14,238	14,524	14,960	15,498	16,022	16,689	17,501	18,269	18,947	19,416	
50 a 54	10,436	10,869	11,202	11,426	11,624	11,835	12,091	12,307	12,473	12,678	12,963	
55 a 59	6,976	7,088	7,220	7,337	7,460	7,583	7,747	7,921	8,063	8,201	8,328	
60 a 64	4,063	4,106	4,142	4,157	4,172	4,189	4,226	4,261	4,279	4,301	4,330	
65 y más	4,052	4,017	3,976	3,917	3,858	3,801	3,764	3,726	3,673	3,623	3,578	
<b>Total</b>	<b>178,600</b>	<b>183,317</b>	<b>187,951</b>	<b>191,739</b>	<b>195,463</b>	<b>199,142</b>	<b>203,729</b>	<b>208,248</b>	<b>211,845</b>	<b>215,403</b>	<b>218,940</b>	
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
15 a 19	24,717	25,211	25,620	26,262	26,827	27,280	27,659	28,009	28,376	28,810	29,323	29,885
20 a 24	35,567	35,979	36,241	36,786	37,427	38,255	39,250	40,285	41,225	41,926	42,207	42,146
25 a 29	34,455	34,780	34,886	35,251	35,657	36,113	36,588	37,070	37,544	37,996	38,375	38,687
30 a 34	31,069	31,589	31,859	32,497	33,107	33,680	34,189	34,640	35,039	35,394	35,614	35,682
35 a 39	26,478	27,398	28,150	29,358	30,467	31,463	32,368	33,177	33,888	34,498	34,906	35,091
40 a 44	21,495	22,358	23,246	24,625	25,941	27,227	28,562	29,885	31,131	32,227	33,110	33,809
45 a 49	19,633	19,596	19,380	19,652	20,188	21,086	22,250	23,573	24,936	26,209	27,396	28,581
50 a 54	13,438	14,032	14,580	15,495	16,264	16,779	17,090	17,323	17,621	18,144	18,968	20,008
55 a 59	8,457	8,563	8,630	9,050	9,542	10,161	10,900	11,689	12,448	13,086	13,511	13,759
60 a 64	4,384	4,445	4,487	4,711	4,934	5,147	5,352	5,565	5,801	6,077	6,426	6,842
65 y más	3,551	3,525	3,485	3,615	3,750	3,892	4,041	4,197	4,357	4,521	4,685	4,850
<b>Total</b>	<b>223,245</b>	<b>227,476</b>	<b>230,564</b>	<b>237,304</b>	<b>244,103</b>	<b>251,082</b>	<b>258,249</b>	<b>265,413</b>	<b>272,366</b>	<b>278,889</b>	<b>284,520</b>	<b>289,340</b>
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
15 a 19	30,480	31,092	31,707	31,421	31,154	30,842	30,426	29,856	29,038	28,014	26,964	26,053
20 a 24	41,995	42,019	42,497	43,546	45,014	46,681	48,318	49,692	50,806	51,790	52,654	53,413
25 a 29	39,005	39,408	39,977	41,003	42,124	43,364	44,750	46,308	48,177	50,338	52,641	54,925
30 a 34	35,728	35,892	36,322	37,209	38,340	39,628	40,981	42,296	43,540	44,761	46,033	47,435
35 a 39	35,185	35,332	35,689	36,208	36,837	37,573	38,409	39,336	40,416	41,647	42,979	44,359
40 a 44	34,386	34,908	35,450	35,942	36,309	36,635	37,012	37,537	38,243	39,059	39,981	41,007
45 a 49	29,741	30,851	31,883	32,861	33,706	34,453	35,137	35,798	36,389	36,856	37,284	37,770
50 a 54	21,194	22,447	23,676	24,775	25,900	27,011	28,061	29,003	29,817	30,508	31,109	31,654
55 a 59	13,943	14,187	14,633	15,134	15,798	16,556	17,340	18,075	18,790	19,526	20,248	20,919
60 a 64	7,283	7,703	8,053	8,153	8,142	8,091	8,070	8,154	8,376	8,687	9,047	9,418
65 y más	5,020	5,203	5,402	5,555	5,718	5,883	6,044	6,192	6,326	6,447	6,563	6,685
<b>Total</b>	<b>293,961</b>	<b>299,041</b>	<b>305,289</b>	<b>311,806</b>	<b>319,042</b>	<b>326,716</b>	<b>334,547</b>	<b>342,247</b>	<b>349,918</b>	<b>357,631</b>	<b>365,504</b>	<b>373,637</b>
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
15 a 19	25,429	26,551	27,972	29,595	31,281	32,904	34,516	36,212	37,887	39,456	40,828	42,205
20 a 24	54,080	55,364	56,412	57,449	58,670	60,350	62,691	65,572	68,752	72,033	75,194	79,069
25 a 29	57,014	58,961	60,800	62,553	64,188	65,735	67,022	68,020	68,952	70,132	71,900	75,155
30 a 34	49,056	51,328	53,939	56,748	59,546	62,158	64,565	66,879	69,074	71,187	73,262	75,779
35 a 39	45,730	47,511	49,297	51,182	53,226	55,547	58,308	61,481	64,859	68,273	71,531	75,280
40 a 44	42,131	43,769	45,595	47,574	49,620	51,688	53,726	55,773	57,894	60,219	62,893	66,693
45 a 49	38,416	39,581	40,895	42,361	43,943	45,644	47,521	49,603	51,818	54,135	56,520	59,445
50 a 54	32,180	33,306	34,356	35,411	36,529	37,823	39,329	41,004	42,829	44,820	46,995	49,865
55 a 59	21,499	22,705	23,870	25,016	26,149	27,302	28,434	29,514	30,588	31,743	33,085	34,961
60 a 64	9,758	10,612	11,539	12,525	13,540	14,555	15,554	16,545	17,533	18,539	19,592	20,850
65 y más	6,819	7,557	8,380	9,302	10,324	11,459	12,730	14,155	15,732	17,469	19,376	21,673
<b>Total</b>	<b>382,113</b>	<b>397,243</b>	<b>413,055</b>	<b>429,716</b>	<b>447,017</b>	<b>465,164</b>	<b>484,397</b>	<b>504,759</b>	<b>525,917</b>	<b>548,006</b>	<b>571,175</b>	<b>600,976</b>

**Cuadro 6a.** PEA TOTAL Y EDAD, QUINQUENALES 1908, 1909-1949 Y ANUALES 1950-1996

Edad	1908	1909	1914	1919	1924	1929	1934	1939	1944	1949
15 a 19	67,707	68,618	72,958	75,332	77,774	93,260	85,758	89,283	90,419	86,752
20 a 24	65,538	67,548	75,433	78,870	88,688	95,243	112,946	106,519	113,593	119,484
25 a 29	55,476	59,513	66,621	72,254	81,218	96,062	97,955	114,823	117,330	116,608
30 a 34	40,297	44,898	57,258	63,202	72,036	84,174	95,660	97,066	112,693	106,578
35 a 39	38,162	37,733	41,483	53,763	61,184	71,256	81,746	93,692	94,350	110,700
40 a 44	26,664	30,223	33,984	37,946	51,121	58,812	68,074	79,220	90,397	91,738
45 a 49	27,175	26,642	27,025	30,716	35,089	47,987	54,800	64,328	74,479	85,520
50 a 54	18,904	21,486	23,440	23,660	27,044	30,725	42,303	48,566	56,484	65,381
55 a 59	16,870	17,057	17,969	19,529	19,642	21,814	24,533	34,258	38,554	44,361
60 a 64	9,052	10,938	13,029	13,253	14,140	13,844	15,135	16,566	23,191	25,438
65 y más	14,260	14,485	13,940	13,889	13,653	13,496	13,130	12,878	12,758	15,073
<b>Total</b>	<b>380,105</b>	<b>399,142</b>	<b>443,141</b>	<b>482,415</b>	<b>541,588</b>	<b>626,674</b>	<b>692,041</b>	<b>757,200</b>	<b>824,249</b>	<b>867,634</b>
Edad	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
15 a 19	87,195	87,318	87,213	86,636	86,058	85,578	85,539	85,455	85,077	84,860
20 a 24	116,853	118,627	119,952	120,461	120,773	121,013	121,681	122,106	121,910	121,728
25 a 29	110,091	113,677	116,807	119,050	120,944	122,556	124,433	125,933	126,601	127,031
30 a 34	96,036	99,015	102,243	105,141	107,971	110,581	113,611	116,628	118,992	121,037
35 a 39	96,808	94,397	93,574	93,552	94,284	95,324	97,434	100,458	103,527	106,602
40 a 44	84,594	89,648	92,704	94,001	94,569	95,070	95,518	95,004	93,803	92,980
45 a 49	75,418	75,327	76,227	77,454	78,960	80,381	82,350	84,724	86,784	88,513
50 a 54	59,156	61,449	63,164	64,220	65,064	65,884	66,876	67,595	67,951	68,413
55 a 59	42,769	43,177	43,817	44,426	45,100	45,760	46,680	47,689	48,508	49,259
60 a 64	27,159	27,272	27,379	27,383	27,410	27,473	27,694	27,928	28,073	28,257
65 y más	28,170	27,768	27,323	26,753	26,196	25,671	25,284	24,894	24,420	23,986
<b>Total</b>	<b>824,249</b>	<b>837,675</b>	<b>850,403</b>	<b>859,078</b>	<b>867,329</b>	<b>875,293</b>	<b>887,099</b>	<b>898,417</b>	<b>905,646</b>	<b>912,666</b>
Edad	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
15 a 19	84,897	85,584	86,535	87,193	89,096	90,827	92,335	93,720	95,049	96,392
20 a 24	121,678	122,119	122,506	122,385	123,463	124,825	126,730	129,116	131,608	133,823
25 a 29	127,292	127,724	127,796	127,084	127,239	127,521	127,976	128,497	129,020	129,476
30 a 34	122,615	124,099	125,122	125,205	126,116	126,874	127,458	127,795	127,906	127,811
35 a 39	109,241	111,927	114,551	116,447	119,191	121,510	123,392	124,915	126,068	126,841
40 a 44	93,191	95,057	97,795	100,511	104,276	107,657	110,775	113,925	116,907	119,513
45 a 49	89,551	89,822	89,223	87,944	87,972	88,942	91,186	94,327	97,925	101,523
50 a 54	69,165	70,681	72,576	74,170	76,641	78,520	79,444	79,613	79,520	79,683
55 a 59	49,868	50,439	50,835	50,943	52,340	53,963	56,006	58,408	60,903	63,207
60 a 64	28,492	28,921	29,427	29,805	30,987	32,087	33,050	33,916	34,758	35,657
65 y más	23,606	23,359	23,140	22,842	23,348	23,885	24,467	25,095	25,751	26,413
<b>Total</b>	<b>919,596</b>	<b>929,732</b>	<b>939,507</b>	<b>944,527</b>	<b>960,670</b>	<b>976,612</b>	<b>992,819</b>	<b>1,009,328</b>	<b>1,025,416</b>	<b>1,040,339</b>

**Fuentes:**

1908: Tasa de actividad por sexo y edades, Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 63 y 64

1963, 1975, 1985: Población económicamente activa y Población total por sexo y edades. CELADE (1990)

1996: Población económicamente activa y población total, micro datos del Censo de 1996

1908-1949: Estructura de la población total, sexo y edades: Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 55 y 56

1950-1996: Estructura de la población total, hombres y mujeres, edades. CEPAL/CELADE (2000)

1908-1996: Población total, Programa de Población, Unidad Multidisciplinaria, Facultad de Ciencias Sociales, UdelaR

**Cuadro 6b.** PEA TOTAL Y EDAD, QUINQUENALES 1908, 1909-1949 Y ANUALES 1950-1996

<b>Edad</b>	<b>1970</b>	<b>1971</b>	<b>1972</b>	<b>1973</b>	<b>1974</b>	<b>1975</b>	<b>1976</b>	<b>1977</b>	<b>1978</b>
15 a 19	97,822	99,364	100,974	102,615	104,249	105,838	105,022	104,176	103,162
20 a 24	135,365	135,811	135,398	134,731	134,432	135,144	136,753	139,131	141,895
25 a 29	129,796	129,780	129,469	129,157	129,147	129,751	131,351	133,322	135,616
30 a 34	127,533	126,791	125,557	124,239	123,259	123,056	123,793	125,074	126,748
35 a 39	127,221	126,935	125,961	124,685	123,507	122,846	122,474	122,226	122,189
40 a 44	121,525	122,806	123,473	123,691	123,634	123,484	122,805	121,534	120,081
45 a 49	104,645	107,303	109,807	112,115	114,182	115,962	117,277	118,190	118,731
50 a 54	80,649	82,663	85,400	88,554	91,802	94,807	97,107	99,331	101,385
55 a 59	65,014	65,985	66,277	66,337	66,644	67,712	68,951	70,773	72,894
60 a 64	36,695	37,989	39,497	41,055	42,492	43,623	43,283	42,486	41,551
65 y más	27,063	27,686	28,295	28,911	29,555	30,250	30,298	30,363	30,412
<b>Total</b>	<b>1,053,327</b>	<b>1,063,113</b>	<b>1,070,108</b>	<b>1,076,089</b>	<b>1,082,905</b>	<b>1,092,472</b>	<b>1,099,113</b>	<b>1,106,606</b>	<b>1,114,664</b>
<b>Edad</b>	<b>1979</b>	<b>1980</b>	<b>1981</b>	<b>1982</b>	<b>1983</b>	<b>1984</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>
15 a 19	101,853	100,134	97,697	94,624	91,495	88,848	87,183	89,117	91,985
20 a 24	144,652	147,008	149,098	151,111	152,935	154,458	155,569	156,507	156,662
25 a 29	138,189	140,997	144,322	148,153	152,187	156,106	159,582	162,170	164,487
30 a 34	128,655	130,626	132,696	134,916	137,319	139,944	142,835	146,213	150,084
35 a 39	122,446	123,079	124,234	125,815	127,694	129,742	131,822	134,141	136,552
40 a 44	118,859	118,281	118,488	119,162	120,188	121,449	122,832	124,573	126,602
45 a 49	118,932	118,829	118,159	116,836	115,325	114,099	113,639	114,291	115,565
50 a 54	103,175	104,604	105,705	106,485	106,947	107,100	106,955	106,915	106,303
55 a 59	75,027	76,884	78,565	80,226	81,771	83,101	84,115	85,883	87,444
60 a 64	40,786	40,487	40,786	41,455	42,301	43,138	43,786	45,620	47,520
65 y más	30,415	30,345	30,191	29,964	29,711	29,474	29,295	30,997	32,845
<b>Total</b>	<b>1,122,989</b>	<b>1,131,273</b>	<b>1,139,941</b>	<b>1,148,747</b>	<b>1,157,872</b>	<b>1,167,460</b>	<b>1,177,614</b>	<b>1,196,427</b>	<b>1,216,048</b>
<b>Edad</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>
15 a 19	95,370	98,755	101,697	104,358	107,054	109,510	111,543	112,958	114,356
20 a 24	156,769	157,442	159,469	163,421	168,845	174,909	180,927	186,204	192,730
25 a 29	166,603	168,441	170,085	171,132	171,542	171,876	172,879	175,315	181,379
30 a 34	154,211	158,197	161,778	164,972	167,970	170,684	173,184	175,547	178,920
35 a 39	139,182	142,048	145,310	149,262	153,863	158,694	163,459	167,848	173,397
40 a 44	128,901	131,333	133,875	136,498	139,238	142,116	145,294	148,953	154,765
45 a 49	117,304	119,248	121,252	123,386	125,793	128,370	131,127	134,071	138,387
50 a 54	105,573	105,102	105,384	106,590	108,436	110,689	113,218	115,896	119,862
55 a 59	88,817	89,946	90,867	91,353	91,376	91,250	91,391	92,236	94,785
60 a 64	49,446	51,304	53,042	54,655	56,173	57,562	58,849	60,062	61,598
65 y más	34,859	37,027	39,370	41,932	44,738	47,756	50,996	54,465	58,750
<b>Total</b>	<b>1,237,035</b>	<b>1,258,844</b>	<b>1,282,131</b>	<b>1,307,558</b>	<b>1,335,027</b>	<b>1,363,415</b>	<b>1,392,867</b>	<b>1,423,556</b>	<b>1,468,931</b>

Cuadro 7. SERIES TOTALES

	PEA HOMBRES	PEA MUJERES	PEA TOTAL	TA HOMBRES	TA MUJERES	TA TOTAL	PET HOMBRES	PET MUJERES	PET TOTAL	POBL TOTAL
1908	318,506	61,598	380,105	0.95	0.19	0.58	336,293	321,833	658,126	1,114,347
1909	333,655	65,487	399,142	0.94	0.19	0.57	353,549	340,716	694,266	1,141,674
1914	368,093	75,047	443,141	0.92	0.20	0.57	397,332	379,980	777,312	1,283,004
1919	396,460	85,955	482,415	0.91	0.20	0.56	435,329	423,898	859,226	1,401,970
1924	443,180	98,408	541,588	0.89	0.21	0.56	493,572	472,394	965,966	1,543,318
1929	511,179	115,495	626,674	0.87	0.21	0.56	577,889	540,380	1,118,269	1,699,451
1934	559,080	132,961	692,041	0.85	0.21	0.56	638,653	604,734	1,243,387	1,841,795
1939	606,784	150,416	757,200	0.84	0.22	0.55	703,436	671,130	1,374,566	1,966,948
1944	657,107	167,142	824,249	0.82	0.22	0.55	774,593	733,317	1,507,910	2,081,122
1949	683,352	184,282	867,634	0.81	0.23	0.54	823,861	797,515	1,621,375	2,212,422
1950	645,649	178,600	824,249	0.80	0.23	0.51	817,353	795,356	1,612,709	2,236,000
1951	654,357	183,317	837,675	0.80	0.23	0.51	830,458	811,116	1,641,574	2,271,077
1952	662,451	187,951	850,403	0.80	0.23	0.51	842,743	826,272	1,669,015	2,306,154
1953	667,338	191,739	859,078	0.79	0.23	0.51	850,973	837,561	1,688,534	2,331,769
1954	671,866	195,463	867,329	0.79	0.23	0.51	858,835	848,516	1,707,351	2,357,385
1955	676,150	199,142	875,293	0.79	0.23	0.51	866,556	859,292	1,725,848	2,383,000
1956	683,371	203,729	887,099	0.78	0.24	0.51	878,171	873,946	1,752,117	2,420,139
1957	690,169	208,248	898,417	0.78	0.24	0.51	889,337	888,219	1,777,556	2,457,279
1958	693,800	211,845	905,646	0.78	0.24	0.50	896,584	898,567	1,795,150	2,484,186
1959	697,263	215,403	912,666	0.77	0.24	0.50	903,846	908,844	1,812,690	2,511,093
1960	700,656	218,940	919,596	0.77	0.24	0.50	911,339	919,212	1,830,551	2,538,000
1961	706,488	223,245	929,732	0.77	0.24	0.50	922,401	933,071	1,855,472	2,574,455
1962	712,030	227,476	939,507	0.77	0.24	0.50	933,451	946,859	1,880,310	2,610,910
1963	713,963	230,564	944,527	0.76	0.24	0.50	940,037	956,019	1,896,056	2,634,557
1964	723,367	237,304	960,670	0.76	0.25	0.50	949,284	967,761	1,917,046	2,665,023
1965	732,509	244,103	976,612	0.77	0.25	0.50	958,118	978,941	1,937,058	2,693,381
1966	741,737	251,082	992,819	0.77	0.25	0.51	966,952	989,907	1,956,859	2,720,503
1967	751,079	258,249	1,009,328	0.77	0.26	0.51	975,883	1,000,776	1,976,659	2,746,874
1968	760,004	265,413	1,025,416	0.77	0.26	0.51	984,290	1,011,021	1,995,312	2,771,188
1969	767,973	272,366	1,040,339	0.77	0.27	0.52	991,553	1,020,120	2,011,672	2,792,140
1970	774,439	278,889	1,053,327	0.77	0.27	0.52	997,050	1,027,546	2,024,596	2,808,426
1971	778,593	284,520	1,063,113	0.78	0.28	0.52	999,919	1,032,150	2,032,070	2,817,569
1972	780,768	289,340	1,070,108	0.78	0.28	0.53	1,000,575	1,034,283	2,034,858	2,820,440
1973	782,128	293,961	1,076,089	0.78	0.28	0.53	1,000,310	1,035,667	2,035,978	2,820,751
1974	783,864	299,041	1,082,905	0.78	0.29	0.53	1,000,417	1,038,029	2,038,446	2,822,215
1975	787,183	305,289	1,092,472	0.78	0.29	0.53	1,002,187	1,043,090	2,045,277	2,828,542
1976	787,308	311,806	1,099,113	0.78	0.30	0.53	1,007,655	1,053,417	2,061,072	2,845,347
1977	787,565	319,042	1,106,606	0.78	0.30	0.53	1,013,161	1,064,949	2,078,110	2,862,260
1978	787,948	326,716	1,114,664	0.77	0.31	0.53	1,018,640	1,076,937	2,095,577	2,879,282
1979	788,442	334,547	1,122,989	0.77	0.31	0.53	1,024,024	1,088,645	2,112,669	2,896,415
1980	789,027	342,247	1,131,273	0.77	0.31	0.53	1,029,245	1,099,344	2,128,589	2,913,658
1981	790,023	349,918	1,139,941	0.76	0.32	0.53	1,034,519	1,109,158	2,143,677	2,932,332
1982	791,116	357,631	1,148,747	0.76	0.32	0.53	1,039,427	1,118,078	2,157,505	2,951,129
1983	792,368	365,504	1,157,872	0.76	0.33	0.53	1,044,349	1,126,674	2,171,023	2,970,050
1984	793,823	373,637	1,167,460	0.75	0.33	0.53	1,049,660	1,135,519	2,185,179	2,989,097
1985	795,501	382,113	1,177,614	0.75	0.34	0.54	1,055,736	1,145,183	2,200,919	3,008,269
1986	799,184	397,243	1,196,427	0.75	0.35	0.54	1,061,712	1,154,863	2,216,575	3,025,000
1987	802,993	413,055	1,216,048	0.75	0.36	0.54	1,068,287	1,165,208	2,233,496	3,042,000
1988	807,319	429,716	1,237,035	0.75	0.37	0.55	1,075,665	1,176,235	2,251,900	3,060,000
1989	811,826	447,017	1,258,844	0.75	0.38	0.55	1,083,087	1,186,907	2,269,994	3,077,000
1990	816,966	465,164	1,282,131	0.75	0.39	0.56	1,090,849	1,197,340	2,288,189	3,094,000
1991	823,161	484,397	1,307,558	0.75	0.40	0.57	1,099,594	1,208,109	2,307,702	3,112,000
1992	830,268	504,759	1,335,027	0.75	0.42	0.57	1,109,356	1,219,391	2,328,747	3,131,000
1993	837,498	525,917	1,363,415	0.75	0.43	0.58	1,118,987	1,230,124	2,349,111	3,149,000
1994	844,862	548,006	1,392,867	0.75	0.44	0.59	1,128,400	1,240,413	2,368,813	3,167,000
1995	852,381	571,175	1,423,556	0.75	0.46	0.60	1,137,516	1,250,370	2,387,886	3,186,000
1996	867,955	600,976	1,468,931	0.75	0.47	0.60	1,156,671	1,271,361	2,428,032	3,235,549

## Fuentes:

1908: Tasa de actividad por sexo y edades, Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 63 y 64  
1963, 1975, 1985: Población económicamente activa y Población total por sexo y edades. Censos de población de CELADE (1990)  
1996: Población económicamente activa y población total, micro datos del Censo de 1996  
1908-1949: Estructura de la población total, sexo y edades: Pereira y Trajtenberg (1966): cuadros 55 y 56  
1950-1996: Estructura de la población total, hombres y mujeres, edades. CEPAL/CELADE (2000)  
1908-1996: Población total, Programa de Población, Unidad Multidisciplinaria, Facultad de Ciencias Sociales, UdelAR

## NOTAS

- 1 Los autores agradecen especialmente los comentarios y sugerencias realizadas por Alma Espino. Todos los errores son de nuestra responsabilidad.
- 2 Durante el siglo XIX se realizaron dos censos: 1852 y 1860, siendo el segundo cuestionado por su verosimilitud. Rial (1983).
- 3 Niedworok, N (1979): "Algunas cifras sobre la fuerza de trabajo en el Uruguay", CIESU, Montevideo, citado en Noya et al (2003).
- 4 Rial (1986).
- 5 El censo de 1908 se realizó el 12 de octubre, por lo que primero calculan la población al 31 de diciembre de dicho año, luego se le resta la mortalidad de 1909 y se suma el saldo migratorio neto y la natalidad. Pereira y Trajtenberg (1966): 113.
- 6 Advierten que los datos de 1908 tuvieron que ser ajustados porque presentaban oscilaciones periódicas para ambos sexos que posiblemente se debía a un error de contabilización. "El ajuste procuró en lo posible preservar la forma de la curva y los totales de actividad". Pereira y Trajtenberg (1966): 127.
- 7 El censo de población se realizó el 16 de octubre de 1963.
- 8 Los resultados de los censos de 1975 y 1985 se reportan en CELADE (1990).
- 9 No fue posible calcular la PEA anualmente entre 1908-1949 porque solo contábamos, a partir de las cifras de P-T, con información quinquenal de la estructura de población.
- 10 "En relación con las condiciones para acceder a la jubilación hasta 1979 se exigía: a) en la Caja de Industrias y Comercio, 30 años de servicio y 50 años de edad al hombre, y a la mujer 25 años de servicio y 50 años de edad (ó más servicios y menos edad sólo para las mujeres), b) en la Caja Rural 30 años de servicio y 60 de edad para el hombre y 25 años de servicio y 55 de edad para la mujer (ó mas servicios y menos edad para ambos sexos), c) en la Caja Civil, 30 años de servicio y 60 de edad en el hombre, y 25 de servicio y 50 de edad para las mujeres (ó mas servicios y menos edad para ambos sexos). Luego de 1979 los criterios se unificaron para todas las cajas, exigiéndose 60 años de edad y 30 años de servicio para hombres y 55 y 30 para las mujeres, y se elevó a 70 los años de edad para las pensiones a la vejez. Finalmente, la reforma de 1995 volvió a elevar esos criterios de accesos, unificando en 60 años de la edad requerida y aumentando a 35 los años de aporte". Azar et al (2009): 273 y 274.
- 11 Teniendo en cuenta que los resultados estimados están determinados por el cálculo utilizado (como fue explicado en la sección 3.3).
- 12 Espino y Azar (2006) utilizan datos de 1908 de Prates, Susana (1987): *Las trabajadoras domiciliarias en la industria del calzado: descentralización de la producción y domesticidad*. Montevideo: Ediciones de la Banda Oriental & CIESU; y para 1950-1970 de CELADE. Espino y Azar (2006): 12.

## BIBLIOGRAFÍA

- AZAR, Paola; BERTONI, Magdalena; BERTINO, Reto; FLEITAS, Sebastián; GARCÍA REPETTO, Ulises; SANGUINETTI, Claudia; SIENRA, Mariana y TORRELLI, Milton (2009): *¿De quiénes, para quienes y para qué? Las finanzas públicas en el Uruguay del siglo XX*, Editorial Fin de Siglo, Montevideo.
- CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFÍA DE LAS NACIONES UNIDAS (CELADE) (1990): URUGUAY- estimaciones y proyecciones de la población económicamente activa por área, sexo y grupos de edades. 1975-2025
- CEPAL (2006): "Población económicamente activa", América Latina y el Caribe, Observatorio demográfico, Año 1, N°2, Octubre 2006.
- CEPAL / CELADE (2000): América Latina: Población por años calendario y edades simples 1995-2005, *Boletín demográfico*, No. 66, julio de 2000, División de Población.
- DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (DGEC) (1911): "Censo General de la República en 1908", *Anuario Estadístico 1907/1908*, Tomo II, parte II, Uruguay.
- DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (1969): *IV Censo de Población, II de Vivienda*, Fascículo I Demografía y Fascículo III Población Económicamente Activa, Uruguay.
- ESPINO, Alma y AZAR, Paola (2006): "Changes in Economic Policy Regimes in Uruguay from a Gender Perspective, 1930-2000" in *Social Justice and Gender Equality: Rethinking Development Strategies and Macroeconomic Policies*, Routledge Editors, July, 2006. <http://www.routledgeeconomics.com/books/Social-Justice-and-Gender-Equality>
- ESPINO, Alma, LEITES, Martín y MACHADO, Alina (2009): "Cambios en la conducta de la oferta laboral femenina: el incremento de la actividad de las mujeres casadas. Diagnóstico e implicancias. Uruguay: 1981 -2006", Documento de Trabajo, 03/09, Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Universidad de la República.
- ESPINO, Alma y LEITES, Martín (2008): Oferta laboral femenina en Uruguay: evolución e implicancias: 1981-2006. Documento de Trabajo 07/08. Instituto de Economía. Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Universidad de la República.
- GAUDIANO, Marcos; FORTUNA, Juan Carlos; PETRUCCELLI, Jorge; VEIGA, Diego y AGUIRRE, Rosario (1976): Uruguay datos Básicos. Salud-Educación- Población Activa- Vivienda. Fundación de Cultura Universitaria.
- KLACZKO, Jaime (1979): "La población económicamente activa del Uruguay de 1908 y su incidencia en el proceso de urbanización", *Serie de Documentos de Trabajo*, 18/79, Centro de Informaciones y estudios del Uruguay, CIESU.
- MERCOSUR: *Evolución de las variables demográficas*, Ministerio de Salud Pública (1990).
- NOYA, Nelson; PEREIRA, Marcelo y PRIETO, Gerardo (2003): "Crecimiento y capital humano en Uruguay: 1940-1999", XVIII Jornadas Anuales de Economía, Banco Central del Uruguay.
- PELLEGRINO, Adela (2003): "Caracterización Demográfica del Uruguay". Documento preparado como texto para uso de los estudiantes. Facultad de Ciencias Sociales.
- PEREIRA, Juan José y TRAJTENBERG, Raúl (1966): *Evolución de la población total y activa en el Uruguay 1908-1957*, Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Universidad de la República.
- RIAL, Juan (1983): *Población y desarrollo en un pequeño país. Uruguay 1830-1930*. Economía y Sociedad, Serie A. CIESU.
- WONSEWER, Israel y TEJA, ANA (1993): *La emigración uruguaya 1963-1975*, CINVE, EBO, Montevideo.