

Población de Buenos Aires

ISSN 1667-2044

Revista trimestral de datos y estadísticas demográficas
publicada por la Dirección General de Estadística y Censos,
Ministerio de Hacienda,
del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Año 3, número 3, abril de 2006



Población de Buenos Aires

Revista semestral de datos y estudios demográficos



Dirección General de Estadística y Censos



MINISTERIO DE HACIENDA

Población de Buenos Aires

Año 3, número 3, abril de 2006

Director

Martín J. Moreno

Asesor

Alfredo E. Lattes

Consejo académico

Alfredo Bolsi, CONICET. Universidad Nacional de Tucumán

Cristina Cacopardo, Maestría de Demografía Social. Universidad Nacional de Luján

Nora Clichevsky, CONICET. Instituto de Geografía de la Universidad de Buenos Aires

Carlos de Mattos, Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales. Pontificia Universidad Católica de Chile

Gustavo Garza Villarreal, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales. El Colegio de México

Daniel Joseph Hogan, Núcleo de Estudos de População, Universidade Estadual de Campinas

Elsa López, Instituto de Investigaciones Gino Germani de la Universidad de Buenos Aires

Norma Meichtry, CONICET. Universidad Nacional del Noreste

Hernán Otero, CONICET. Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Adela Pellegrino, Universidad de la República, Uruguay

Pedro Pérez, CONICET. Universidad Nacional de San Martín

Eric Weis-Altaner, Département d'études urbaines et touristiques. Université du Québec à Montréal

Comité técnico

Luciana Daelli

Victoria Mazzeo (coordinadora)

Carolina Rosas

Diseño gráfico

Adriana Costantino

Agradecemos la colaboración y provisión de fotografías al Arq. José María Peña (Colección del Museo de la Ciudad), a Comunicación Social del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires y a Zulma Recchini.

Los artículos, notas y comentarios bibliográficos expresan exclusivamente la opinión de sus autores. Se autoriza la reproducción de los mismos con la única condición de mencionar al autor/es y la fuente.

Copyright by Dirección General de Estadística y Censos

Queda hecho el depósito que fija la ley N° 11.723

ISSN 1668-5458

Esta edición se terminó de imprimir en el mes de abril de 2006

en la Cooperativa de Trabajo Ferrograf Ltda., Córdoba 645, Buenos Aires, Argentina

Los interesados en obtener información o publicaciones editadas por la Dirección General de Estadística y Censos (GCBA), pueden remitirse a nuestro Centro de Documentación, ubicado en Av. San Juan 1340 (1148) -Buenos Aires- tel.: 4307-3547 tel/fax: 4307-5661; Horario de atención: lunes, miércoles y viernes de 9 a 13 hs; martes y jueves de 13 a 17 hs.
email: cdocumentacion_estadistica@buenosaires.gov.ar - <http://www.estadistica.buenosaires.gov.ar>

Contenido

Notas

Calidad de vida en la Ciudad de Buenos Aires: una propuesta de configuración de espacios homogéneos. <i>Gisela Carello, Patricia Gratti y Vanina Mai</i>	7
Algunas singularidades de los cambios de la mortalidad en la Ciudad de Buenos Aires entre 1980 y 2001. <i>Sonia Mychaszula</i>	31

Comentarios y resúmenes bibliográficos

Susana Torrado (dir.), Trayectorias nupciales, familias ocultas (Buenos Aires, entresiglos), Buenos Aires, Ciepp-Miño y Dávila, 2005. <i>Mónica Ghirardi</i>	45
Mónica Gogna (coord.), Embarazo y maternidad en la adolescencia. Estereotipos, evidencias y propuestas para políticas públicas, Buenos Aires, CEDES - UNICEF, 2005. <i>Carolina Rosas</i>	47
Maristella Svampa, La brecha urbana. Countries y Barrios Privados, Buenos Aires, Ed. Capital Intelectual, 2005. <i>Martina González</i>	49

Revista de revistas y novedades académicas	53
---	----

Normas de presentación para los colaboradores	63
--	----

Informes técnicos

Subsistema demográfico de la Ciudad de Buenos Aires: dinámica de la población económicamente activa entre 1950 y 2000. <i>Alfredo E. Lattes y Gretel Andrada</i>	67
--	----

Del archivo	91
--------------------	----

Pizarrón de noticias de la DGEYC	100
---	-----

Datos e indicadores demográficos	109
---	-----



Calidad de vida en la Ciudad de Buenos Aires: una propuesta de configuración de espacios homogéneos

Gisela Carello, Patricia Gratti y Vanina Mai¹

Resumen

El análisis territorial de la heterogeneidad social, particularmente en áreas locales, tiene escaso desarrollo en el país y su viabilidad está condicionada por la falta de información. En la Aglomeración Gran Buenos Aires unidad socioeconómica compleja y heterogénea, varios estudios han separado la Ciudad de Buenos Aires del conurbano y también, aunque en menor medida, se han estudiado los partidos del conurbano o agrupamientos que lo componen en anillos u otros subconjuntos. Este trabajo muestra y analiza la heterogeneidad territorial de las condiciones de vida en la Ciudad de Buenos Aires. Tras una breve revisión de indicadores habitualmente utilizados en estudios sobre las condiciones socioeconómicas de la población, se presentan las disparidades encontradas al respecto entre los Centros de Gestión y Participación (CGP) de la Ciudad. Luego, mediante la aplicación del análisis multivariado, se configuran espacios más amplios, homogéneos y, a la vez, más significativos. La información utilizada proviene principalmente de la Encuesta Anual de Hogares de la DGEYC, pero también se utilizan datos del último Censo Nacional de Población (2001) y del Registro de Estadísticas Vitales.

Palabras clave: segregación social, heterogeneidad socioeconómica, desarrollo urbano.

Summary

The territorial analysis of social heterogeneity, particularly in local areas, has little development in Argentina and its viability is conditioned by the lack of information. In the Agglomeration Greater Buenos Aires a socioeconomic complex and heterogeneous unit, several studies distinguished the City of Buenos Aires from the suburban part and also, to a lesser extent, studied the suburban political-administrative units or groups of them in rings or others subgroups. The present work shows and analyzes the territorial heterogeneity of the conditions of life within Buenos Aires City. The disparities among the socioeconomic conditions of the population of the Administrative and Participation Centres (CGP) of the City are shown with an analysis of indicators commonly used. By means of multivariate analysis wider, more homogeneous and more significant groups of units are proposed. The information comes mainly from the Household Annual Survey of the DGEYC but also from the last National Census of Population (2001) and Vital Statistics.

Key words: social segregation, socioeconomic heterogeneity, urban development.

Las condiciones socioeconómicas y su medición

La idea de la heterogeneidad socioeconómica remite a la existencia de distintas situaciones

¹ Dirección General de Estadística y Censos (DGEYC) del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Una versión preliminar de esta nota, de las mismas autoras junto a Martín Moreno, fue presentada en las VIII Jornadas Argentinas de Estudios de Población (Tandil, 2005). Agradecemos la sugerencias y comentarios recibidos en ocasión de esa presentación y también agradecemos las sugerencias recibidas de dos lectores anónimos.

sociales y económicas dentro de la población de un determinado territorio (nación, región, provincia, ciudad o barrio). Si bien desde los orígenes de los estudios sociales ha estado presente la temática de la desigualdad, tras la Segunda Guerra Mundial y junto con la problemática del desarrollo el tema recibió una impronta particular. El progreso económico y social de esa época, que se extendía más allá de los países desarrollados y que en general mostraba desigualdades entre y dentro de los países, instala la

idea de que los avances que se fueran logrando se derramarían entre todas las personas y, de esta manera, se lograrían mejoras generales de las condiciones de vida. Los años pasaron y las evidencias empíricas no mostraron, justamente, que la segregación social haya disminuido. Por el contrario, tal como refiere la literatura especializada, los nuevos procesos generaron formas y magnitudes de segregación socioespacial todavía muy poco estudiadas en las ciudades latinoamericanas (véanse, entre otros: Clichevsky, 2000; Arriagada y Rodríguez Vinoli, 2003; Portes y otros, 2005).

No se postula aquí una relación lineal entre el concepto *necesidades básicas*, presente en los estudios de la desigualdad y la pobreza en nuestro país en los años ochenta (centrado en las carencias respecto de un patrón o juicio de valor sobre niveles de bienestar adecuados), y el *concepto condiciones de vida* (centrado en una medida de situación o de logro, que también se relaciona con estándares previamente establecidos). Sin embargo, subrayamos el hecho de que, en los diversos estudios realizados sobre pobreza, estratificación social, condiciones de vida y calidad de vida, ambos conceptos fueron operacionalizados mediante conjuntos similares de indicadores.

A continuación referimos algunos de los indicadores que se utilizan habitualmente para caracterizar las condiciones socioeconómicas de una población. En el caso de la *medición de la pobreza* (como situación de menor satisfacción) encontramos muy difundido el uso de los cinco indicadores que se utilizaran en el conocido estudio de INDEC (1985);² ellos son: tipo de vivienda (vivienda inconveniente), hacinamiento,

condiciones sanitarias (sin retrete), asistencia escolar y capacidad de subsistencia.

De la lectura de varios trabajos presentados en las tres últimas jornadas de la AEPA³ sobre el tema *calidad de vida*⁴ surge una amplia gama de aspectos e indicadores que se resume a continuación:

Demográficos: crecimiento de la población, estructura de la población, índice de masculinidad, proporción de población de 65 años y más, proporción de población menor de 15 años, índice de dependencia potencial, distribución espacial de la población, densidad de la población, proporción de población urbana, proporción de población nacida en otra provincia, proporción de población nacida en países limítrofes y no limítrofes, tasa bruta de natalidad, promedio de hijos por padre, jefe de hogar extranjero.

Habitacionales:

viviendas deficientes, viviendas tipo rancho, viviendas tipo B o precarias, viviendas con piso en mal estado, viviendas con pisos precarios, material principal del piso, viviendas con paredes de adobe, viviendas con problemas de agua, con provisión de agua dentro de la vivienda, procedencia del agua utilizada en la vivienda, hogares con provisión de agua potable, viviendas sin cloacas, hogares con servicio de desagüe de inodoro a red pública, hogares que no cuentan con inodoro de uso exclusivo, forma de eliminación de excretas, disponibilidad de gas o combustible utilizado para cocinar, presencia de ducha o bañera en la vivienda, hogares en situación de hacinamiento y promiscuidad, viviendas desocupadas, viviendas alquiladas o pensiones.

² Cabe destacar que el documento mencionado alerta acerca de lo incompleta que resulta la medición debido a las carencias de información (utilizó información censal) sobre las necesidades que incluía la definición conceptual.

³ Asociación de Estudios de la Población de la Argentina.

⁴ Torcida, Marinelli, Cepeda y Winzer, 2001; Lucero y Riviere, 2001; Trifiró, 2001; Velásquez y García, 2001; Velásquez, 2003; Formiga, 2003; Sagua, Aguirre y Lucero, 2003; Gómez Lenede, 2003, y Madariaga, 2003.

Hábitat: presencia o no de alumbrado público, pavimento y veredas, desagüe pluvial, escuela primaria, jardín/guardería, teléfono y transporte. Inundaciones ocurridas en el barrio.

Educacionales: población que no asiste a la escuela, población con instrucción menor a primario, población que asiste a la escuela pública, analfabetismo en la población de 10 años y más, nivel de instrucción alcanzado, hogares cuyo jefe tiene instrucción deficiente o no posee educación.

Laborales: situación de empleo, condición de actividad, condición de ocupación, calificación de la tarea.

Salud: tasa de mortalidad infantil, población sin cobertura en salud.

En el listado anterior el tema *ingresos* no está presente; no obstante, no puede dejar de señalarse su frecuente utilización en los estudios sobre desigualdad y, particularmente, en los de pobreza, cuando se la mide con el método de la línea de pobreza⁵. Otros indicadores usuales en el tema *ingresos* son: ingreso per cápita (familiar e individual) y distribución de la población (u hogares) según niveles de ingreso.

En un trabajo de Minujin y Bang (2002) se recurre al índice de *bienesf* el cual fue construido con varios indicadores aludidos y otros como: viviendas con energía eléctrica, con calefacción por sistema central, y otros indicadores más específicos de posesión de bienes durables: bicicleta, televisor color o blanco y negro, televisión por cable, video, teléfono, computadora personal, heladera con o sin freezer, lavarropa automático, moto o motoneta y automóvil según antigüedad.

Para realizar este trabajo utilizaremos varios de los indicadores referidos, pero dejaremos de lado otros porque, en nuestra opinión, no se refieren estrictamente a dimensiones o facetas de las condiciones de vida, como por ejemplo: la estruc-

tura de edad de la población, la proporción de población extranjera, el crecimiento de la población y la condición de actividad. Otros indicadores no incluidos son los que carecen de relevancia para la Ciudad de Buenos Aires, como por ejemplo, la tasa de analfabetismo y la proporción de población urbana; finalmente, otros indicadores no se utilizan porque, al elaborarse este trabajo se carecía de información. Sintetizando, los seis aspectos e indicadores que serán objeto de medición y análisis en este trabajo son los que se listan a continuación:

Habitacionales: vivienda inundable; con problemas de alumbrado público; que no posee gas de red para cocinar; con pared deficiente; sin servicio de red cloacal pública; con piso deficiente; vivienda deficiente; con problemas con el servicio de agua.

Demográficos: índice de dependencia potencial; índice de dependencia potencial de mayores de 65 años; índice de dependencia potencial de menores de 15 años.

Salud: población que sólo cuenta con el sistema de salud público; tasa de mortalidad infantil.

Trabajo-Ingreso: tasa de desocupación; jefe de hogar desocupado; ingreso per cápita familiar; carencia de aporte jubilatorio; posesión de bienes durables específicos.⁵

Educación: máximo nivel de instrucción alcanzado; jefes de hogar sin instrucción.

Condiciones de vida: hogares con baño compartido; hogares en situación de hacinamiento; hogares en situación de pobreza (NBI y LP).

⁵ La posesión de bienes durables, se incluye en este apartado por considerársela como indicador de situación patrimonial (riqueza acumulada) la cual, por su parte, se relaciona con el nivel del ingreso permanente. Aparece como una medición alternativa o complementaria del ingreso corriente.

Descripción y análisis de la heterogeneidad socioeconómica

A continuación se describe y analiza la heterogeneidad socioeconómica de la población según los Centros de Gestión y Participación, dieciséis unidades administrativas que dividen a la Ciudad de Buenos Aires.⁶ Los seis aspectos que se analizan (véase tabla 1) se presentan en seis figuras que contienen mapas con las distintas variables clasificadas según su desvío estándar.⁷

La Figura 1 muestra la situación de las características habitacionales seleccionadas. En el caso de la variable *vivienda inundable* son los CGP 8, 5, 11 y 14E los que presentan mayor porcentaje de viviendas con esta característica, dado que se encuentran entre uno y dos desvíos estándares por arriba del valor medio (13,8 por ciento), con valores entre 18,4 y 22,4 por ciento. Por otro lado, los CGP 1 y 2S son los que muestran el menor porcentaje de *vivienda inundable* de toda la ciudad (5,3 y 6,4 por ciento respectivamente).

Los CGP 8 y 9 poseen un porcentaje más alto de viviendas con *problemas con el alumbrado público* (55 por ciento aproximadamente), mientras que el 2N (17,3 por ciento) y el 14E (20,4 por ciento) obtienen valores que se encuentran entre uno y dos desvíos estándares por debajo del promedio (33,1 por ciento) de la ciudad.

Observando el porcentaje de *viviendas que no utilizan gas de red para cocinar* vemos que esta situación es relativamente baja para el promedio de la ciudad (6,3 por ciento), pero hay marcadas diferencias entre los CGP. El CGP 8 alcanza el mayor porcentaje: 26 por ciento de sus viviendas

están en esta condición; y el CGP 7 es el que muestra el porcentaje más bajo (0,6 por ciento).

El porcentaje de viviendas con *pared deficiente* también es muy bajo para el promedio de la ciudad (0,5 por ciento); el CGP 3 (3,8 por ciento) es el que se encuentra en la peor situación, con más de tres desvíos estándares respecto del promedio.

Las *viviendas que no disponen del servicio de red cloacal pública* también muestran un porcentaje muy bajo en promedio para la ciudad (1,5 por ciento). Pero, al aplicar la técnica de desvío estándar, se observa que el CGP 8 (7,3 por ciento) se encuentra muy por encima del promedio de los CGP. Asimismo, los CGP 1, 3, 4 y 5 también superan el valor promedio: presentan valores entre 1,7 y 5,3 por ciento, respectivamente.

En relación con la proporción de viviendas con *piso deficiente* se observa que la mayor parte de los CGP tienen valores muy bajos: la mayoría no supera el 3 por ciento. Sin embargo, los CGP 5 y 8 se destacan: presentan, respectivamente, 14,9 y 20,4 por ciento de viviendas con esta característica. El valor promedio para toda la ciudad es de 3,4 por ciento.

Las *viviendas deficientes* representan en el CGP 8 el 24,4 por ciento del total, es decir, entre dos y tres desvíos estándares por sobre el valor medio (5,6 por ciento). La mayor parte de los CGP presentan porcentajes menores al promedio, ubicándose entre cero y un desvío.

Finalmente, entre las características habitacionales analizadas, la proporción de viviendas con *problemas con el servicio de agua* es muy alta en los CGP 8 y 9 (40,9 y 41,3 por ciento), mientras que los valores menores se registran en los CGP 2S y 14E, con 19,5 y 21,5 por ciento respectivamente; dichos CGP se ubican entre uno y dos desvíos estándares por debajo del promedio (28,6 por ciento).

⁶ Próximamente serán reemplazados por quince comunas.

⁷ Desvío estándar: ArcView encuentra el valor medio y luego establece intervalos de clase por debajo y por encima del valor medio, a intervalos de ± 1 desviación estándar. El programa también agrega cualquier valor mayor a tres desviaciones estándar por debajo o por encima de la media dentro de dos clases: $>3 \text{ STD DEV}$ o $<3 \text{ STD DEV}$.

Figura 1
Características de la vivienda

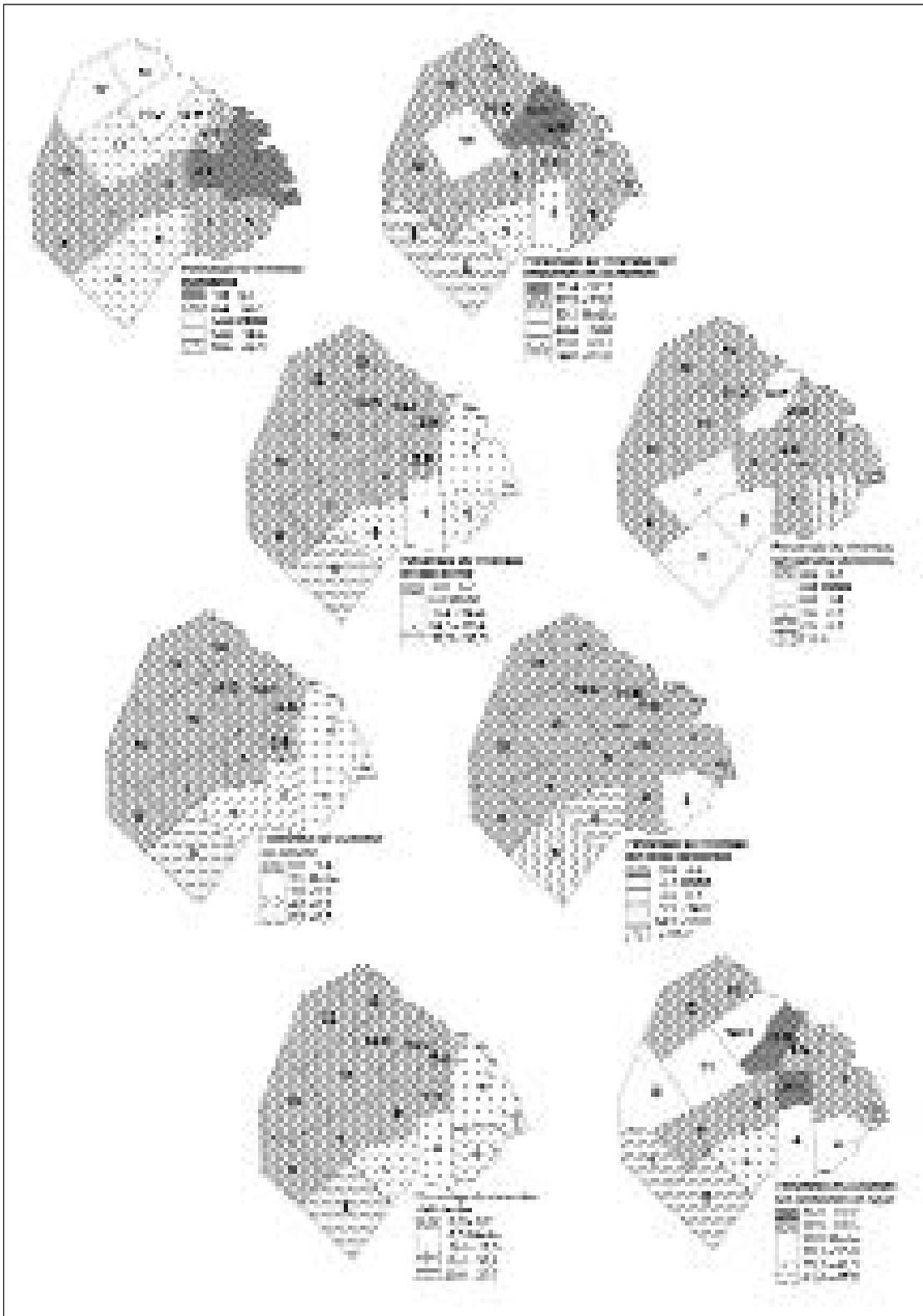


Figura 2
Características demográficas

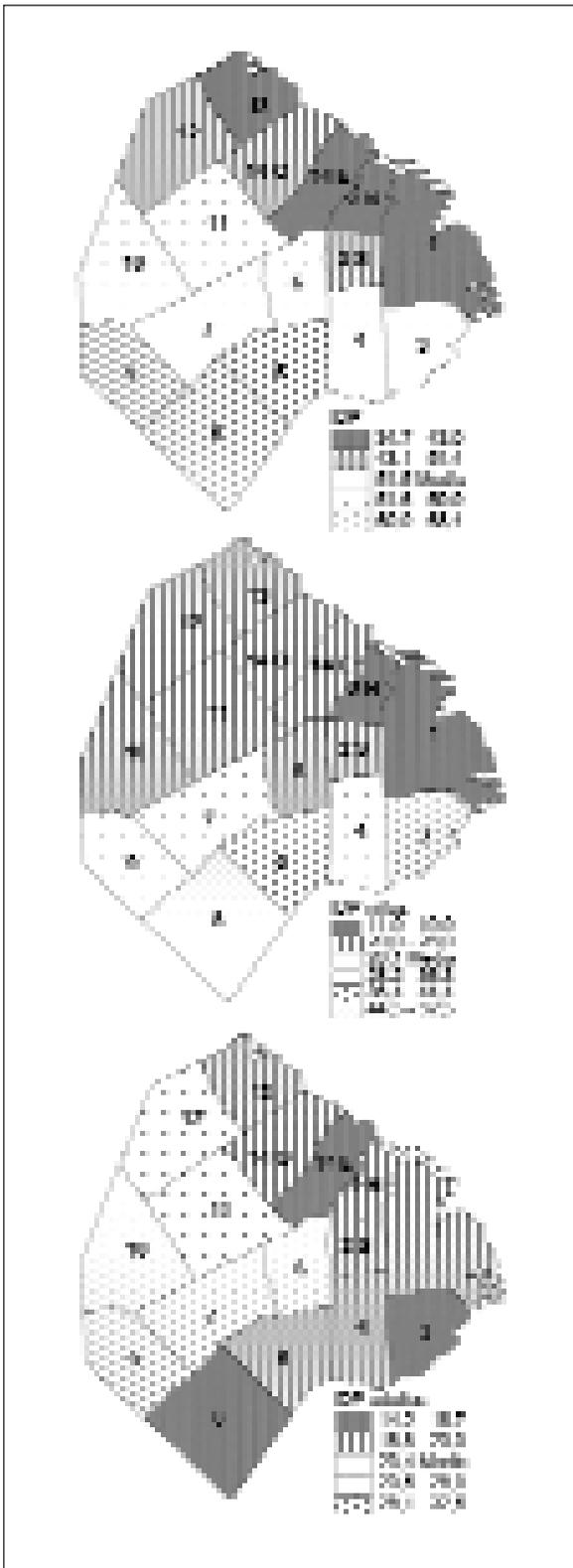
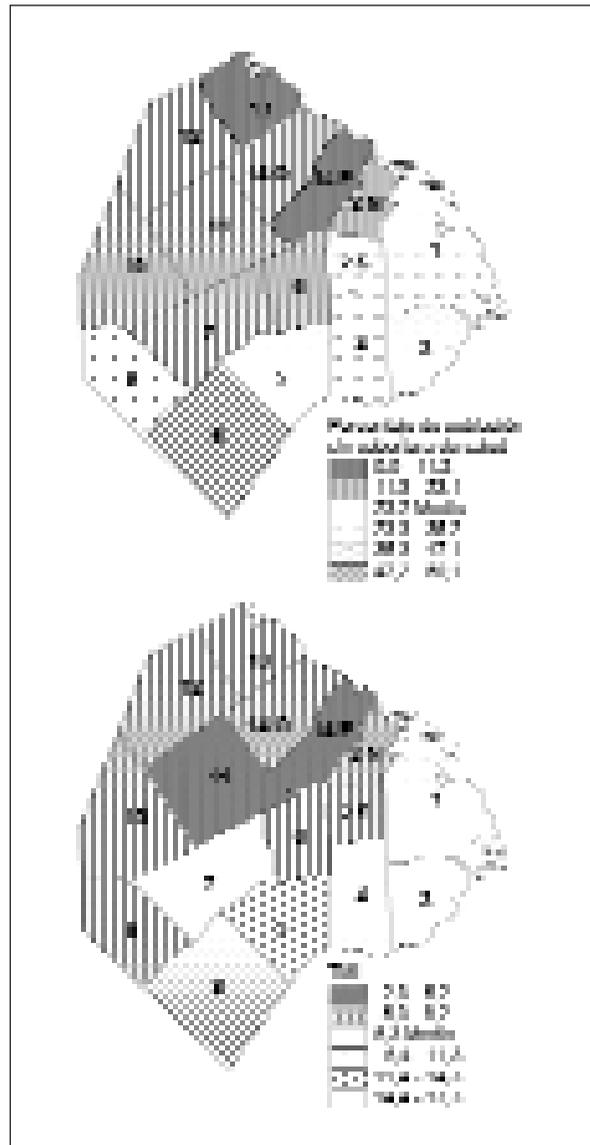


Figura 3
Salud



La Figura 2 muestra el comportamiento de tres índices demográficos entre los CGP de la ciudad. El primero, el *índice de dependencia potencial*, alcanza sus valores más bajos en los CGP 1, 2N, 14E y 13, muy alejados del promedio (51,5 personas potencialmente inactivas por cada cien personas potencialmente activas) y ubicados entre uno y dos desvíos estándares por debajo de ese promedio. Los CGP con *índices de dependencia potencial* más altos son: 2S, 5, 8, 9, 12 y 14 O, que alcanzan valores de hasta 63,8.

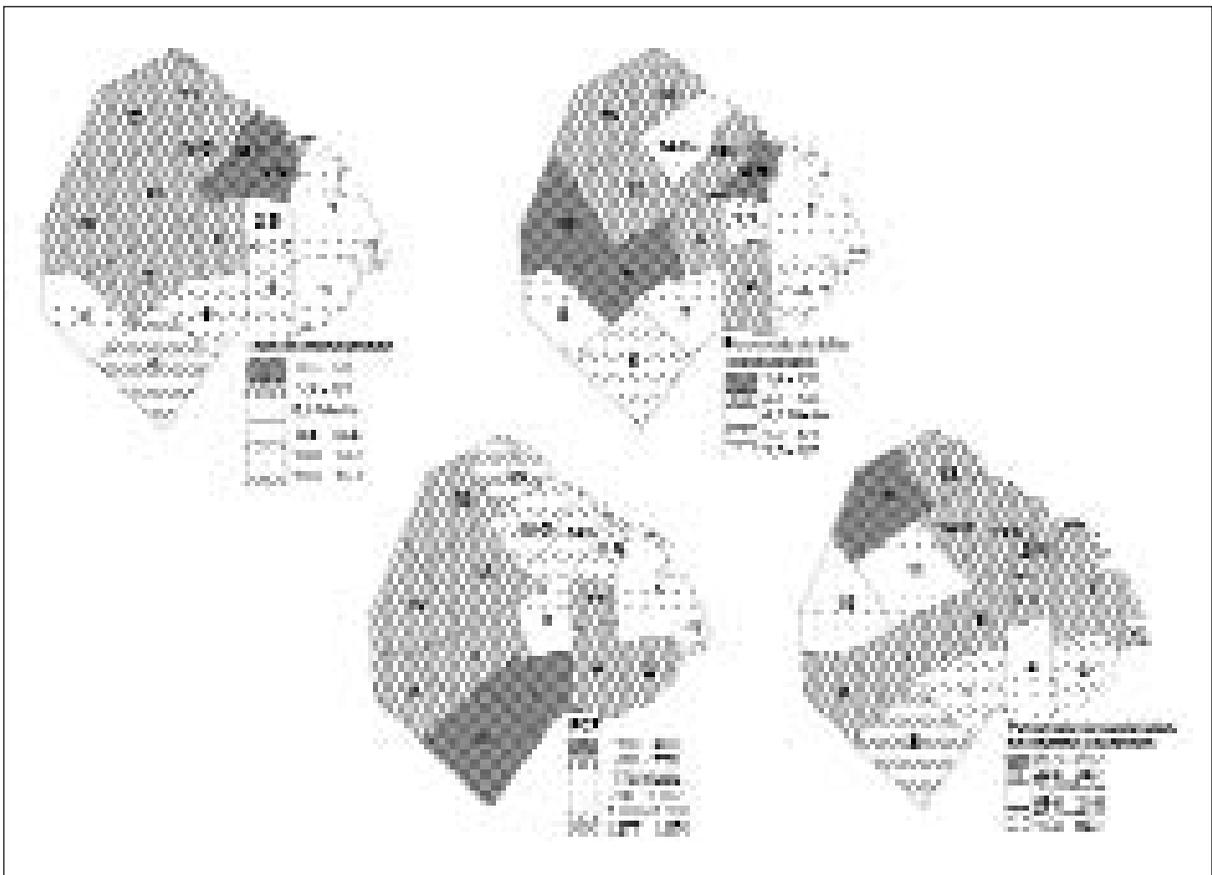
Al desagregar el índice anterior en *índice de dependencia potencial de menores de 15 años* e *índice de dependencia potencial de 65 años y más*, vemos que el primero muestra que los CGP 3, 5 y 8 presentan la mayor cantidad de menores en relación con la población en edades potencialmente activas, situándose entre uno y tres desvíos estándares por encima del promedio del total de los CGP (28,1 por ciento).

El segundo de los indicadores señala que los CGP 6, 7, 9 y 10 son los que contienen mayor número de personas con 65 y más años por cada cien personas en edades potencialmente activas.

El estado de salud de la población de la ciudad, según los dos indicadores elegidos, muestra también importantes desigualdades (Figura 3). En

los CGP 3, 5 y 8, entre el 37 y 47 por ciento de la población sólo está cubierta por el sistema público de salud (habitualmente identificada con la variable *población sin cobertura*), situándose bastante por encima del promedio de la ciudad (23,2 por ciento). En los CGP 13 y 14E, por el contrario, estos valores son mucho más bajos: 9,2 y 10,7 por ciento, respectivamente. Por su lado, la *tasa de mortalidad infantil* indica problemas en los CGP 1, 3, 4, 5, 7 y 8, los cuales muestran valores por sobre el promedio (8,3 por mil), siendo los CGP 5 y 8 (con 11,5 y 16,2 por mil, respectivamente) los que se encuentran a una distancia de entre uno y tres desvíos estándares con respecto al valor medio. Por otro lado, los CGP 14E y 11, con 5,3 y 4,9 por mil, respectivamente, son los que presentan la mejor situación en cuanto al valor de esta tasa.

Figura 4
Trabajo / Ingreso



Pasando ahora al tema trabajo e ingresos (Figura 4), encontramos que la *tasa de desocupación* también muestra un comportamiento heterogéneo sobre el territorio. En los CGP 2N y 14E, con 5,2 y 5 por ciento, respectivamente, se observan los valores más bajos, mientras que en los CGP 4, 5 y 8 se registran los más elevados (10,8, 11,5 y 13,4 por ciento). Los últimos se ubican entre uno y tres desvíos del valor promedio de todos los CGP que alcanza a 8,4 por ciento.

El promedio de *jefes de hogar desocupados* para el total de la ciudad alcanzan el 4,0 por ciento. Los menores porcentajes se registran en los CGP 2N, 7 y 10 (sus valores oscilan entre 2,0 y 2,6 por ciento), mientras que los valores más altos se observan en los CGP 2S, 3 y 8 (5,9 por ciento en los tres casos).

En promedio el 35,8 por ciento de los asalariados de la ciudad *carece de aportes jubilatorios*. En los CGP 12 y 13 las proporciones son menores 27,9 y 31,1, respectivamente, mientras que en los CGP 8-5 y 3 los valores son claramente mayores 49,7, 45,4 y 44,3 por ciento, respectivamente.

La distribución de ingresos muestra con nitidez las desigualdades sociales. El *ingreso per cápita familiar* promedio para el conjunto de la ciudad asciende a \$779, pero presenta importantes variaciones entre los CGP. Al CGP 13 con el valor más alto (\$1.393,5) le siguen los CGP 2N, 14E y 14O, cuyos ingresos son \$1.155,2 y \$1.092,2. Los menores ingresos, que alcanzan valores entre \$371,2 y \$404,6, corresponden a los CGP 8 y 5.

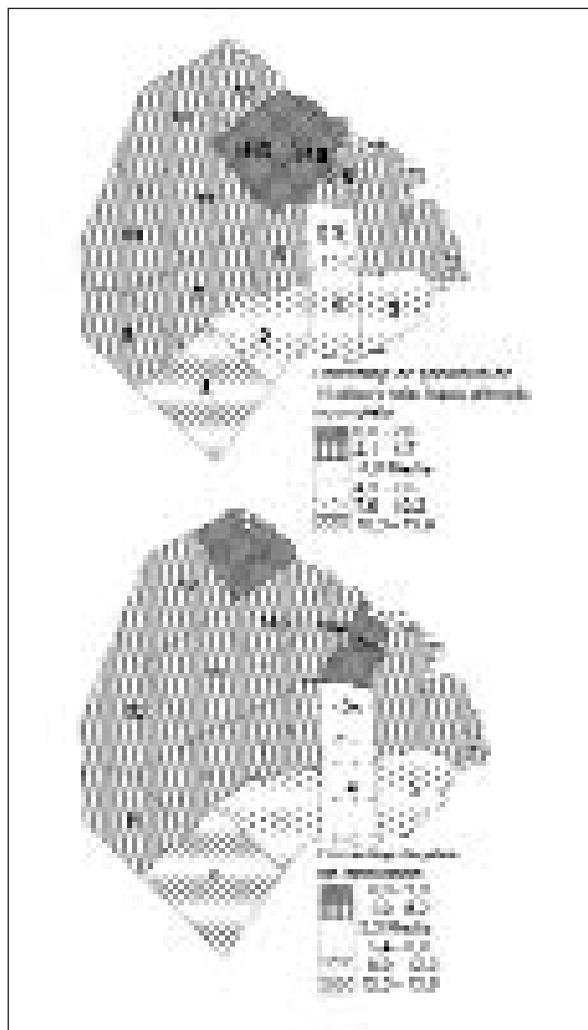
En cuanto a los bienes durables (véase Tabla 1) los CGP N 1, 2S, 3, 4, 5 y 8 muestran los mayores porcentajes de hogares que no alcanzan al promedio de la ciudad en cuanto a la posesión de heladera con freezer (70,2 por ciento), lavarrupas automático (60,1 por ciento), video casetera (60 por ciento), teléfono celular (40,4 por ciento), teléfono fijo (86 por ciento), televisión

por cable (67,6 por ciento) y horno con microondas (42,4 por ciento).

El 20,4 por ciento de los hogares de la ciudad posee computadora sin conexión a Internet, mientras que en los CGP 1, 2S, 3, 4, 5 y 8 el porcentaje de hogares en esta situación está por debajo del promedio general. Por otro lado, el 25,9 por ciento de los hogares de la ciudad tienen en promedio computadora conectada a Internet.

En un extremo, el CGP 8 (con 9,1 por ciento) se encuentra 18 puntos porcentuales por debajo del promedio de la ciudad y los CGP 2N y 13

Figura 5
Educación



(con 39,5 y 39,1 por ciento, respectivamente) son los que contienen el mayor porcentaje de hogares con servicio de Internet en sus computadoras.

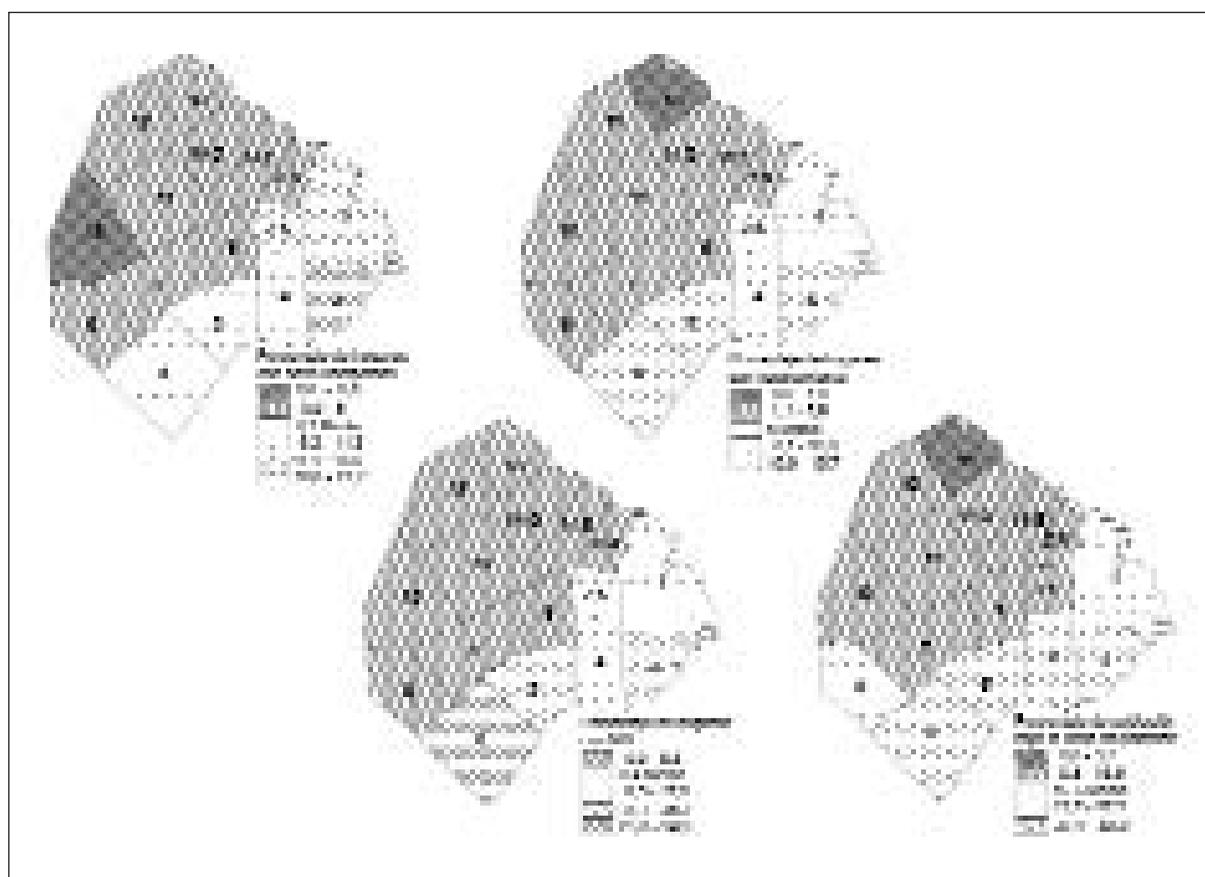
Los indicadores sobre situación educacional (Figura 5) permiten ver que en promedio en la ciudad un 4,8 por ciento de las personas de 14 años y más poseen como *máximo nivel de instrucción alcanzado el primario incompleto*.

El CGP 8 presenta el valor más elevado de esta característica (10,1 por ciento), situándose entre dos y tres desvíos estándares por encima del valor promedio. En el otro extremo, los CGP 14E y 14O presentan los valores más bajos del conjunto de CGP (1,8 y 2,0 por ciento, respectivamente). Entre todos los jefes de hogar de la

ciudad, el 5,3 por ciento en promedio ha sido clasificado como *jefes de hogar sin instrucción*. Los CGP 3, 5 y 8 muestran valores entre 12,3 y 10,5 por ciento y los CGP 13 y 2N, con la menor proporción de esta característica, se ubican alrededor del 1,3 por ciento.

En la Figura 6, sobre el tema condiciones de vida, se observa que, respecto de la variable *baño compartido*, son los CGP 1, 2S y 3 los que cuentan, probablemente por una mayor presencia de inquilinatos y hoteles, con mayor proporción de hogares con esta característica (11,2, 11,4 y 19,8 por ciento, respectivamente), situándose muy por encima del valor promedio (6,1 por ciento). El CGP 10 (con 0,4 por ciento) es el que muestra la mejor situación en el conjunto.

Figura 6
Condiciones de vida



En promedio el 6 por ciento de la población de la ciudad vive en *condiciones de hacinamiento*. Esta característica tampoco se distribuye en forma homogénea: los CGP 1, 2S, 3, 4, 5 y 8 son los que presentan mayor proporción de personas hacinadas (sus valores oscilan entre 7,5 y 14,7 por ciento); en el resto de los CGP las proporciones descienden a menos del 5 por ciento.

La proporción de hogares en situación de pobreza para la ciudad alcanza en promedio al 8,4 por ciento según el indicador NBI. Pero, nuevamente, entre los distintos CGP se evidencia una heterogeneidad: los CGP 3, 5 y 8 muestran proporciones de hogares con NBI que van del 18,8 al 29,6 por ciento; en los CGP 1, 2S y 4, los valores descienden a menos del 15 por ciento; y en los restantes CGP dichos valores se ubican por debajo del 7 por ciento.

Si consideramos la población que vive bajo la *línea de pobreza*, la misma representa en promedio el 15,6 por ciento de la población total de la ciudad. Los CGP 3, 4, 5 y 8 muestran los mayores porcentajes de población con esta característica, con valores que oscilan entre 28,9 y 37,5 por ciento, mientras que el CGP 13 posee el porcentaje más bajo: 3,5 por ciento.

En síntesis, el recorrido de los diferentes indicadores permitió constatar amplia diversidad de situaciones entre los distintos CGP como también algunas regularidades entre ellos, lo cual permitiría intentar algunos agrupamientos en áreas más y menos ventajosas según los varios indicadores analizados. A continuación procedemos, precisamente, a la conformación de espacios que, por un lado, muestren relativa homogeneidad interna pero que, a la vez, establezcan claras diferencias entre sí.

Análisis multivariado para la conformación de espacios homogéneos

El análisis de cluster, un método estadístico de clasificación automática de datos, trata de situar los casos (en este caso los CGP) en grupos homogéneos o cluster que, en general, no se conocen de antemano pero se sugieren por la propia esencia de los datos. De esta manera los CGP considerados similares se asignan al mismo cluster mediante un algoritmo que comienza en cada caso con un cluster diferente y luego los combina hasta que solo quede uno. En esta clase de análisis es posible trabajar con las variables originales o, también, con otras variables que resulten de la transformación de aquellas y que denominamos componentes principales. Los componentes principales son variables no correlacionadas, que representan la mayor parte de la información contenida en las variables originales. Su construcción es un recurso muy útil cuando el gran número de variables impide una interpretación eficaz de las relaciones entre los objetos, en este caso los CGP. También las componentes principales pueden utilizarse y así lo haremos más adelante para simplificar la aplicación de otras técnicas multivariadas.

Al aplicar la técnica de cluster; en primer lugar lo hacemos para cada área temática de manera independiente, para observar similitudes y diferencias entre los distintos CGP según, justamente, áreas temáticas. En una segunda instancia, el análisis junta a todas las variables, prescindiendo de las áreas temáticas, para lograr así una clasificación general de los distintos CGP.

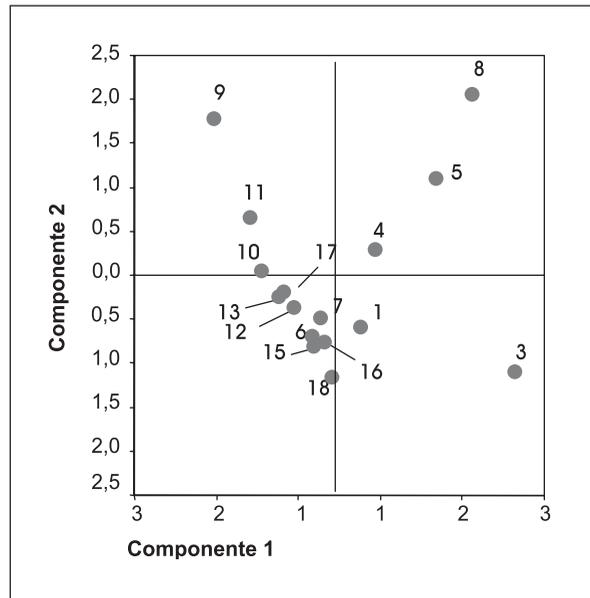
Cluster por áreas temáticas

En el área temática *características de la vivienda* se conformaron dos componentes principales que resultaron de siete⁸ de las ocho variables originales (véanse Tablas 2 y 3 del Anexo). La aplicación de esta técnica, como se expresara antes, se orientó a reducir las variables (véase Tabla 4 del Anexo) que permiten distinguir las características de los CGP.

En el Gráfico 1 se puede observar cómo los CGP 1, 3, 4, 5 y 8 toman valores positivos en la componente 1, caracterizada por altos porcentajes de viviendas deficientes, con paredes y pisos deficientes, sin cloacas y sin gas de red (véase Tabla 3 del Anexo), mientras que los valores más bajos corresponden a los CGP 9, 10 y 11. Por el contrario, en la componente 2 los porcentajes más altos se dan en los CGP 5, 8, 9 y 11, y los más bajos en los CGP 3, 2N, 2S y 14E. Siguiendo con lo anterior en el Gráfico 1 se puede ver que en el cuadrante inferior derecho se ubican los CGP con altos porcentajes de viviendas deficientes, con paredes y pisos deficientes, sin cloacas y sin gas de red pero con bajos porcentajes de viviendas con problemas de agua y alumbrado público; en el cuadrante superior derecho se encuentran los CGP con altos porcentajes de viviendas deficientes, con paredes y pisos deficientes, sin cloacas y sin gas de red y, además, con problemas de agua y alumbrado público; en el cuadrante superior izquierdo se hallan los CGP con bajos porcentajes de viviendas deficientes, con paredes y pisos deficientes, sin cloacas y sin gas de red, pero con altos porcentajes de viviendas con problemas de agua y alumbrado público; finalmente, en el cuadrante inferior izquierdo se ubican los CGP con bajos porcentajes de viviendas deficientes, con paredes y pisos deficientes, sin cloacas y

Gráfico 1

Ubicación de los CGP en las componentes para el área temática, características de la vivienda



Los CGP 15, 16, 17 y 18 corresponden a los CGP 2N, 2S, 14O y 14E

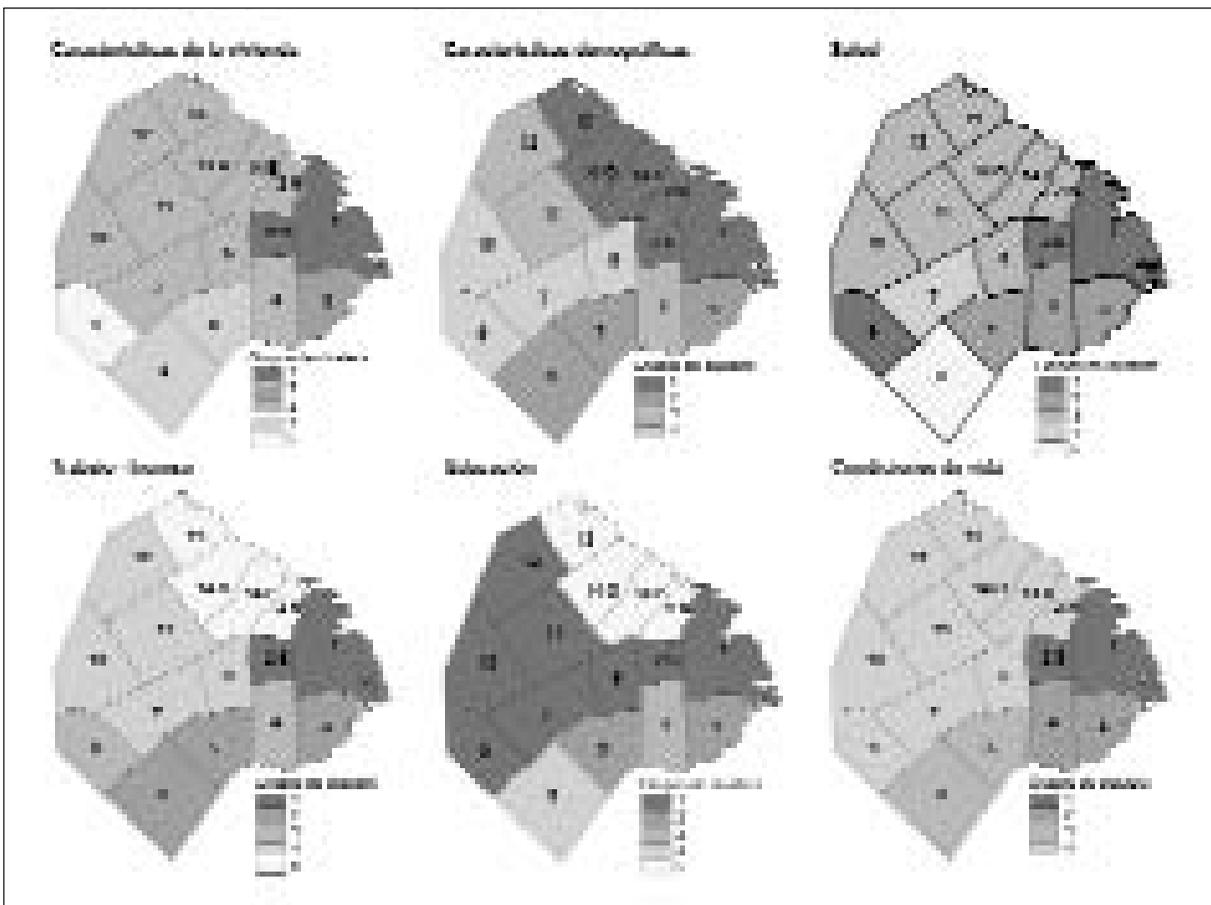
sin gas de red, con problemas de agua y alumbrado público. Dentro del área temática *trabajo-ingreso* también se aplicó la técnica de componentes principales pero, en este caso, el objetivo fue construir un índice de bienes durables cuyas variables originales se muestran en la Tabla 1 del Anexo. Es decir, para la conformación de los grupos en el área temática de *trabajo-ingresos* se utilizó el índice de bienes durables (véanse Tablas 5, 6 y 7 del Anexo) junto al resto de las variables.

Por su parte, cabe destacar que en las áreas temáticas restantes se tomaron las variables originales sin transformación alguna. La Figura 7 permite visualizar los agrupamientos de los CGP para cada una de las áreas temáticas analizadas. En ella se destaca que la composición de los grupos de CGP es diferencial según el área temática utilizada.

⁸ No se incluyó la variable porcentaje de viviendas inundables por ser independiente al resto.

Figura 7

Grupos o cluster según área temática

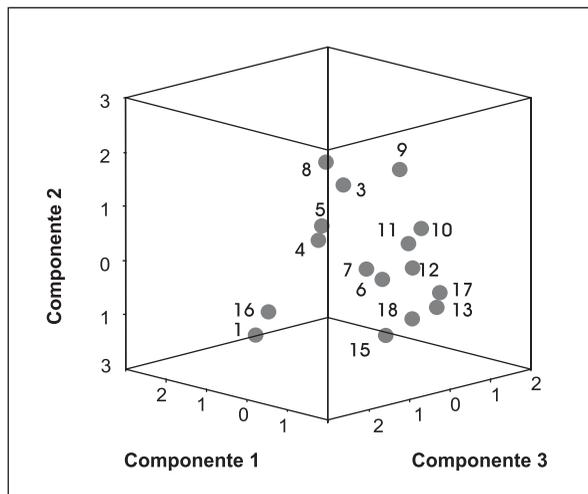


Cluster general

Para conformar espacios homogéneos integrados por CGP y considerando todas las variables sin distinción por áreas temáticas se aplicó, en una primera instancia, la técnica de componentes principales al conjunto de todas las variables, para reducir su gran número y aplicar posteriormente la técnica de cluster. A partir del análisis de componentes principales se seleccionaron cuatro componentes independientes (véanse Tablas 8, 9 y 10 del Anexo). En el Gráfico 2 se muestra la ubicación de los CGP en las tres componentes principales. De este gráfico pueden distinguirse claramente cinco o seis grupos de CGP.

Gráfico 2

Ubicación de los CGP



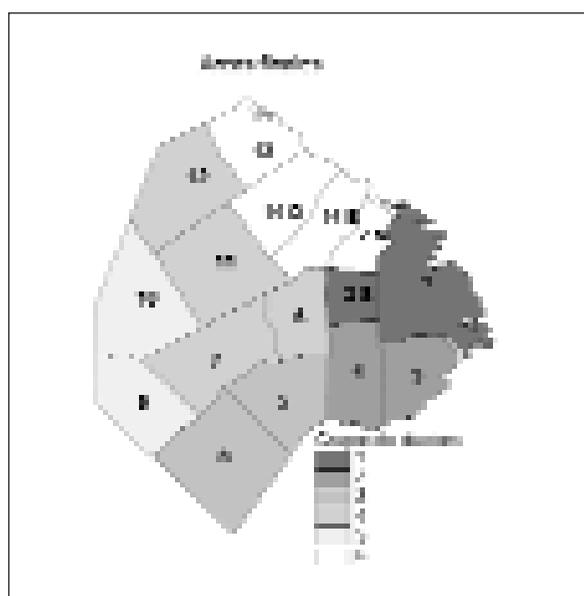
Los CGP 15, 16, 17 y 18 corresponden a los CGP 2N, 2S, 14O y 14E

Con el objetivo de encontrar agrupamientos homogéneos en su interior y heterogéneos entre sí, a las cuatro componentes principales se aplicó la técnica de cluster. Por la distribución observada en el Gráfico 2 se decidió utilizar el método de K-Medias fijando la conformación de seis grupos que se muestran en la Figura 8.

Las agrupaciones de CGP resultantes muestran a la Ciudad de Buenos Aires en un cuadro de heterogeneidad no siempre imaginable. Estos agrupamientos, resultantes de un amplio espectro de variables, cobran una particular significación, ya que representan áreas que reflejan desiguales condiciones de vida.

Como puede observarse en la Figura 8, la conformación de estas áreas supera la habitual división de la ciudad en Norte y Sur. El tradicional Sur comprende dos agrupamientos, por un lado los CGP 3 y 4 y por el otro los CGP 5 y 8, los que se caracterizan por presentar, en términos generales, las condiciones de vida más desfavorables de la Ciudad.

Figura 8
Espacios conformados



Por su parte, dentro del Norte se han conformado cuatro áreas. La primera (CGP 1 y 2S) presenta posiblemente la mayor heterogeneidad socioeconómica interna, conteniendo las condiciones de vida más extremas.⁹ La segunda (CGP 6, 7, 11 y 12) es la de mayor extensión territorial y muestra una situación socioeconómica que podría considerarse como intermedia. La tercera (CGP 9 y 10) podría caracterizarse por presentar condiciones de vida propias de sectores sociales medio-bajos. Finalmente, el área conformada por los CGP 2N, 14E, 14O y 13 constituye un conglomerado que presenta las mejores condiciones socioeconómicas de la ciudad.

Como conclusión puede expresarse que las diferentes condiciones socioeconómicas de la población de la Ciudad configuran seis grandes áreas, muy heterogéneas entre sí, aunque algunas de ellas no resultaron tan disímiles cuando se las analizó según área temática. Por último, cabe recordar, que la utilización de grandes unidades territoriales como los CGP y una determinada selección de indicadores condicionan la imagen obtenida de las desigualdades de calidad de vida en la Ciudad de Buenos Aires.

⁹ Por ejemplo, incluye el Barrio de Puerto Madero y las villas 31 y 31 bis.

Bibliografía

Arriagada, C. y J. Rodríguez Vignoli (2003), *Segregación residencial en áreas metropolitanas de América Latina: magnitud, características, evolución e implicaciones de política*. Serie Población y Desarrollo n 47, Santiago de Chile, CEPAL.

Clichevsky, Nora (2000), *Informalidad y segregación urbana en América Latina. Una aproximación*. Series Medio Ambiente y Desarrollo n 28, Santiago de Chile, CEPAL.

Formiga, Nidia (2003), Una aproximación a la diferenciación socioespacial y la calidad de vida intraurbanaf, en AEPA : VI Jornadas argentinas de estudios de población, Buenos Aires, AEPA.

Gómez Lende, Sebastián (2003), La configuración espacial de la Calidad de vida en la Provincia de Buenos Aires. (1991-2001)f, en AEPA , VII Jornadas argentinas de estudios de población (versión electrónica), Buenos Aires, AEPA.

Lucero, Patricia I. e Isabel M. Riviere (2001), Mercado de trabajo y reproducción social. Precariedad y adaptación de los hogares en Mar del Plataf, en AEPA, V Jornadas argentinas de estudios de población, Buenos Aires, AEPA.

Madariaga, Horacio Leonardo (2003), Propuesta de Índice de Necesidades básicas insatisfechas y su aplicación empleando sistemas de información geográfica, en AEPA, V Jornadas argentinas de estudios de población (versión electrónica), Buenos Aires, AEPA.

Minujin, Alberto y Joon Hee Bang (2002), Indicadores de inequidad social. Acerca del uso del Índice de bienes para la distribución de los hogaresf, en *Desarrollo Económico*, vol. 42, n . 165, abril-junio, Buenos Aires.

Portes, Alejandro, B. P. Roberts y A. Grimson (eds.) (2005), *Ciudades latinoamericanas. Un análisis comparativo en el umbral del nuevo siglo*, Buenos Aires, Prometeo libros.

Rodríguez Vignoli, Jorge (2001), *Segregación residencial socioeconómica: qué es?, cómo se mide?, qué está pasando?, importa?*. Serie Población y Desarrollo n 16, Santiago de Chile, CEPAL.

Sagua, Marisa C.; Liliana S. Aguirre, y Patricia I. Lucero, (2003), Perfiles sociohabitacionales: un instrumento para la evaluación diferencial de calidad de vida urbanaf, en AEPA, VI Jornadas argentinas de estudios de población, Buenos Aires, AEPA.

Torcida, Sebastián; Claudia Marinelli, Rosana Cepeda, y Nélica Winzer, (2001): Una metodología tendiente a validar la hipótesis de contigüidad espacial en relación a la calidad de vida para ciudades intermediasf, en AEPA, V Jornadas argentinas de estudios de población, Buenos Aires, AEPA.

Trifiró, María C. (2001), Desigualdades espaciales y sociales en ciudades intermedias. El caso del Gran Mendoza, en AEPA: V Jornadas argentinas de estudios de población, Buenos Aires, AEPA.

————— (2003), Condiciones de vida y mortalidad infantil en los departamentos de la provincia de Mendoza, en AEPA, VI Jornadas argentinas de estudios de población, Buenos Aires, AEPA.

Velásquez, Guillermo A. y María C. García (2001), Medición de calidad de vida urbana. Comparaciones entre variables objetivas y de percepción en la ciudad de Tandil, Buenos Airesf, en AEPA: V Jornadas argentinas de estudios de población, Buenos Aires, AEPA.

Velásquez, Guillermo A. (2003), Factores de diferenciación de calidad de vida en la Argentina, en AEPA: VI Jornadas argentinas de estudios de población, Buenos Aires, AEPA.

ANEXO

Tabla 1
Variables según áreas temáticas por CGP. Ciudad de Buenos Aires, 2002 y 2004.

CGP	Características de la vivienda										Características demográficas			Salud		Educación			Condiciones de vida		
	Deficiente	Inundable	Con problema de alumbrado público	Con problema en el servicio de agua	Con problema en el red cloacal	Con pisos deficientes	Sin gas de red	Con pared deficiente	Porcentaje			TMI	% de personas sin cobertura en salud	Jefes de hogar sin instrucción	Pobl. de 14 años y más hasta primario incompleto	Hogares con baño compartido	Hogares con hacinamiento	Hogares con NBI	Hogares con línea de pobreza	Pob. bajo la línea de pobreza	
									IDP	IDP niños	IDP adultos										Porcentaje
1	13,1	5,3	26,6	24,1	1,7	1,6	7,1	0,08	41,5	19,4	22,1	8,8	23,8	3,8	3,7	11,2	9,7	10,2	17,60		
3	12,7	10,1	32,3	29,6	3,4	3,6	15,2	3,79	56,7	38,3	18,4	10,3	37,7	10,5	8,5	19,8	14,6	18,8	28,90		
4	12,2	13,5	35,6	29,3	4,6	2,8	13,9	0,00	53,3	32,3	21,0	10,3	34,8	8,0	7,6	9,2	7,9	11,4	32,70		
5	15,1	22,4	45,4	35,5	5,3	14,9	20,5	1,13	62,9	42,7	20,2	11,5	45,0	11,1	9,4	10,6	14,7	21,9	35,80		
6	3,6	13,0	25,6	23,3	0,0	1,0	1,8	0,19	54,4	24,3	30,1	7,1	18,0	4,7	3,8	3,4	2,2	4,0	8,40		
7	4,8	11,0	30,2	25,3	0,2	1,4	0,6	0,72	59,6	28,3	31,3	11,4	16,8	4,6	3,9	3,4	3,1	6,6	6,80		
8	24,3	18,4	54,7	40,9	7,3	20,4	26,0	0,84	63,9	45,5	18,3	16,2	47,2	12,3	10,1	8,4	13,9	29,6	37,50		
9	1,1	11,2	55,2	41,3	0,6	0,8	2,3	0,49	62,2	31,5	30,7	6,2	26,2	5,1	4,8	2,5	4,7	2,5	18,60		
10	1,6	13,7	31,5	30,6	0,0	0,2	1,2	0,00	55,9	25,7	30,1	6,2	15,5	3,9	3,4	0,4	1,3	0,5	8,20		
11	2,4	18,6	38,9	32,0	0,0	1,8	2,3	0,00	51,6	28,1	23,5	4,9	17,3	3,9	4,4	2,7	2,9	2,1	8,70		
12	1,2	14,5	29,7	24,7	0,2	1,3	1,3	0,21	50,2	25,8	24,3	5,7	19,2	4,8	3,5	2,8	2,0	1,6	9,50		
13	0,6	18,0	31,6	24,6	0,3	0,4	1,1	0,00	42,8	21,3	21,5	6,0	9,2	1,1	2,4	2,0	1,0	0,4	3,50		
15	1,0	11,1	17,3	26,9	0,1	1,8	1,1	0,41	38,7	17,3	21,4	7,9	13,5	1,4	2,3	2,0	3,6	1,3	5,40		
16	4,9	6,4	28,6	19,5	0,3	0,6	4,5	0,00	45,1	24,4	20,7	8,2	24,2	5,5	5,5	11,4	7,5	13,3	14,90		
17	1,1	15,3	25,3	28,7	0,2	1,0	1,4	0,00	45,5	23,5	22,0	6,7	12,6	2,5	2,0	3,2	3,3	4,4	5,50		
18	0,5	18,7	20,4	21,5	0,2	0,6	0,6	0,67	40,2	21,5	18,7	5,3	10,7	2,1	1,8	4,0	2,7	5,7	7,00		
Promedio	6,3	13,8	33,1	28,6	1,5	3,4	6,3	0,5	51,5	28,1	23,4	8,3	23,2	5,3	4,8	6,1	6,0	8,4	15,6		

Tabla 1 (continuación).

CGP	Bienes durables													Trabajo / Ingresos			Tasa de desocupación
	Porcentaje													Porcentaje			
	heladera con freezer	heladera sin freezer	lavadora automática	lavadoras comunes	video-casetera	teléfono celular	teléfono fijo	televisión por cable	horno de microondas	computadora con internet	computadora sin internet	Jefes de hogar desocupados	Asalariados sin aportes jubilatorios	Promedio de IPCF			
1	63,2	33,0	50,3	9,3	54,2	39,2	80,8	62,3	38,2	25,6	19,3	5,3	34,9	1002	8,47		
3	63,6	34,7	52,6	14,8	51,9	32,7	77,9	62,8	32,3	17,1	18,1	5,9	44,3	533	10,59		
4	63,8	35,9	52,5	16,4	52,3	33,3	74,9	60,2	32,3	16,5	18,3	3,9	38,0	547	10,84		
5	64,1	35,7	51,6	18,9	50,1	29,7	70,2	54,7	29,3	12,7	17,1	5,2	45,4	405	11,48		
6	72,4	29,8	62,2	9,1	64,6	43,9	91,4	75,9	45,2	29,9	21,6	3,6	34,7	829	6,41		
7	72,1	31,2	64,5	11,8	63,2	41,2	89,2	71,9	44,2	26,2	22,0	2,0	31,9	682	7,51		
8	63,2	36,8	51,8	23,8	47,3	26,8	67,6	48,6	26,4	9,1	16,1	5,9	49,7	371	13,43		
9	67,7	38,6	61,8	18,7	57,4	33,4	86,7	59,3	37,0	17,9	20,8	5,0	35,0	518	9,29		
10	73,5	33,4	68,6	14,6	64,3	41,4	91,3	63,9	46,7	25,5	23,5	2,3	37,1	593	7,66		
11	71,7	32,6	64,0	12,6	62,4	40,0	90,6	67,7	44,4	25,5	22,0	3,4	36,4	692	6,77		
12	75,4	30,0	68,8	11,6	66,2	44,7	93,4	71,0	49,7	30,4	22,6	3,3	27,9	771	7,28		
13	80,1	22,6	69,5	6,9	69,8	53,0	95,0	80,3	56,2	39,1	21,4	3,2	31,1	1394	6,46		
15	75,5	26,4	62,6	5,9	65,7	50,1	96,0	80,5	53,9	39,5	21,1	2,6	31,3	1155	5,15		
16	62,5	35,0	48,6	10,1	54,6	35,5	83,4	64,7	35,6	22,3	19,5	5,9	31,4	750	10,70		
17	75,5	26,1	62,9	7,3	66,9	49,1	93,7	77,9	51,1	37,9	21,4	4,3	31,9	1092	6,81		
18	79,0	23,4	68,8	7,0	69,6	52,3	94,2	79,6	55,3	39,6	22,2	2,9	32,2	1131	5,01		
Ciudad de Bs. As.	70,2	31,6	60,1	12,4	60,0	40,4	86,0	67,6	42,4	25,9	20,4	4,1	35,8	779	8,4		

Nota: Los CGP 15, 16, 17 y 18 corresponden a los CGP 2N, 2S, 14O y 14E
Fuente: elaboración sobre la base de la Encuesta Anual de Hogares 2002 y 2004, Estadísticas Vitales 2004 y Censo Nacional de Población 2001.

Tabla 2

Variancia total explicada para las características de la vivienda

Componente	Autovalores iniciales		
	Total	% de la varianza	% acumulado
1	4,819	68,839	68,839
2	1,114	15,913	84,753
3	0,736	10,509	95,262
4	0,167	2,384	97,646
5	0,102	1,464	99,110
6	0,053	0,761	99,872
7	0,009	0,128	100

Fuente: elaboración aplicando el método análisis de componentes principales.

Tabla 3

Matriz de componentes rotados para las características de la vivienda

Variables	Componente	
	1	2
Porcentaje de viviendas deficientes	0,844	0,427
Porcentaje de viviendas con problemas de agua	0,159	0,907
Porcentaje de viviendas con paredes deficientes	0,724	-0,136
Porcentaje de viviendas con pisos deficientes	0,667	0,632
Porcentaje de viviendas sin cloacas	0,807	0,537
Porcentaje de viviendas sin gas de red	0,846	0,507
Porcentaje de viviendas con problemas de alumbrado público	0,170	0,929

Fuente: elaboración aplicando el método análisis de componentes principales y método de rotación: normalización varimax.

Tabla 4
CGP según componente para las características de la vivienda

CGP	Componente	
	1	2
1	0,38894	-0,54183
3	2,2381	-1,10006
4	0,49265	0,34311
5	1,26993	1,1194
6	-0,28596	-0,6656
7	-0,17276	-0,49401
8	1,66464	2,13421
9	-1,4602	1,88722
10	-0,88101	0,19535
11	-0,98287	0,65853
12	-0,49882	-0,36219
13	-0,68157	-0,2299
15	-0,24365	-0,80622
16	-0,13351	-0,76044
17	-0,65844	-0,19432
18	-0,05545	-1,18326

Nota: Los CGP 15, 16, 17 y 18 corresponden a los CGP 2N, 2S, 14O y 14E.

Fuente: elaboración aplicando el método análisis de componentes principales y método de rotación: normalización varimax.

Tabla 5
Variancia total explicada para el Índice de Bienes Durables

Componente	Autovalores iniciales		
	Total	% de la varianza	% acumulado
1	9,559	86,902	86,902
2	0,927	8,427	95,329
3	0,400	3,639	98,968
4	0,056	0,512	99,480
5	0,307	0,333	99,813
6	0,007	0,068	99,881
7	0,007	0,064	99,945
8	0,003	0,026	99,971
9	0,002	0,021	99,992
10	0,001	0,006	99,998
11	0,000	0,002	100

Fuente: elaboración aplicando el método análisis de componentes principales.

Tabla 6

Matriz de componentes rotados para el Índice de Bienes Durables

Variables	Componente
	1
Porcentaje de hogares con heladera con freezer	0,946
Porcentaje de hogares con heladera sin freezer	-0,901
Porcentaje de hogares con lavarropas automático	0,845
Porcentaje de hogares con lavarropas común	-0,847
Porcentaje de hogares con videocasetera	0,987
Porcentaje de hogares con teléfono celular	0,983
Porcentaje de hogares con teléfono fijo	0,956
Porcentaje de hogares con televisión por cable	0,954
Porcentaje de hogares con horno de microondas	0,995
Porcentaje de hogares con computadora con internet	0,970
Porcentaje de hogares con computadora sin internet	0,852

Fuente: elaboración aplicando el método análisis de componentes principales.

Tabla 7

CGP según componente del Índice de Bienes Durables

CGP	Componente
	1
1	-0,50612
3	-0,94364
4	-1,03741
5	-1,39007
6	0,52627
7	0,31974
8	-1,78714
9	-0,59619
10	0,3401
11	0,21086
12	0,70472
13	1,39666
15	1,06758
16	-0,62945
17	1,35221
18	0,97187

Nota: Los CGP 15, 16, 17 y 18 corresponden a los CGP 2N, 2S, 14O y 14E.

Fuente: elaboración aplicando el método análisis de componentes principales.

Tabla 8

Variación total explicada para la totalidad de las áreas temáticas

Componente	Autovalores iniciales		
	Total	% de la varianza	% acumulado
1	23	67	67
2	4	12	79
3	2,4695	7	86
4	1,5295	4	91
5	1,0336	3	94
6	0,5626	2	95
7	0,4676	1	97
8	0,3352	1	98
9	0,1963	1	98
10	0,1744	1	99
11	0,1359	0	99
12	0,0906	0	99
13	0,0786	0	100
14	0,0519	0	100
15	0,0422	0	100
16	0,0000	0	100
17	0,0000	0	100
18	0,0000	0	100
19	0,0000	0	100
20	0,0000	0	100
21	0,0000	0	100
22	0,0000	0	100
23	0,0000	0	100
24	0,0000	0	100
25	0,0000	0	100
26	0,0000	0	100
27	0,0000	0	100
28	0,0000	0	100
29	0,0000	0	100
30	0,0000	0	100
31	0,0000	0	100
32	0,0000	0	100
33	0,0000	0	100
34	0,0000	-2,8295E-15	100

Fuente: elaboración aplicando el método análisis de componentes principales.

Tabla 9

Matriz de componentes rotados para la totalidad de las áreas temáticas

Variables	Componente			
	1	2	3	4
Porcentaje de Vivienda deficiente	0,8989	0,3519	-0,0634	-0,0900
Porcentaje de Viviendas con problemas de agua	0,1611	0,8358	0,2748	-0,0639
Porcentaje de Viviendas con paredes deficientes	0,4032	0,2454	0,0726	0,5060
Porcentaje de Viviendas con pisos deficientes	0,7630	0,4397	0,3386	-0,2389
Porcentaje de Viviendas sin cloacas	0,8474	0,4486	0,1477	0,0114
Porcentaje de Viviendas sin gas de red	0,8742	0,4545	0,1097	0,0506
Porcentaje de Viviendas con problemas en el alumbrado	0,2322	0,8814	0,0774	-0,1355
Porcentaje de hogares con Heladera con freezer	-0,6702	-0,4341	0,5817	-0,0731
Porcentaje de hogares con Heladera sin freezer	0,3258	0,7727	-0,5076	-0,0294
Porcentaje de hogares con Lavarropas automático	-0,8114	-0,1531	0,5064	-0,1106
Porcentaje de hogares con Lavarropas común	0,4025	0,8964	0,0099	-0,0833
Porcentaje de hogares con Videocasetera	-0,7641	-0,5162	0,3655	-0,0506
Porcentaje de hogares con Teléfono celular	-0,5721	-0,7355	0,3399	0,0058
Porcentaje de hogares con Teléfono fijo	-0,8294	-0,5103	0,1621	-0,0124
Porcentaje de hogares con Televisión por cable	-0,5555	-0,7420	0,2621	0,0695
Porcentaje de hogares con Horno microondas	-0,6812	-0,6238	0,3615	-0,0358
Porcentaje de hogares con Computadora con internet	-0,5453	-0,7795	0,2840	0,0265
Porcentaje de hogares con Computadora sin internet	-0,9179	-0,2927	0,0790	-0,0985
IDP	0,1593	0,9187	0,0435	-0,1400
IDP_Niños	0,5744	0,7691	0,1945	0,0642
IDP_Adultos	-0,7277	0,3253	-0,2658	-0,3719
Porcentaje de Vivienda inundable	0,0976	0,2185	0,8656	-0,1638
TMI	0,8068	0,3225	-0,0214	-0,2076
Porcentaje de personas sin cobertura en salud	0,7655	0,6127	-0,0859	0,0896
Porcentaje de jefes de hogar desocupado	0,6438	0,3003	-0,2846	0,3834
Tasa de desocupación	0,6925	0,6133	-0,2199	0,1031
Promedio del IPCF	0,2113	0,1686	0,0384	-0,8779
Porcentaje de asalariados sin aportes jubilatorios	0,6983	0,5985	0,1721	0,0413
Porcentaje de jefes sin instrucción	0,7168	0,6435	-0,0181	0,1201
Porcentaje de población de 14 años y más hasta primario incomp.	0,7480	0,6240	-0,0514	0,0849
Porcentaje de hogares con baño compartido	0,7470	0,0911	-0,3522	0,4695
Porcentaje de hogares con hacinamiento	0,8794	0,3441	-0,1263	0,2039
Porcentaje de hogares con NBI	0,9133	0,3376	-0,0096	0,0678
Porcentaje de población bajo la línea de pobreza	0,1851	-0,2210	-0,2007	0,8344

Fuente: elaboración aplicando el método análisis de componentes principales y método de rotación: normalización varimax con Kaiser.

Tabla 10

CGP según componente para la totalidad de las áreas temáticas

CGP	Componente			
	1	2	3	4
1	0,9050	-1,1522	-1,8732	-0,7344
3	0,9678	0,4842	-0,1796	2,5071
4	0,6377	0,3727	-0,5790	0,5595
5	1,4970	0,9573	0,8833	-0,5267
6	-0,5936	-0,1783	-0,2697	-0,4125
7	-0,4488	0,0222	-0,5196	-1,7037
8	2,0576	1,2252	0,9932	-0,9630
9	-1,5051	2,1153	-0,7456	0,4401
10	-1,3457	0,8546	-0,0487	-0,2559
11	-0,6342	0,3800	0,3543	-0,7255
12	-0,7931	-0,0495	0,2897	0,0836
13	-0,3862	-1,0286	1,3057	-0,3120
15	-0,0933	-1,4211	0,3157	-0,4378
16	0,4468	-0,6454	-2,0422	0,5859
17	-0,5695	-0,7139	1,1866	1,3741
18	-0,1423	-1,2223	0,9290	0,5211

Nota: Los CGP 15, 16, 17 y 18 corresponden a los CGP 2N, 2S, 14O y 14E.

Fuente: elaboración aplicando el método análisis de componentes principales y método de rotación: normalización varimax con Kaiser.



Una odontóloga atiende a una niña en un hospital de la Ciudad de Buenos Aires, 2002.

Algunas singularidades de los cambios de la mortalidad en la Ciudad de Buenos Aires entre 1980 y 2001

Sonia Mychaszula¹

Resumen

La llamativa evolución seguida por el nivel de la mortalidad en la Ciudad de Buenos Aires, entre los períodos 1980-1991 y 1991-2001, es el objetivo central de esta nota, en particular, la mortalidad de los varones adultos jóvenes, cuyo nivel en el año 2001 fue más alto que el alcanzado en 1980. Mediante una serie de indicadores extraídos de las tablas de mortalidad disponibles se documentan los cambios ocurridos. Por otra parte, se hace referencia a varios trabajos que analizan la evolución de la mortalidad en la ciudad por sexo, edad y causa de muerte en el período 1980-1995, los que claramente señalan la necesidad de más investigación sobre las causas de muerte. Lamentablemente, la difícil tarea de profundizar el análisis de las causas tiene que enfrentar otra clase de dificultades: desde 1997 se utiliza en la Argentina una nueva Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10). Cómo responder eficientemente a las preguntas que emergen de esta nota?

Palabras Clave: Mortalidad, causa de muerte, esperanza de vida al nacimiento

Summary

The peculiar evolution followed by the level of the mortality in Buenos Aires City, between the periods 1980-1991 and 1991-2001, is the main objective of this note, particularly, the mortality of the young adult males, whose level in the year 2001 was higher than in 1980. A series of indicators from the available life tables document the changes. On the other hand, references of some works that have analyzed the evolution of the mortality in the city by sex, age and cause of death in the period 1980-1995, clearly point out that the observed changes require more research on causes of death. Sadly, the difficult task to deepen the analysis of causes has to face another class of difficulties: since 1997 Argentina utilizes a new International Classification of Illnesses (CIE-10). How answer in a more efficient way the questions that emerge from this note?

Key words: Mortality, cause of death, life expectancy at birth

Con motivo de ciertos cálculos que realizábamos para un trabajo sobre migración, nos llamó la atención la importante disminución de la mortalidad ocurrida en la Ciudad de Buenos Aires (CBA) durante la década 1991-2001. Nos sorprendió que una población que estaba experimentando un creciente deterioro social y económico mostrara, a la vez, un descenso sustancial

de su mortalidad, aunque sabemos que, en ciertas ocasiones, las crisis económicas que sí afectan a la salud de la población no influyen mayormente sobre los niveles de la mortalidad, al menos, en el corto tiempo. Por otro lado, pensamos que lo que ocurría en la CBA no era, necesariamente, representativo de lo que ocurría en la Argentina, ya que la CBA sólo contiene un 8 por ciento de la población del país. Sin embargo, la curiosidad nos llevó a hurgar entre los números del fenómeno y, también, entre los números de otros fenómenos relacionados. La búsqueda fue limitada en tiempo y en profundidad, pero como de ella surgieron algunas

¹ Investigadora del Centro de Estudios de Población - CENEP. Agradezco las respuestas y aclaraciones técnicas del licenciado Carlos Guevel, de la Dirección de Estadística e Información de Salud del Ministerio de Salud. También agradezco las sugerencias y comentarios sustantivos de dos evaluadores anónimos y la asistencia de Mercedes Biagioni.

singularidades que, seguramente, son de interés para la investigación, decidimos escribir esta nota corta.

Empecemos por precisar el fenómeno de la disminución de la mortalidad en la CBA entre 1991 y 2001 y colocarlo dentro de un contexto más amplio que le dé más significado. Para esto puede sernos de utilidad responder preguntas como las que siguen: cómo se compara la disminución (1991-2001) con los cambios ocurridos en la década anterior?, siguen estos cambios de la mortalidad en la CBA la evolución de la mortalidad del país?, cómo se desagregan los cambios según el sexo y la edad de las personas?

Para encontrar respuestas a los interrogantes anteriores se procedió a extraer una serie de datos e indicadores de las tablas de mortalidad que elaborara el INDEC (1988, 1995a, 1995b, 2005) y con ellos efectuar algunas estimaciones rápidas.² Cabe subrayar que para analizar y comparar la evolución de la mortalidad por sexo y por edad a través del período 1980-2001, adoptamos estas tablas como herramientas adecuadas y confiables sin consideración alguna sobre la calidad y los procedimientos de ajuste de los datos con los que se elaboraron las tablas.

La evolución de la mortalidad según la esperanza de vida al nacimiento

El Cuadro 1 presenta los valores de la esperanza de vida al nacimiento en la CBA y en la Argentina, de varones y mujeres, en las tres fechas consideradas: 1980, 1991 y 2001. Asimismo incluye las diferencias entre estas dos unidades y los cambios experimentados, por cada una de ellas, entre uno y otro período. En este Cuadro y en el Gráfico 1 se puede observar, por un

² Las tablas de mortalidad utilizadas han sido elaboradas para los períodos 1980-1981, 1990-1992 y 2000-2001 pero, para simplificar, nos referiremos a ellas como las tablas de 1980, 1991 y 2001.

lado, que en todos los casos los valores de la esperanza de vida al nacimiento de la CBA son más altos que los valores de la Argentina: un comportamiento general esperado, dado que es común que las ciudades capitales tengan menor mortalidad que los países que la contienen.

Tampoco llama la atención que las ganancias de la esperanza de vida al nacimiento, de varones y mujeres, hayan disminuido en la Argentina entre los períodos 1980-1991 y 1991-2001. Tal merma del descenso de la mortalidad podría relacionarse, entre otros factores, con los dos siguientes: cuando la esperanza de vida al nacimiento alcanza valores relativamente elevados como en este caso cabe esperar que el ritmo de los aumentos vaya disminuyendo; también podría ser una consecuencia del creciente deterioro de las condiciones de vida en el país.

Pero sí es llamativa la evolución que ha seguido la esperanza de vida al nacimiento en la CBA, en estos mismos períodos. Ciertamente, la esperanza de vida al nacimiento mejora muy poco (0,7 de año) entre 1980 y 1991 y, por el contrario, mejora mucho (cerca de tres años) en la década siguiente (1991-2001). Es decir, una evolución muy diferente a la que siguiera el país.

Cuadro 1

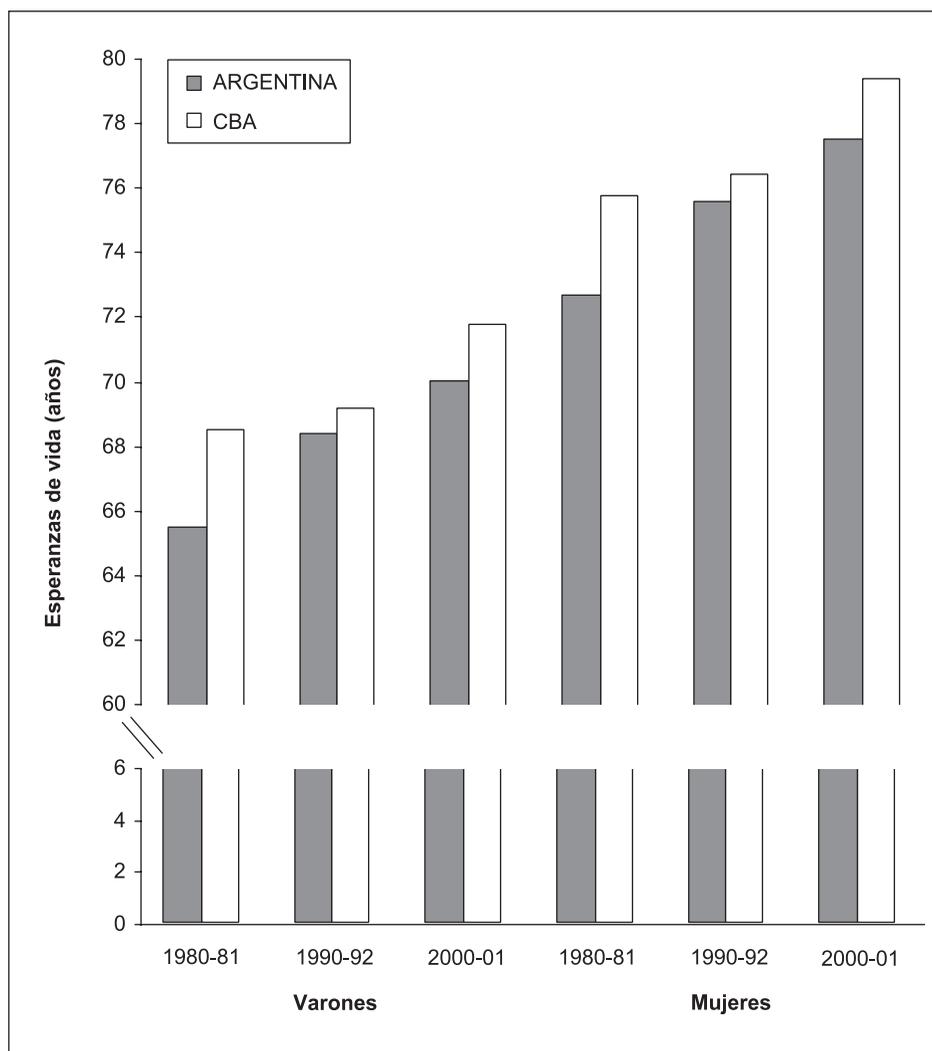
Esperanza de vida al nacimiento por sexo.
Ciudad de Buenos Aires y Argentina, 1980 - 2001

Jurisdicción	Sexo	Esperanza de vida al nacimiento			Aumento de la esperanza de vida al nacimiento	
		1980	1991	2001	1980-1991	1991-2001
CBA	Varones	68,5	69,2	71,8	0,7	2,6
	Mujeres	75,8	76,5	79,4	0,7	2,9
Argentina	Varones	65,5	68,4	70,0	2,9	1,6
	Mujeres	72,7	75,6	77,5	2,9	2,0
Diferencias entre CBA y Argentina	Varones	3,0	0,8	1,8	///	///
	Mujeres	3,1	0,9	1,8	///	///

Fuente: INDEC (1988, 1995b, 2005).

Gráfico 1

Esperanza de vida al nacimiento por sexo. Ciudad de Buenos Aires y Argentina, 1980 y 2001



Fuente: Cuadro 1.

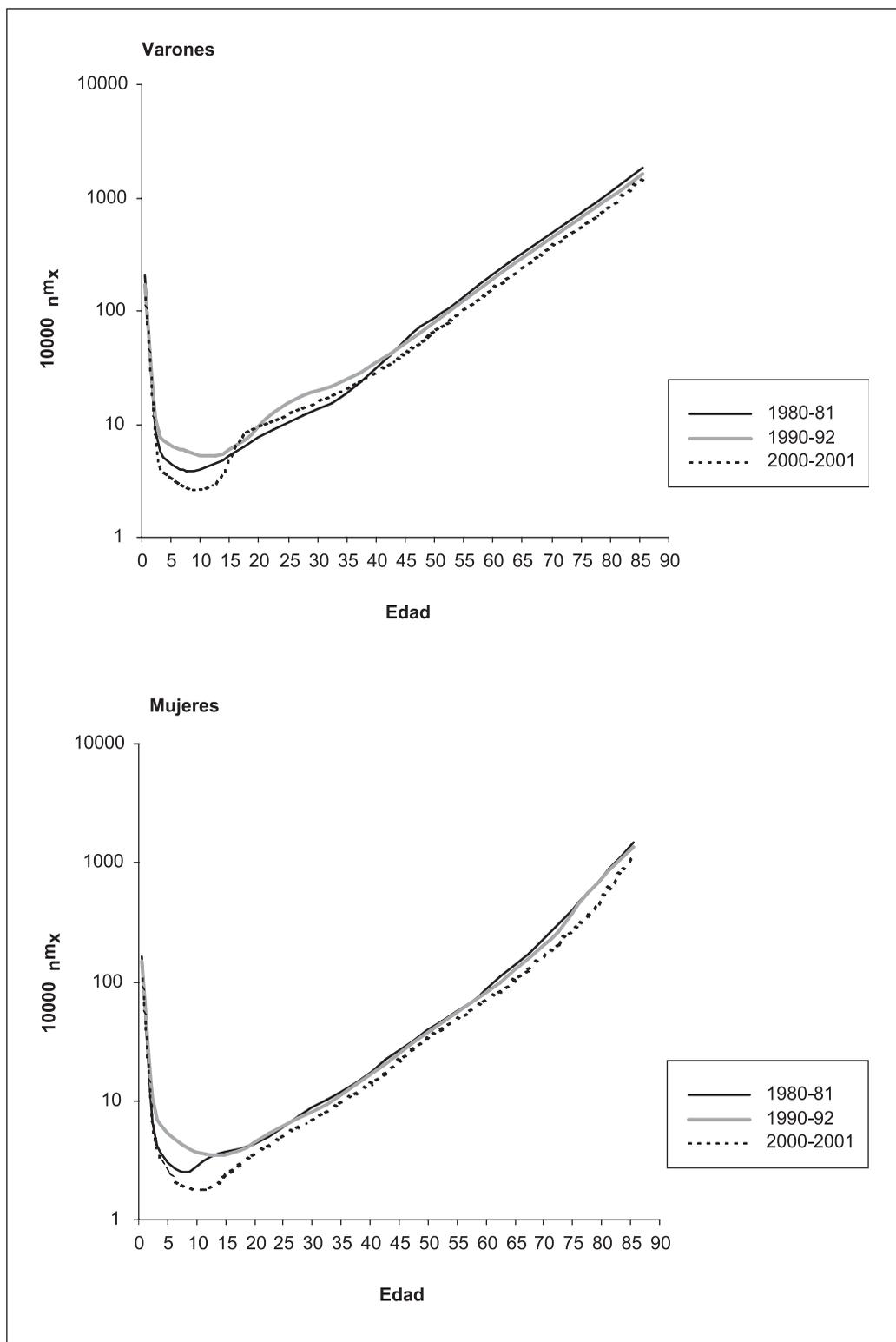
Una consecuencia de los desiguales incrementos de la esperanza de vida al nacimiento en una y otra unidad, es que las diferencias entre ellas experimentaron oscilaciones pronunciadas. Así, la esperanza de vida al nacimiento de la CBA que en 1980 superaba a la del país por tres años, pasa en 1991 a una diferencia de menos de un año, para recuperar en el año 2001 parte de la diferencia inicial y colocarse en 1,8 años (véanse el Cuadro 1 y el Gráfico 1). Las diferencias y oscilaciones referidas fueron procesos paralelos entre varones y mujeres.

La evolución de las tasas de mortalidad por sexo y edad

Veamos qué pasó con las tasas de mortalidad de los varones en la CBA (Gráfico 2). Entre 1991 y 2001 la mortalidad desciende en todas las edades excepto en el grupo 15-19 años, donde aumenta levemente. Contrastando con este cambio, en el período anterior (1980-1991) descendían las tasas de mortalidad infantil y las del tramo 45-49 años en adelante, mientras que las tasas de mortalidad de niños, adolescentes y adultos jóvenes

Gráfico 2

Tasas de mortalidad por edad y sexo. Ciudad de Buenos Aires, 1980-81, 1990-92 y 2000-2001



Fuente: Tabla 1 del Anexo.

experimentaban aumentos importantes. La tasa del grupo 40-44 años permaneció casi constante. En otras palabras, aunque haya descendido entre 1991 y 2001 el nivel de la mortalidad del tramo 20 a 34 años, aún continúa por encima de los valores que se observaron en 1980 y, en el caso del grupo 35-39 años, los valores se mantuvieron iguales.

Sintetizando, entre 1991 y 2001 el nivel de la mortalidad de los varones de la CBA ha descendido en casi todas las edades, pero sólo los varones menores de 15 años y mayores de 40 años se beneficiaron con la disminución que venía ocurriendo desde 1980. La mortalidad de los varones de 15-19 años aumentó entre 1991 y 2001 (también lo hizo entre 1980 y 1991) y, aunque la del grupo 20-39 años disminuyó entre 1991 y 2001, la misma se mantuvo por encima de los niveles de 1980.

En el caso de las mujeres de la CBA, entre 1991 y 2001, la mortalidad descendió en todas las edades, mientras que en el período anterior (1980-1991) prácticamente no hubo cambios de importancia, excepto la mortalidad en la niñez (1 a 9 años) que aumentó en ese período. En resumen, como entre 1980 y 1991 el nivel de la mortalidad por edad de las mujeres no experimentó cambios relevantes, todas las mujeres se beneficiaron con el descenso de la mortalidad ocurrido entre 1991 y 2001.

Observemos ahora la mortalidad por edad en la Argentina (Gráfico 3). Entre 1991 y 2001, la mortalidad de los varones descendió, aunque no en todas las edades. Las tasas de mortalidad se mantuvieron en el nivel de 1991 en varios tramos de edad (5 a 9 años, 20 a 24 años, 35 a 44 años y 65 años en adelante), mientras que las del tramo 25 a 34 años se incrementaron y retrocedieron a los niveles que tenían en 1980. Por otra parte, entre 1980 y 1991, a diferencia de lo observado para la CBA, la mortalidad de varones había descendido en todas las edades.

En síntesis, la mortalidad de los varones de la Argentina descendió entre los años extremos del período analizado (1980-2001), pero ese descenso se habría producido principalmente en el primer período (1980 y 1991), frenándose entre 1991 y 2001. En este marco general, cabe subrayar que entre 1991 y 2001 la mortalidad de los varones en el tramo de 25 a 34 años de edad se elevó, retornando a los niveles de 1980.

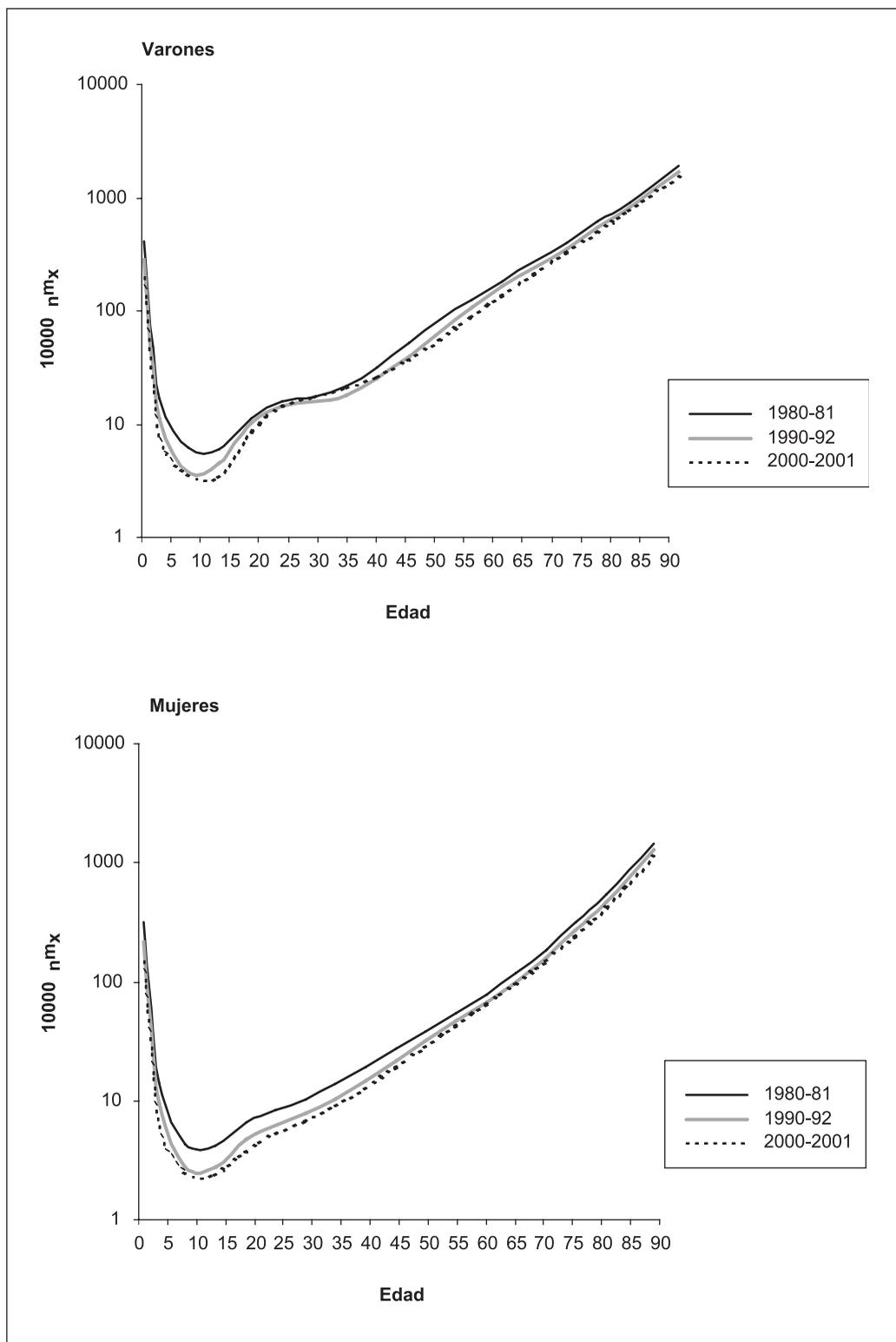
En el caso de la mortalidad de las mujeres de la Argentina, las tasas descendieron en el período 1991-2001 en casi todas las edades (Gráfico 3) con dos excepciones: el grupo 5-9 años y el tramo 55-64 años de edad, cuyas tasas permanecieron estables en los niveles de 1991. En la década anterior (1980-1991), la mortalidad de las mujeres del país había descendido también en todas las edades, pero con disminuciones mayores que las que se observaron entre 1991 y 2001. En otras palabras, en la Argentina, tal como ya vimos entre los varones, el descenso de la mortalidad de mujeres entre los extremos del período considerado (1980-2001) se produjo, principalmente, en la primera década (1980-1991).

A modo de resumen, en la Argentina, la disminución de la mortalidad fue más importante entre 1980 y 1991 que entre 1991 y 2001, tanto entre los varones como entre las mujeres. En la década 1991-2001 la diferencia a destacar entre varones y mujeres es el aumento de las tasas de mortalidad de los varones adultos jóvenes, que retornaron a los niveles de 1980.

Recorriendo los párrafos anteriores surgen algunos aspectos que deben destacarse. En la CBA, entre 1980 y 1991, y luego, con cierto rezago en el país, entre 1991 y 2001, y más en general en ambas unidades y en el período 1980-2001, la evolución de la mortalidad muestra aumentos, quedas y retrocesos que requieren la atención de los investigadores, más allá de que estos cambios reflejen, supuestamente, el deterioro de la situación socioeconómica de la población.

Gráfico 3

Tasas de mortalidad por edad y sexo. Argentina, 1980-81, 1990-92 y 2000-2001



Fuente: Tabla 2 del Anexo.

Sobresale, en particular, la mortalidad de los varones adultos jóvenes, cuyo nivel en el año 2001 es mayor que el alcanzado en 1980, y esto, tanto en la CBA como en la Argentina e, independientemente, de que entre 1991-2001, descendiera en la CBA y aumentara en el país.

Hasta aquí esta panorámica de la evolución de la esperanza de vida al nacimiento por sexo y de las tasas de mortalidad por sexo y edad en la CBA, durante las últimas décadas y, también, algunas de sus peculiaridades respecto de la evolución seguida por la mortalidad de la Argentina. Para concluir esta parte nos parece útil incluir un ejercicio numérico que complementa, aunque en este caso sólo para la CBA, nuestra comprensión del efecto que los cambios de la mortalidad por sexo y edad tienen sobre el cambio de la esperanza de vida al nacimiento de cada sexo.

Vimos antes que en la CBA la esperanza de vida al nacimiento aumentó muy poco en la década del ochenta y mucho más en la del noventa. Los valores que incluye el Cuadro 2 cuantifican las contribuciones que los distintos grupos de edad hacen al cambio de la esperanza de vida al nacimiento. Por ejemplo, la baja de la mortalidad infantil contribuyó al aumento de la esperanza de vida al nacimiento en todos los casos (varones y mujeres entre 1980 y 1991 y entre 1991 y 2001). Por el contrario, el aumento de la mortalidad en el tramo 1 a 9 años de edad, ya observado al comparar las tasas de mortalidad por edad entre 1980 y 1991, de varones y de mujeres (Gráficos 2 y 3), restringe el aumento de la esperanza de vida al nacer. Otro ejemplo: en las mujeres, entre 1980 y 1991, la contribución positiva de la baja de la mortalidad infantil es prácticamente anulada por el efecto contrario del grupo 1- 4 años de edad.

Cuadro 2

Contribución del cambio de la mortalidad por edad, al cambio de la esperanza de vida al nacimiento, por sexo. Ciudad de Buenos Aires, 1980 - 2001.

Edad x n	Cambio e. ^o 1980-81/1990-92				Cambio e. ^o 1990-92/2000-01				Cambio e. ^o 1980-81/2000-01			
	Varones		Mujeres		Varones		Mujeres		Varones		Mujeres	
		%		%		%		%		%		%
0 1	0,24	35,1	0,10	14,1	0,29	11,0	0,34	11,5	0,53	16,2	0,44	12,1
1 4	-0,06	-8,8	-0,10	-13,9	0,11	4,1	0,13	4,3	0,05	1,4	0,03	0,7
5 5	-0,06	-9,1	-0,06	-9,1	0,10	3,7	0,08	2,9	0,03	1,0	0,02	0,5
10 5	-0,02	-3,2	0,00	-0,2	0,07	2,5	0,05	1,8	0,04	1,3	0,05	1,4
15 5	-0,02	-3,1	0,00	0,3	-0,03	-1,1	0,03	1,0	-0,05	-1,5	0,03	0,8
20 5	-0,08	-12,0	-0,01	-1,2	0,05	1,8	0,03	1,1	-0,04	-1,2	0,02	0,6
25 5	-0,12	-18,1	0,01	0,7	0,08	3,2	0,03	1,0	-0,04	-1,3	0,03	0,9
30 5	-0,11	-16,2	0,02	3,0	0,06	2,4	0,03	1,0	-0,05	-1,6	0,05	1,4
35 5	-0,08	-11,1	0,01	1,9	0,08	3,0	0,04	1,4	0,00	0,0	0,05	1,5
40 5	-0,01	-1,0	0,03	4,1	0,10	4,0	0,06	2,1	0,10	3,0	0,09	2,5
45 5	0,10	14,8	-0,01	-1,5	0,15	5,8	0,06	2,0	0,26	7,8	0,05	1,3
50 5	0,07	10,0	0,01	2,0	0,19	7,3	0,07	2,3	0,26	8,0	0,08	2,2
55 5	0,10	14,4	0,01	2,0	0,23	8,8	0,11	3,6	0,34	10,2	0,12	3,3
60 5	0,16	23,2	0,11	15,6	0,26	9,8	0,15	5,0	0,43	12,9	0,27	7,3
65 5	0,15	21,6	0,10	14,0	0,25	9,3	0,21	7,3	0,40	12,1	0,32	8,8
70 5	0,14	21,4	0,16	23,6	0,25	9,4	0,27	9,0	0,39	11,9	0,45	12,3
75 5	0,07	10,5	0,01	1,7	0,24	9,3	0,61	20,6	0,30	9,2	0,60	16,5
80 w	0,21	31,7	0,30	42,7	0,15	5,9	0,65	22,2	0,36	10,8	0,93	25,6
Total	0,68	100,0	0,70	100,0	2,63	100,0	2,93	100,0	3,31	100,0	3,63	100,0

Fuente: Elaboración propia sobre la base del INDEC (1988, 1995a, 1995b, 2005) y Preston, Heuveline y Guillot (2001).

Otra situación a destacar es cómo los incrementos de la mortalidad en los varones del tramo de 20 a 39 años, especialmente en el tramo 25 a 34 años, frenan el descenso de la mortalidad medido por la esperanza de vida al nacimiento entre 1980 y 1991.

Finalmente, nótese que, tanto en el período 1980-91 como en el siguiente (1991-2001), el cambio de la mortalidad de varones de 15-19 años frena el aumento de la esperanza de vida al nacer, mientras que los cambios de la mortalidad entre los varones del tramo 20 a 39 años de edad, que revierten su tendencia, contribuyen al aumento de la esperanza de vida al nacimiento en la última década. Cabe recordar que, mientras esto ocurría en la CBA, en el país aumentaba la mortalidad de los adultos jóvenes.

Concluida esta rápida recorrida por los cambios de la mortalidad de la CBA y sus contrastes con la mortalidad del país, surge de inmediato otra serie de preguntas relacionadas con las causas de muerte, por ejemplo: qué causas de muerte pueden explicar los cambios de la mortalidad de los varones de la CBA, entre 1991 y 2001?, qué causas de muerte contribuyen a que la mortalidad de varones y de mujeres del tramo 1 a 9 años de edad, revierta la tendencia que mostrara entre 1980 y 1991?, son causas de muerte que podrían asociarse al creciente deterioro socioeconómico de la población? En relación con las causas de muerte que pudieron contribuir a los cambios de la mortalidad de varones adolescentes y adultos jóvenes: son causas externas, relacionadas con los accidentes, con la violencia?, son enfermedades?, cuáles?

La mortalidad por causas de muerte

Aunque con diferentes objetivos, y utilizando diferentes indicadores, algunos trabajos se han ocupado, directa o indirectamente, de la evolución de la mortalidad en la CBA por sexo,

edad y causa de muerte en el período 1980-1991 y algunos años posteriores.

Uno de ellos (INDEC, 1997) estudia la evolución de la mortalidad en la Argentina por regiones entre 1980 y 1991 y, además de encontrar las tendencias que mostramos en párrafos anteriores, destaca que la CBA, pese a su pequeño avance en la esperanza de vida al nacimiento, continuó manteniendo su posición privilegiada frente al resto de las regiones. En este trabajo, cuando se analizan las causas de muerte y refiriéndose a la mortalidad de los varones del país como una totalidad, se destaca el aumento de la mortalidad por enfermedades de las glándulas endocrinas y, entre otras recomendaciones, se aconseja seguir con atención la mortalidad de la población masculina de la CBA por este grupo de enfermedades.

Por su parte, Arriaga (1998) encuentra que, en 1991, la mortalidad de los varones en la CBA es menor que la de los varones de tres provincias del norte del país hasta los 20 años, pero a partir de esa edad los niveles de mortalidad son muy similares y, en el caso particular de los varones de 25 a 34 años, en las tres provincias tienen menor mortalidad que en la CBA. Dentro de la CBA, este autor encuentra una diferencia entre los sexos en la mortalidad por enfermedades endocrinas y relacionadas con la nutrición. Profundizando el análisis en ese grupo de causas, identifica gran diferencia en la cantidad de defunciones debidas a trastornos del mecanismo de la inmunidad, especialmente en el grupo 15-54 años de edad, y no descarta que el exceso de mortalidad masculina por enfermedades endocrinas y de nutrición se deba al Sida. Finalmente, expresa que el estudio realizado es simplemente una etapa inicial de un análisis más profundo extendido a las principales causas de muerte individuales (Arriaga, 1998: 404).

En otro trabajo, Abdala, Geldstein y Mychaszula (2000) analizan la evolución de la mortalidad en

la Argentina en un período más amplio (1980-1995) y, obedeciendo a los objetivos del estudio (impacto en la mortalidad de los cambios socioeconómicos que tuvieron lugar en la Argentina durante las décadas del ochenta y noventa), se ocupan especialmente de los cambios de la mortalidad de los adultos jóvenes y maduros. Observan el incremento de la mortalidad de los varones de 15 a 39 años y la disminución del ritmo de descenso de la mortalidad de las mujeres de ese grupo de edad entre 1990 y 1995, la queda del descenso de la mortalidad en el país en el mismo quinquenio y la disminución de las diferencias interprovinciales entre 1980 y 1995. En contra de lo esperado, encuentran que las tasas de mortalidad de varones de 15 a 39 años más altas del país en 1995 pertenecen a la CBA y las de la provincia de Buenos Aires. Atendiendo a las causas de muerte, estos autores señalan que, entre 1990 y 1995, las que más contribuyeron al aumento de la mortalidad de los varones adultos jóvenes fueron los accidentes de tránsito^f, otras causas externas^f y otras causas^f. Profundizando el análisis, encuentran que las defunciones por trastornos del mecanismo de inmunidad (incluye Sida) serían responsables de la mayor parte de la contribución del grupo otras causas^f al incremento de la mortalidad, especialmente, de los varones adultos jóvenes entre 1990 y 1995. También destacan que en el año 1995, los niveles relativamente más altos de la mortalidad por trastornos del mecanismo de inmunidad se observan en la CBA y en las provincias de Buenos Aires y Santa Fe.

Con estos antecedentes, es evidente la necesidad de encarar nuevos estudios que arrojen luz acerca de cuáles fueron las causas de muerte que contribuyeron a revertir la creciente mortalidad de los varones adultos jóvenes observada en la CBA entre 1980 y 1991.

Lamentablemente, la difícil tarea de profundizar el análisis de las causas de muerte a lo largo de la década pasada tiene que enfren-

tarse con otra clase de dificultades; nos referimos al hecho de que desde 1997 se utiliza en la Argentina la nueva Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) para codificar las causas de muerte, y esto, sin duda alguna, afecta la realización del análisis de las causas de muerte comparadas a través del tiempo.

La comparabilidad limitada entre las clasificaciones CIE-10 y CIE-9 obedece a que la primera introduce los más amplios cambios desde la sexta revisión a nivel de categorías, conceptos y definiciones y, por lo tanto, la comparación retrospectiva debe interpretarse considerando estos cambios. Al respecto, un cambio importante es el de las reglas de codificación para seleccionar la causa básica de defunción.

Expresa la OPS (julio 1996: pp.4-5), Entre la Novena y Décima quizás tengamos 60% de equivalencia 1x1, es decir, un código (categoría o subcategoría) de la Novena corresponde a un solo código de la Décima, donde se codificarían los mismos términos diagnósticos^f. ..., en general, existen más códigos en la Décima (...el número total de códigos de la CIE-10 es prácticamente el doble de la CIE-9). Sin embargo, aunque menos frecuente, hay casos en que dos o más códigos de la Novena están reunidos en un único código de la Décima. Asimismo hay códigos que excluyen sólo parte de los términos de la Revisión anterior, o que excluyen determinadas franjas de edad^f. También expresa que una clave para asignar códigos de la CIE-10 a partir de datos codificados con la CIE-9, y viceversa, no resuelve todos los problemas.

Entonces, a las dificultades más comunes que existen para analizar la mortalidad por causas, sea por omisiones en la declaración de los médicos, que a su vez afectan a la tarea de codificación, sea por otros errores propios de los registros de las estadísticas vitales, se agrega ahora esta nueva e importante dificultad: la comparabilidad limitada entre la CIE-9 y CIE-10.

El recurso de la realización de los denominados estudios puente^f resuelve parcialmente estos problemas de la comparabilidad. Según la OPS (2003: pp.5 y 6) un estudio de codificación doble (o codificación puente) permite evaluar mejor las discontinuidades en la comparabilidad de las estadísticas de las causas de muerte a través del tiempo o en series históricas, a partir de las razones de comparabilidad. Estas pueden ser mayor, menor o igual a 1,0 y, de hecho, ayudan a interpretar los cambios. Sin embargo, que una razón sea igual a 1,0 no implica que los cambios de clasificación y los procedimientos de codificación no hayan influido en la causa, sino simplemente que no hubo cambio neto.

En algunos estudios no es suficiente conocer las razones de comparabilidad para cumplir con los objetivos de los mismos. Por otro lado, y también de acuerdo con los objetivos, algunas investigaciones exigen trabajar con todas las causas y diferentes niveles de agregación, y no sólo con los grupos seleccionados de enfermedades y/o niveles de agregación que aseguran la máxima comparabilidad a través del tiempo.

Las ideas expuestas no deben considerarse como críticas a la CIE-10. De hecho, su implementación para los estudios de la salud de la población tiene muchas ventajas respecto de la CIE-9. Se trata, simplemente, de una reflexión acerca de cómo encarar de la manera más eficiente y eficaz la búsqueda de respuestas a preguntas que dan origen a esta nota, es decir, cuáles fueron las causas o grupos de causas de muerte que habrían contribuido al descenso de la mortalidad en la CBA entre 1991 y 2001?, en particular, la mortalidad de los varones adultos jóvenes y esto, dentro de un país en el cual ocurría, justamente, lo contrario. Sería útil recodificar las causas de las defunciones de los años 2000 y 2001 de la CBA con la CIE-9? Qué hacer?

Bibliografía

Abdala, F., R. Geldstein y S. Mychaszula, Economic Restructuring and Mortality Changes in Argentina: Is There any Connection?, en Andrea G. Cornia y Renato Panizza (eds.), *The Mortality Crisis in Transitional Economies*. pp. 328-350, Nueva York, World Institute for Development Economics Research of the United Nations University, Oxford University Press Inc.

Arriaga, Eduardo E. (1998), La mortalidad en la Capital Federal y en tres provincias norteñas, en *III Jornadas Argentinas de Estudios de la Población (AEPA)*, Buenos Aires, AEPA-Senado de la Nación, Congreso de la Nación, pp. 373-419.

INDEC (1988), Instituto Nacional de Estadística y Censos, *Tablas de Mortalidad 1980-1981, total y jurisdicciones*, Buenos Aires, 10 Estudios INDEC.

————— (1995a), Instituto Nacional de Estadística y Censos, *Tabla completa de mortalidad de la Argentina por sexo 1990-1992*, Buenos Aires, 3 serie análisis demográfico.

————— (1995b), Instituto Nacional de Estadística y Censos, *Tablas abreviadas de mortalidad provinciales por sexo y edad 1990-1992*, Buenos Aires, 4 serie análisis demográfico.

————— (1997), Instituto Nacional de Estadística y Censos, *La mortalidad en la Argentina entre 1980 y 1991*, Buenos Aires, 9 serie análisis demográfico.

————— (2005), Instituto Nacional de Estadística y Censos, *Tablas abreviadas de mortalidad 2000-2001, Total País y Provincias (versión revisada)*, septiembre de 2005.

OPS (1996), Organización Panamericana de la Salud, Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-9 y CIE-10) Impacto en las estadísticas de salud, en *Boletín Epidemiológico 1996*, 17(2):1-5.

————— (2003), Organización Panamericana de la Salud, *Estadísticas de salud de las Américas*, edición de 2003, http://www.paho.org/Spanish/DD/PUB/PC_591.htm, abril 2006.

Preston, S., P. Heuveline y M. Guillot, (2001), *Demography. Measuring and Modeling Population Processes*, Oxford OX4 IJF, UK, Blackwell Publishers.

ANEXO

Tabla 1

Tasas de mortalidad por sexo y edad. Ciudad de Buenos Aires, 1980-81, 1990-92 y 2000-01.

Edad x	n	Varones						Mujeres					
		1980-81		1990-92		2000-2001		1980-81		1990-92		2000-2001	
		,m _x	10.000,m _x										
0	1	0,02031	203,10	0,01682	168,15	0,01274	127,41	0,01621	162,10	0,01491	149,11	0,01059	105,87
1	4	0,00065	6,50	0,00087	8,71	0,00049	4,87	0,00049	4,91	0,00082	8,16	0,00041	4,07
5	5	0,00038	3,80	0,00058	5,80	0,00028	2,79	0,00025	2,50	0,00043	4,30	0,00020	1,98
10	5	0,00045	4,50	0,00053	5,30	0,00030	3,01	0,00034	3,40	0,00035	3,50	0,00019	1,89
15	5	0,00064	6,40	0,00072	7,20	0,00083	8,28	0,00039	3,90	0,00038	3,80	0,00029	2,93
20	5	0,00091	9,10	0,00126	12,60	0,00107	10,67	0,00050	5,00	0,00053	5,30	0,00042	4,20
25	5	0,00118	11,80	0,00177	17,70	0,00138	13,79	0,00073	7,30	0,00071	7,10	0,00060	5,98
30	5	0,00155	15,50	0,00214	21,40	0,00181	18,10	0,00102	10,20	0,00093	9,30	0,00080	7,97
35	5	0,00236	23,60	0,00283	28,30	0,00237	23,69	0,00142	14,20	0,00136	13,60	0,00116	11,60
40	5	0,00404	40,40	0,00411	41,10	0,00339	33,93	0,00220	22,00	0,00205	20,50	0,00171	17,11
45	5	0,00721	72,10	0,00640	64,00	0,00517	51,72	0,00320	32,00	0,00311	31,10	0,00272	27,24
50	5	0,01074	107,40	0,01010	101,00	0,00819	81,92	0,00463	46,30	0,00456	45,60	0,00405	40,45
55	5	0,01690	169,00	0,01569	156,90	0,01275	127,53	0,00678	67,80	0,00669	66,90	0,00573	57,33
60	5	0,02656	265,60	0,02386	238,60	0,01946	194,59	0,01124	112,40	0,01000	100,00	0,00834	83,43
65	5	0,03949	394,90	0,03577	357,70	0,02976	297,61	0,01731	173,10	0,01585	158,50	0,01271	127,08
70	5	0,05996	599,60	0,05385	538,50	0,04439	443,85	0,03027	302,70	0,02657	265,70	0,02105	210,54
75	5	0,08855	885,50	0,08280	828,00	0,06578	657,78	0,05529	552,90	0,05509	550,90	0,03520	351,95
80	w	0,18640	1864,00	0,16173	1617,30	0,14879	1487,88	0,14625	1462,50	0,13451	1345,14	0,11494	1149,37

Fuente: INDEC: 1988, 1995b, 2005.

Tabla 2

Tasas de mortalidad por sexo y edad. Argentina, 1980-81, 1990-92 y 2000-01.

Edad x	n	Varones						Mujeres					
		1980-81		1990-92		2000-2001		1980-81		1990-92		2000-2001	
		,m _x	10.000,m _x										
0	1	0,04120	412,00	0,02798	279,80	0,01952	195,23	0,03334	333,40	0,02260	226,01	0,01529	152,87
1	4	0,00168	16,84	0,00112	11,17	0,00072	7,23	0,00145	14,50	0,00100	10,00	0,00061	6,09
5	5	0,00061	6,10	0,00037	3,70	0,00036	3,58	0,00044	4,40	0,00028	2,80	0,00026	2,57
10	5	0,00060	6,00	0,00045	4,50	0,00034	3,41	0,00042	4,20	0,00028	2,80	0,00024	2,36
15	5	0,00112	11,20	0,00101	10,10	0,00084	8,39	0,00066	6,60	0,00048	4,80	0,00038	3,79
20	5	0,00157	15,70	0,00145	14,50	0,00145	14,46	0,00085	8,50	0,00063	6,30	0,00053	5,34
25	5	0,00174	17,40	0,00156	15,60	0,00174	17,43	0,00106	10,60	0,00080	8,00	0,00068	6,82
30	5	0,00214	21,40	0,00177	17,70	0,00208	20,83	0,00142	14,20	0,00104	10,40	0,00092	9,19
35	5	0,00315	31,50	0,00252	25,20	0,00264	26,35	0,00197	19,70	0,00152	15,20	0,00131	13,09
40	5	0,00517	51,70	0,00394	39,40	0,00368	36,83	0,00280	28,00	0,00223	22,30	0,00195	19,45
45	5	0,00824	82,40	0,00647	64,70	0,00560	55,96	0,00391	39,10	0,00329	32,90	0,00294	29,45
50	5	0,01233	123,30	0,01049	104,90	0,00878	87,83	0,00565	56,50	0,00480	48,00	0,00444	44,40
55	5	0,01833	183,30	0,01626	162,60	0,01384	138,39	0,00819	81,90	0,00701	70,10	0,00669	66,85
60	5	0,02763	276,30	0,02372	237,20	0,02140	214,00	0,01245	124,50	0,01044	104,40	0,01011	101,07
65	5	0,04027	402,70	0,03508	350,80	0,03271	327,10	0,01947	194,70	0,01657	165,70	0,01573	157,28
70	5	0,06145	614,50	0,05383	538,30	0,04939	493,91	0,03361	336,10	0,02827	282,70	0,02519	251,87
75	5	0,08924	892,40	0,08174	817,40	0,07731	773,06	0,05736	573,60	0,04961	496,10	0,04350	434,97
80	w	0,19135	1913,50	0,16597	1659,68	0,15481	1548,13	0,15258	1525,80	0,13621	1362,10	0,11855	1185,47

Fuente: INDEC: 1988, 1995a, 2005.



Un grupo de niñas realiza tareas manuales en una plaza. Ciudad de Buenos Aires, circa 1920.

Susana Torrado (dir.)
Trayectorias nupciales, familias ocultas (Buenos Aires, entresiglos),
 Buenos Aires, Ciepp-Miño y Dávila, 2005

Mónica Ghirardi¹

Espacio relacional y simbólico, concepto plástico, según James Casey,² con capacidad explicativa para comprender el proceso de reproducción social, como afirma Francisco Chacón Jiménez,³ la familia constituye un espacio de reflexión que en las últimas décadas ha conitado atención creciente como objeto de investigación, desde diversas ópticas y enfoques disciplinarios. Su abordaje implica la consideración de múltiples interpretaciones que van desde el grupo consanguíneo a los miembros co-residentes de los núcleos domésticos. Como institución modelada por las mareas de la historia⁴ aparece también como agente activo de los procesos de cambio histórico. Influida y a la vez capaz de ejercer influencia, interactúa con factores económicos, demográficos, sociales, culturales, ambientales, entre otros.

La fuerte carga ideológica derivada de su conocimiento empírico en la sociedad, según Martine Segalen,⁵

convierte a la familia en territorio privilegiado para las más diversas observaciones, juicios, estereotipos y mitos. Entronizada en algunos momentos, en otros ha sido responsabilizada del origen de toda suerte de patologías sociales. Apocalípticos anuncios acerca de su crisis, desintegración y extinción, coexisten en la actualidad con otros discursos que la consideran el único refugio posible para el hombre en el nuevo milenio.

Penetrar en el escenario familiar supone, pues, adentrarse en el dominio de la subjetividad, en el mundo íntimo de decisiones de los actores, de sus estrategias de acción. En ese sentido, el territorio familiar constituye un ámbito privilegiado de observación donde se imbrican las persistencias y los cambios sociales, las tradiciones, los rasgos de continuidad y las innovaciones.

Conocido es que la organización familiar está atravesando singulares transformaciones. En efecto, una mirada desde la historia permite reconocer que las prácticas familiares no son inmutables y que, a pesar de la existencia de ciertas continuidades, el proceso de cambio sigue registrándose en la actualidad.

En un mundo cada vez más globalizado, en algún sentido parecería que ciertas transformaciones que están ocurriendo tuvieran una tendencia homogeneizante, lo que provoca uniformidad en las formas y los comportamientos familiares.

Fenómenos tales como la significativa disminución de la mortalidad en adultos y ancianos; el importante descenso de la fecundidad que se verificó en los últimos años en gran parte de las sociedades occidentales;

la disminución de la nupcialidad; el aumento de las uniones consensuales y, coherente con ello, la multiplicación de nacimientos fuera del matrimonio, así como el aumento de los hogares unipersonales, han llevado a algunos autores a proponer para el continente europeo un proceso de futura convergencia que tendría como resultado la existencia, por primera vez, de una familia verdaderamente europea^f, reduciendo la gran diversidad de formas y comportamientos familiares interregionales que han caracterizado a ese continente a lo largo de los siglos.⁶ Otras posturas se oponen a esta teoría de que en la sociedad contemporánea el cambio social y económico pueda borrar las profundas diferencias culturales e históricas existentes en Europa, remarcando la improbabilidad de que en el futuro vayan a desaparecer los contrastes que ofrecen formas tan distintas de vivir la vida familiar como las que diferencian desde hace siglos a las regiones del norte respecto de las del sur.⁷

⁶ Louis Roussel, (1992), La famille en Europe occidentale: divergences et convergences^f, en *Population*, 47,1:133-152. La posición de este autor ha sido consultada en D. S. Reher, (2001), Lazos familiares en la Europa occidental: una lección de contrastes perdurables^f, en M. A. Durán y otros (eds.), *Estructura y cambio social. Homenaje a Salustiano del Campo*, Madrid, Centro de Investigaciones Sociológicas, pp. 313-346. Este trabajo se publicó originalmente en 1998 como Family ties in Western Europe: Persistent contrasts^f, en *Population and Development Review*, vol. 24,2, pp. 203-234.

⁷ Tomado de D. S. Reher, ob. cit. En el mencionado artículo el autor sostiene la idea de la persistencia en el tiempo de comportamientos familiares divergentes entre el norte y el sur de Europa, cuya explicación asocia, en parte, a particularidades histórico-culturales que caracterizaron a cada una de esas regiones, vinculadas a la presencia de pueblos germanos en el norte, y a la influencia romana y posteriormente musulmana en el sur.

¹ Docente-Investigadora, Programa de Familia, CEA-Universidad Nacional de Córdoba.

² J. Casey, (1997), Linaje y parentesco^f en James Casey y Franco Hernández (eds.), *Familia, parentesco y linaje*, Murcia, Universidad de Murcia, pp. 13-19.

³ F. Chacón Jiménez, (1995), La historia de la familia. Debates metodológicos y problemas conceptuales^f, en *Revista Internacional de Sociología*, Instituto de Estudios Sociales Avanzados. tercera época, n. 11, mayo-agosto, pp. 5-20.

⁴ D. Reher, (1996: 21), *La familia en España, pasado y presente*, Madrid, Alianza.

⁵ M. Segalen (1992), *Antropología histórica de la familia*, Madrid, Taurus.

En este panorama general de cambios que afectan a las familias ~ a los que, por cierto, no es ajena nuestra región ~ de ciertas convergencias pero también de una significativa diversidad y complejidad en formas y comportamientos, se torna imprescindible generar aportes instrumentales que produzcan mayor información acerca de los nuevos fenómenos que se están operando y que posibiliten investigaciones orientadas a profundizar en el análisis y la consiguiente comprensión de las transformaciones que están teniendo lugar en la organización familiar.

Coincidente con esa necesidad, la obra dirigida por Susana Torrado *Trayectorias nupciales, familias ocultas* (Buenos Aires, entresiglos), pone de manifiesto una preocupación por superar las limitaciones que metodologías y fuentes de datos tradicionales en nuestro país presentan para registrar y, fundamentalmente, para generar explicaciones analíticas de sugerentes aspectos de las dinámicas familiares actuales.

Torrado presenta en este libro dos fuentes de colecta de datos singularmente innovadoras en nuestro país. Por una parte, el diseño de la primera encuesta hecha en la Argentina utilizando el método de observación retrospectiva, basado en la reconstrucción biográfica de la nupcialidad y la fecundidad de los protagonistas. Esta óptica de análisis se encamina a focalizar la historia pasada de los encuestados tratando de explicar sus prácticas a partir de la trayectoria, el recorrido, la sucesión y el encadenamiento de los comportamientos, en la historia vital de los individuos que componen la población sujeta a observación; para ello se abordan analíticamente los más recientes, en su dependencia

con la experiencia anterior de cada persona o pareja. Entendemos que, de esta manera, se pone de manifiesto en Torrado una preocupación ~ que no está ausente en otras de sus producciones ~ consistente en explicar patrones de comportamiento socio-demográfico en clave histórica. Asimismo, se evidencia una sensibilidad por comprender cambios o permanencias en la organización familiar desde lo contextual y relacional, definiendo el análisis de los fenómenos observados en su vinculación con las circunstancias por las que atraviesa la población estudiada.

Otra fuente de datos singularmente novedosa que se presenta en este libro, y que da pie a la segunda parte de su título, tan sugerente como *familias ocultas*, halla su justificación en la presentación del diseño y la aplicación de un nuevo tipo de encuestas de hogares que permite, a partir de preguntas específicas, detectar, identificar y caracterizar tipos de organización familiar, los cuales pasaban desapercibidos hasta el momento a partir de fuentes de recolección de datos tradicionales, como son los núcleos conyugales secundarios en las unidades domésticas.

Una pluralidad y diversidad de temas considerados en la encuesta retrospectiva, y el diseño de un nuevo sistema clasificatorio para identificar y caracterizar hogares que contienen núcleos conyugales secundarios, han permitido a los autores de los diferentes trabajos reunidos en esta obra, aplicando estas nuevas fuentes de información, abordar cuestiones de singular interés y proponer explicaciones sustanciosas para los nuevos fenómenos familiares que se están generando.

Así, a partir de la utilización de estas nuevas metodologías, Mónica Raimondi y María Constanza Street analizan las características que adquiere actualmente la primonupcialidad en las mujeres, buscando respuestas a múltiples interrogantes de singular importancia, tales como preguntarse si todas las personas tienen la posibilidad de elegir en qué momento y con quién formar una pareja, cuándo y cuántos hijos tener.

Constanza Street y María Marta Santillán abordan la cuestión relativa al riesgo de ruptura conyugal en la trayectoria vital femenina, la incidencia de la separación o el divorcio de los padres en la generación subsiguiente; la influencia de las prácticas religiosas en los comportamientos; el aumento del riesgo de ruptura en generaciones recientes, en uniones consensuales y precoces.

Mónica Raimondi estudia el impacto de la separación o el divorcio en las condiciones de vida de las mujeres: considerando aspectos tales como la incidencia de dichos fenómenos en la actividad laboral femenina; la posible necesidad de mudanza del lugar de residencia a partir de la ruptura; la ayuda intrafamiliar en momentos críticos.

Wanda Cabella, Andrés Peri y Street analizan, a partir de la información obtenida a través del método biográfico, las particularidades de la denominada segunda transición demográfica en Buenos Aires y en Montevideo, con sus ingredientes valorativos y de conductas que, según los autores, difícilmente hubieran podido captarse a través de fuentes de datos tradicionales.

Un tema tan difícilmente aprehensible como la percepción que la

mujer tiene del matrimonio y de la vida en pareja, es analizado por Santillán y Street en otro capítulo sobre la base de la formulación de preguntas específicas de la encuesta de situación familiar.

A partir del enfoque de análisis de estrategias familiares^f, y valiéndose de la encuesta de condiciones de vida, Mabel Ariño pone al descubierto en toda su diversidad las distintas formas que adoptan los hogares argentinos hoy para hacer frente a situaciones de pobreza y vulnerabilidad.

Desde la aplicación de esa misma fuente de recolección de datos, y desde una perspectiva interregional comparada, Constanza Street desmenuza el perfil de los núcleos conyugales secundarios dentro de los hogares multinucleares, desentrañando mecanismos a través de los cuales, frente a la agudización de fenómenos de exclusión social, las familias tienden redes de solidaridad y apoyo entre sus miembros.

Presentado en una forma ágil y didáctica, que facilita la lectura, con explicaciones precisas de Susana To-

rrado acerca de los métodos empleados, entendemos que esta obra constituye un aporte invaluable para los estudios actuales y del futuro de la temática familiar, toda vez que incorpora metodologías superadoras y construye conocimiento a partir de los resultados empíricos de las investigaciones que las aplican. En suma, entendemos que se trata de una producción importante, de consulta insoslayable.

Mónica Gogna (coord.)

Embarazo y maternidad en la adolescencia. Estereotipos, evidencias y propuestas para políticas públicas, Buenos Aires, CEDES - UNICEF, 2005

Carolina Rosas¹

El libro coordinado por Mónica Gogna es, en sentido estricto, la presentación de un informe de investigación cuyo objetivo principal fue la elaboración de diagnósticos acerca del papel de los servicios de salud en la prevención y atención del embarazo durante la adolescencia. Sin embargo, y como se señala más adelante, en cada uno de los capítulos se ponen de relieve múltiples aristas asociadas con la temática. El rescate crítico de distintos marcos teórico-conceptuales, la conjugación de metodologías cualitativas y cuantitativas, el análisis de representaciones y prácticas emanadas de distintos actores socializados en realidades diversas, así como

el carácter multidisciplinario que caracterizó al equipo de investigación y de autores de los capítulos, son sólo algunos de los elementos que permiten comprender la importancia de estas páginas en la búsqueda de un mayor y mejor acercamiento entre investigación y planificación.

Los hallazgos expuestos derivan de la investigación realizada entre agosto de 2003 y julio de 2004, en siete jurisdicciones del país: Chaco, Misiones, Salta, Catamarca, Tucumán, Gran Buenos Aires y la ciudad de Rosario. Para la elaboración de diagnósticos locales se aplicaron distintas técnicas de recolección de datos: entrevistas a informantes claves de las áreas de Salud, Educación, Desarrollo Social, ONG's y líderes comunitarios; encuestas a puerperas de entre 15 y 19 años que atendieron sus partos en instituciones de salud pública; grupos focales con adolescentes. Asimismo, el análisis sociodemográfico sobre la fecundidad adolescente en la Argentina brinda un marco contextual que toma como universo temporal las últimas cuatro décadas del siglo XX, con especial énfasis en el año 2001.

Luego de la introducción realizada por Mónica Gogna, los dos capítulos siguientes se ocupan de revisar los antecedentes bibliográficos relacionados con la temática analizada. Más específicamente, en el capítulo a cargo de Ariel Adaszko, titulado *Perspectivas socio-antropológicas sobre la adolescencia, la juventud y el embarazo*^f, se examina la literatura socio-antropológica que ha abordado el tema y presenta el marco conceptual desde el cual se orientó la investigación. Además, ofrece una discusión crítica acerca de la maternidad y el embarazo en la adolescencia, describiendo su proceso de construcción como problemáticas^f, a la vez que cuestiona diversos estereotipos que legitiman prácticas de intervención política. El autor enfatiza que el marco escogido para la investigación aboga por la no esencialización de la adolescencia, lo cual, en términos de la pregunta acerca de por qué los adolescentes se embarazan y tienen hijos, implica dejar de adherir a la prédica cuando no deberían hacerlo^f.

En el capítulo *El embarazo en la adolescencia y los riesgos perina-*

¹ Unidad de Análisis Demográfico (DGEYC - GCBA) y Facultad de Ciencias Sociales (UBA).

tales^f, Fabián Portnoy repasa la literatura biomédica enfocada en el embarazo adolescente y sus efectos sobre la salud materna y perinatal. A partir de la reseña de distintas investigaciones contrasta hallazgos acerca de los riesgos durante el embarazo adolescente (obstétricos, neonatales e infantiles), poniendo de relieve que los mismos pueden estar más asociados con el medio ambiente en el que vive la adolescente que con su edad, particularmente en la adolescencia tardía.

En el cuarto capítulo *La fecundidad adolescente hoy: diagnóstico sociodemográfico*^f, Georgina Binstock y Edith A. Pantelides presentan un diagnóstico de la fecundidad adolescente en la Argentina y sus distintas jurisdicciones, con base en información de censos y estadísticas vitales. Por un lado, las autoras describen las tendencias de la fecundidad adolescente en el país y en cada una de sus jurisdicciones, diferenciando la fecundidad adolescente tardía de la precoz. Por otro lado, describen algunas características de la maternidad en la adolescencia, en lo cual resalta el análisis de distintos factores asociados con los nacidos vivos registrados (orden de nacimiento, peso al nacer, tiempo de gestación). Además, examinan el comportamiento reproductivo de las mujeres de 14 a 19 años en relación con variables tales como edad, lugar de nacimiento y escolaridad. Finalmente, presentan una comparación de tipo sociodemográfica entre las adolescentes madres y no madres, a la vez que caracterizan el acceso a cobertura de salud y vivienda de las madres adolescentes.

Ariel Adaszko, en el quinto capítulo titulado *El embarazo durante la adolescencia en las miradas de los*

funcionarios públicos^f, reconstruye las normas y valores acerca del embarazo y la maternidad/paternidad de las/los adolescentes que circulan entre los funcionarios que desempeñan cargos gerenciales en las administraciones públicas provinciales y que se encuentran relacionados con programas vinculados a la salud y al desarrollo de las/los jóvenes. El análisis de las representaciones y prácticas de este grupo de actores es particularmente relevante, porque permite aproximarse a las posturas de quienes tienen la responsabilidad de definir prioridades en políticas públicas y movilizar los recursos para implementarlas. De esta manera, el autor muestra cómo los funcionarios definen la adolescencia; contextualizan las condiciones de vida y los principales problemas que enfrentan los jóvenes; perciben la magnitud del embarazo adolescente en los últimos años; reaccionan y califican el embarazo adolescente; realizan asociaciones con diferentes tipos de riesgos (biológicos, sociales, económicos y familiares); explican los factores asociados con la maternidad en la adolescencia temprana y posterior, comparando situaciones por sector social; opinan acerca de las acciones y políticas llevadas adelante para encarar el tema del embarazo y la maternidad/paternidad en la adolescencia, y sugieren recomendaciones para fortalecer el trabajo con adolescentes en el futuro.

En el sexto capítulo, titulado *Abordajes de los servicios de salud y perspectivas de los profesionales acerca de la adolescencia*^f, Valeria Alonso analiza las perspectivas de los profesionales de la salud que están en contacto con la población adolescente y explora las maneras en que los servicios de salud abordan la atención y prevención de embarazos

no deseados. Más específicamente, en este capítulo se muestran las perspectivas de los profesionales acerca de los siguientes temas: factores asociados al embarazo adolescente y sus consecuencias; propuestas de atención y prevención; institucionalización de la atención hacia los adolescentes; cobertura de los servicios en anticoncepción; experiencias en la atención de complicaciones por abortos y en la detección y tratamiento de la violencia sexual; líneas de trabajo asociadas con VIH-SIDA. El capítulo finaliza con una serie de recomendaciones derivadas de la intersección entre las orientaciones internacionales y los hallazgos propios.

Valeria Alonso también está a cargo del capítulo 7, titulado *Las organizaciones de la sociedad civil: entre la prevención, la asistencia y la promoción de derechos*^f. Aquí explora las representaciones y prácticas de otro conjunto de actores, las organizaciones de la sociedad civil. Pone de relieve distintos aspectos: los diagnósticos que las organizaciones realizan acerca de la situación de la adolescencia en el país, en los cuales el embarazo aparecería como un aspecto más de desprotección entre los jóvenes, junto a cuestiones de drogadicción, violencia familiar y deserción escolar; los alcances y limitaciones de la cobertura en anticoncepción; las posiciones frente al aborto y el abordaje de la violencia sexual; el conocimiento de las políticas públicas y la relación entre organizaciones de la sociedad civil y el Estado.

El capítulo 8, titulado *Historias reproductivas, escolaridad y contexto del embarazo: hallazgos de la encuesta a puérperas*^f, estuvo a cargo de Mónica Gogna, Silvia Fernández

y Nina Zamberlin. Las autoras analizan, entre otros temas, el perfil sociodemográfico de las madres adolescentes, reconstruyen sus historias reproductivas y su situación (educativa, laboral y de pareja) al primer embarazo, a la vez que describen aspectos de la atención en el embarazo reciente. Este análisis tiene la importancia de cuestionar muchas de las representaciones de los distintos actores presentadas en otros capítulos y brindar elementos sobre cuya base ofrecer recomendaciones que contribuirían a mejorar la situación de las adolescentes y sus hijos. Entre estas últimas se destacan: la necesaria promoción de una consejería anticonceptiva que incluya la discusión acerca de los estereotipos de género; que el sector educación identifique sus responsabilidades en el complejo proceso socioeconómico que lleva al abandono escolar y promueva estrategias para mejorar la retención; que se promueva el cuidado y la atención de la salud a nivel comunitario; que se mejore la cobertura del embarazo, teniendo en cuenta que la experiencia de haber tenido un hijo disminuye la probabilidad de las adolescentes de realizar controles en los embarazos siguientes.

Nina Zamberlin es la autora del capítulo 9, titulado *Percepciones y conductas de las/los adolescentes*

frente al embarazo y la maternidad/paternidad^f. Entre otros aspectos, analiza las percepciones y reacciones de las/los adolescentes respecto del embarazo adolescente; los cuidados anticonceptivos previos y posteriores al embarazo; los recursos y estrategias que se ponen en marcha a partir del embarazo; el impacto que tiene sobre las/los adolescentes y su entorno; las experiencias con el sistema de salud relacionadas con la atención del embarazo y el parto. Uno de los aspectos que distingue este capítulo es el análisis de los discursos de los varones, a los que muy pocas veces se incluye en los estudios sobre embarazo adolescente.

Como se desprende de esta breve reseña, varios capítulos abordan temáticas similares y presentan coincidencias en algunos análisis y conclusiones, pero cada uno pone el foco en un actor diferente. Entonces, una de las tareas pendientes es la comparación profunda, no sólo entre los discursos de distintos actores, sino entre dichos discursos y los hallazgos de la encuesta y del análisis sociodemográfico. El último capítulo busca abordar esta tarea a modo de conclusión.

En él, Mónica Gogna plantea una serie de recomendaciones tendientes a reorientar o desarrollar políticas públicas relacionadas con el emba-

razo y la maternidad adolescente. Más que sintetizar las recomendaciones, es conveniente señalar las preguntas a las que la investigación permitió proponer respuestas de distintos alcances: hay un boom^f de embarazos en la adolescencia?, es el embarazo en la adolescencia un motivo de preocupación desde el punto de vista de la salud pública?, es el embarazo en la adolescencia un problema de educación^f?, cuál es la situación de las niñas mamás^f?, son siempre inesperados^f los embarazos en la adolescencia?, cómo mejorar la prevención del embarazo y su repitencia?, cómo mejorar la calidad de la atención del embarazo y el parto?, cuáles son las especificidades de las situaciones locales?

En las respuestas esgrimidas para estas preguntas se pone en evidencia, una vez más, que la investigación es un elemento fundamental para la planificación informada de políticas públicas. Las últimas décadas son testigo de la existencia de una gran brecha entre el trabajo de investigación y el de planificación o diseño de políticas. Esta brecha no sólo se observa en el abordaje del embarazo adolescente, sino que afecta a gran parte de las temáticas sociales. De esta manera, el trabajo coordinado por Mónica Gogna suma otro elemento valioso, en tanto puente que permite transitar la brecha.

Maristella Svampa
La brecha urbana. Countries y Barrios Privados, Buenos Aires, Ed. Capital Intelectual, 2005

Martina González¹

¹ Socióloga. Dirección General de Estadística y Censos (GCBA). Docente de la UBA.

Este libro ofrece una excelente investigación acerca de las mutaciones del paisaje urbano en el contexto del proceso de las privatizaciones compulsivas, la desindustrialización y, en consecuencia, el aumento de las desigualdades y de la polarización social que, en Argentina, tuvo su punto culminante en la oscura década de 1990.

El texto considera una serie de temas que aportan de manera llana a la comprensión del fenómeno. La autora los ha organizado en cuatro capítulos y un epílogo; en ellos se revela una grata combinación entre lo teórico y la empiria, que redonda en una amena lectura apta para todo público.

El primer capítulo aborda el tema de las nuevas urbanizaciones privadas; comienza por ubicar a este fenómeno en un contexto de cambio producido en el marco del retraimiento del Estado como motor de la integración social, en el que se descubre una tendencia al apartamiento espacial de las clases medias altas y altas, detrás del creciente deseo de uniformidad social.

En este sentido, Svampa señala que, si bien en los años setenta se registra ya el avance de las clases medias acomodadas hacia urbanizaciones privadas hasta ese momento de pertenencia exclusiva a una elite tradicional en la actualidad este estallido inmobiliario muestra características un tanto diferentes. La gran variedad de opciones y la elección del country o del barrio privado como residencia permanente indican un cambio en la modalidad de apropiación del espacio urbano. Vinculando estos hallazgos con algunos resultados del último censo, enfocándose en la Ciudad de Buenos Aires la autora formula hipótesis acerca del desplazamiento de sectores con alto poder adquisitivo hacia las urbanizaciones privadas.

Este análisis no sólo tiene importancia en términos del hallazgo en sí mismo, sino que también permite analizar e interpretar datos prove-

nientes de otras fuentes, como por ejemplo la censal.

En el capítulo segundo la autora reflexiona acerca de las clases sociales y la diferenciación social, planteándose la existencia de continuidades y transformaciones en lo que atañe a las estrategias desarrolladas. En este sentido, entre los habitantes de countries siguen prevaleciendo las prácticas orientadas a la conservación y reproducción social. Sin embargo, en el caso de los barrios privados que proliferaron por doquier en la década pasada, la estrategia de distinción vendría dada, más que por un anhelo de preservación de clase, por la exaltación de la sensación de seguridad absoluta, adquirida a través de esta nueva vida, en contraposición a la inseguridad que les genera el afuera.

En el tercer capítulo se analizan las consecuencias de la sociabilidad homogénea que causa la vida intramuros. La autora señala que esta tendencia a establecer vínculos casi exclusivamente con pares, no solo aminora, sino que también modifica el contacto con quienes no comparten ese estilo de vida. La autonomía en las acciones cotidianas, especialmente en los niños, se reduce a los límites marcados por la urbanización, dado que con gran dificultad podrían replicar estas con-

ductas en los espacios propios de la gran ciudad, lo que contribuiría a acentuar la separación entre el nosotros y los otros, el adentro y el afuera, tornando a este último desconocido, amenazante e inseguro.

En el cuarto capítulo se describe la vida en los countries y barrios privados después del año 2001. Svampa señala que la crisis trajo para los habitantes de estas urbanizaciones una sensación de inseguridad que excedió las contingencias del mundo exterior y se convirtió en miedo a la invasión, al saqueo. Pasada la crisis todo pareció volver a encontrar su equilibrio; la inseguridad y los conflictos volvieron a ser patrimonio del afuera. Sin embargo, algo se modificó: la seguridad no es ahora un atributo más de la vida en las urbanizaciones privadas, es el atributo.

Definitivamente la ciudad cambió: por un lado, ciudadelas fortificadas, por el otro guetos pobres y, entre ellos, barrios enrejados con seguridad privada.

La reflexión final de la autora nos remite a la existencia de fronteras sociales marcadas por la posesión o no de la seguridad y al triunfo de una concepción de seguridad negativa que no hace más que echar por tierra cualquier anhelo de igualdad.



Director:

Carlos A. de Marín

Comité Editorial:

Pablo Allard
 Felicia Aron
 César Figueroa
 Lucio Demaree
 Alfredo Rodríguez
 Claudia Rodríguez Sempé
 Francisco Sotomayor

Editor:

Diego Campos

Secretaría:

Ester Villan

Revista cubana:

Carolina Urbani

Revista de Chile:

1. Municipalidad de Santiago (2004)

EURE es indexada por
 HAPI, PLUS, CLARE,
 Current Contents Social
 & Behavioral Sciences
 (C5), Social Sciences
 Citation Index (ISI),
 Sociological Abstracts,
 Theses GEO Abstracts,
 PsycInfo y The
 International Bibliography
 of the Social Sciences.

EURE puede consultarse
www.udec.cl/eure.htm

Temas revisados: Nuevas tendencias urbanas

**El impacto socio-espacial de las urbanizaciones conserdo: el caso de la
 Región Metropolitana de Buenos Aires**

Cap Jhailler

**Ciudades creadas: estrategias contemporáneas para su difusión
 internacional**

Fernando Simón y Rosa Maura

**Urbanización, presión del suelo y modelo territorial: la evolución
 reciente del Área Metropolitana de Barcelona**

Alfonso Bover

**Revitallização de centros urbanos no Brasil: uma análise comparativa
 das experiências de Vitória, Fortaleza e São Paulo**

Enaíde A. Bezde

Otros temas

**La centralidad de descentralización en América Latina: una revisión
 sobre el estado actual de la temática**

Agne Alvarado

Temas Urbanos

El centro histórico como proyecto y objeto de diseño

Fernando Corzo

Temas de Chile

Carlos Urrut y Néilly Richard. Santiago imaginado

Adrián Carrasco López

**Luís César de Queiroz Ribeiro. Metropolises: temas e conflitos
 contemporâneos, a compreensão de um conflito**

Alan Novak

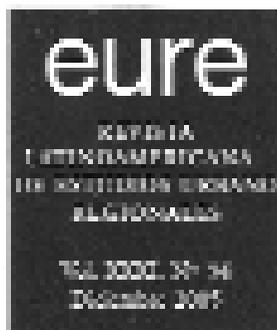
**Rodrigo Hidalgo. La vivienda social en Chile y la construcción
 del espacio urbano en el Santiago del siglo XX**

Rodrigo Tapia

Lucio Demaree (ed.), Segundas ciudades: expresiones y desafíos

Diego Campos

Temas de foros



Directores:

Carlos A. de Mattos

Comité Editorial:

Enzo Allier

Fabrizio Arias

Osvaldo Figueroa

Lucía Larrosa

Alfredo Rodríguez

Claudia Rodríguez Soiza

Francisco Salasini

Editor:

Diego Caspari

Secretaría:

Nancy Véliz

Equipo editorial:

Claudia Véliz

Fotografía cubierta:

Carlos de Mattos (Buenos Aires)

WILEY es miembro de los
 HAUPT. PAUL. CLASSE.
 Current Contents Social
 & Behavioral Sciences
 (ISI), Social Sciences
 Citation Index (ISI),
 Sociological Abstracts,
 Elsevier GEO Abstracts,
 RedAlp. y The
 International Bibliography
 of the Social Sciences.

EURE recibe distribución
 normal en el

Temas especiales: Movilidad, redes, territorio

Innovación, redes, recursos patrimoniales y desarrollo territorial
Francisco Gallo (Caracas), Teresa Giménez y María Julia 3

Iniciativas locales y desarrollo regional frente a la globalización neoliberal
Juan José Díaz 25

Transporte urbano y planificación. Políticas y efectos en América Latina
Osvaldo Figueroa 41

Modernidad en cuestionamiento. Cómo se fundamenta la movilidad en un mundo en / *Herrera, Santiago y Copenhagen*
Alina Thyssen 59

Órbitas locales

Personas, dibujos, mapas: la ciudad ordenada, planificada y compartida en el urbanismo neoliberal
Araceli Gómez 77

Evolución ambiental del proceso de urbanización de los cerros del / *quindío en los cerros de Santiago de Chile*
Alvaro Jarama y Alina Hájova 97

Ensayo Teórico

A la izquierda del "Tercerismo" (¿Por qué?) un espacio desde Berlín
Juan José Díaz 119

Ensayo Teórico

Horacio Capel. El mundo hispano: un mundo en crisis
Agustín Sánchez 129

Vivores Coerentes, Luis Mauricio Guerrero, Thierry Lalle y Hilda / *Gallego (coordinadora), Temas: un siglo más. Teoría y práctica de la sociología*
en el siglo XXI
Guillermo Martínez 151

Wiley Enciclopedia, Temas: Historia y urbanismo en México, 1876-1900
Temas I
Agustín Gómez de Aragón 157

Ensayo Teórico 169

Publicaciones recibidas 182

SALUD COLECTIVA COLLECTIVE HEALTH

VOLUMEN / VOLUME 11
NÚMERO / NUMBER 3
ISSN: 1669-2281

ISSN: 1669-2281 (print) / ISSN: 1669-2299 (online)

261 EDITORIAL / EDITORIAL

ARTÍCULOS / ARTICLES

274 **Salud sexual e infecciones
Children in Latin America**
Edwendo Basto Graffigna

284 **Excesos y Mortalidad en los Ciclos Sociales:
Del Resaca Socialista al Resaca Capitalista. Transiciones Demográficas,
Economy and Mortality in the Social Cycles in
Latin America: Evidence to the Idea on the Demographic Transition**
Juan A. López González

300 **Una Ceremonia Estadística para Identificar Factores de Riesgo
A Statistical Ceremony to Identify Risk Factors**
Enzo Carlos Silva Argenteiro

318 **El Dilema de Venir al Mundo con un
Recordo de la Planificación en América Latina
From Women's Migration to Dominican Knot
Lesson of Planning in Latin America**
Illego Spinelli, María Teresa

327 TESIS / THESIS

ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS Y URBANOS

Vol. 51, núm. 3, agosto-diciembre, 2000

Revista del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Sociológicos, José Juan Linzola de la Torre

Artículo Principal: Ángel Cuatrecasas

Investigación: Sylvia Chantreau-Aguilera (Instituto de Estadística y Censos, Intendencia de Montevideo, Uruguay); Roberto Jaraa (Universidad, Buenos Aires, Argentina); María Figueroa (UNAM, El Colegio de México, México); María José de la Cruz (El Colegio de México); Juan Miguel Cornejo (CONICOR, CONICOR, Uruguay); María José de la Cruz (El Colegio de México); Instituto Latinoamericano (CIESA, UNICAH, Uruguay); Mariana (IIM, Universidad), Pedro Pablo Kuczynski, Joseph Potoski (Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina); José María López (UNAM, El Colegio de México); María Chantreau (UNAM, El Colegio de México); Richard Taylor (Instituto de Estudios Demográficos, UNAM); y Juan Antonio Linares de Alarcón (Instituto, UNAM).

Editora: Patricia Argente

CONTENIDO

Artículo

Buenos Aires: ciudad convergente y gubernabilidad Rafael Núñez	423
Evaluaciones, indicadores y tendencias del espacio urbano en la conurbación de los centros metropolitanos. Cuello Cornejo	449
Estrategias de la demanda de agua en el área metropolitana de Iquique, Chile: el caso de Iquique, Chile y Valparaíso, Chile	469
Percepciones urbanas y suburbanas: evidencia en un estudio de percepción urbana de zonas de alta densidad de Bogotá, Colombia Fernando Mesa Ospina	489
La movilidad y transporte de los habitantes de las zonas urbanas en la periferia: el caso de Bogotá Alfonso Rodríguez	509

Ensayo y comentario

El mejoramiento de la población en América del Norte: una agenda mundial para la creación de empleos mediante el comercio electrónico Roger Handberg	546
Una aproximación a la movilidad de los trabajadores en las zonas urbanas de México: el caso de México, D.F., Querétaro y Toluca Jorge Domínguez	575
Nuevos roles: "los privados" y "los públicos" en el desarrollo urbano de las ciudades Metropolitanas de México: propuestas para el caso de México, D.F. Rodrigo Domínguez Domínguez	597
Nuevos roles: "los privados" y "los públicos" en el desarrollo urbano de las ciudades Metropolitanas de México: propuestas para el caso de México, D.F. Rodrigo Domínguez Domínguez	615

Ensayo y comentario (continuación)

Estrategias urbanas, movilidad y calidad de vida: el caso de Bogotá, Colombia Rodrigo Domínguez Domínguez	631
Ciudad para la movilidad del siglo XXI de México Rodrigo Domínguez Domínguez	645
Apuntes finales	650

EL COLLEJO DE MÉXICO, S.A.
División de Publicaciones
Carretera a México 20
12000 México, D.F.
www.collejo.mx



estudios migratorios latinoamericanos

AÑO 18

DICIEMBRE 2004

NUMERO 55

ARTICULOS

Movimientos migratorios de gallegos y asturianos hacia y desde Buenos Aires (1810-1840).

NADIA ANDREA DE CRISTÓFORIS

Las estrategias del empresariado inmigrante frente a la expansión del mercado inmobiliario. Rosario, 1870-1914.

NORMA SILVANA LANCIOTTI

El papel de la inmigración en el desarrollo del pueblo agrícola de Carlos Keen, Buenos Aires (1881-1928).

MARIELA G. CEVA - DEDIER NORBERTO MARQUIEGUI

Crear identidades y proyectar políticas de España en la Argentina en tiempos de transformación del liberalismo. *El Diario Español* de Buenos Aires (1905-1912).

MARCELA GARCIA SEBASTIANI

Rituales transnacionales. La redefinición del culto al taytacha Qoyllur Ritti.

JAVIER AVILA MOLERO

NOTAS Y COMENTARIOS

"Cuando el trabajo en las chacras no alcanza". Reproducción social de familias chilenas en el norte de la Patagonia.

VERÓNICA TRPIN

· REVISTAS DE REVISTAS · CRÍTICAS BIBLIOGRÁFICAS ·

Estudios Migratorios Latinoamericanos es una revista cuatrimestral publicada por el *Centro de Estudios Migratorios Latinoamericanos* (CEMLA). Suscripción anual (3 números): R. Argentina, \$ 50; Resto de América, U\$S 50; Europa, Asia, Africa y Oceanía, U\$S 50. Recargo vía aérea, U\$S 18. Ejemplar simple y atrasados: \$ 18.00. Los cheques en U\$S deben ser girados sobre Nueva York.

CENTRO DE ESTUDIOS MIGRATORIOS LATINOAMERICANOS

Avda. Independencia 201 (C1099AAN) Buenos Aires - Argentina | Tel./Fax: (0054 11) 4334-7717/4342-6749/4331-0832

E-mail: cemla@cemla.com / Internet: <http://www.cemla.com>

Papeles de POBLACIÓN

Nueva Época

Año 11

No. 45

julio-septiembre de 2005

Índice

<i>Presentación</i>		5
La transición demográfica y el proceso de envejecimiento en México	Virgilio Partida Bush	9
Factores asociados a la coresidencia de los adultos mayores de 50 años por condición rural-urbana	Elmyra Ybáñez Zepeda, Eunice Danitza Vargas Valle y Ana Luz Torres Martínez	29
La relación cuidado y envejecimiento: entre la sobrevivencia y la devaluación social	Leticia Robles Silva	49
La población adulta mayor en el área metropolitana de Toluca, 1990-2000	Carlos Garrocho y Juan Campos	71
Envejecimiento demográfico en México. Evaluación de los datos censales por edad y sexo, 1970-2000	Dídimo Castillo Fernández y Fortino Vela Peón	107
Inicio de la vida sexual y reproductiva	Carlos Welti Chanes	143
Salud sexual y reproductiva de los adolescentes en México: un nuevo marco de análisis para la evaluación y diseño de políticas	Fátima Juárez y Cecilia Gayet	177
Reflexiones sobre la construcción cultural de las relaciones de género en México	Daniel Nehring	221
Violencia en la pareja. Evidencias a partir de encuestas a hombres centroamericanos	Edith Alejandra Pantelides y Hernán Manzelli	247

Universidad Autónoma del Estado de México

Migraciones INTERNACIONALES

NOVIEMBRE 2006, PUBLICACIÓN BILÍNGÜE EN ESPAÑOL



Contenido

Artículos

- Migrant Participation in Local European Democracies: Understanding Social Capital through Social Movement Analysis. *Harlow Kay* 5
- Asociaciones de inmigrantes extranjeros en la ciudad de México. Una mirada a fines del siglo xx. *Adrián Fabre Mora* 29
- Postwar and Post-Cold War Generations of European Temporary Foreign Worker Policies: Implications from Spain. *Peter Pérez y Mark J. Miller* 58
- Derechos humanos y asociaciones de migrantes mexicanos en California. *Jan Lucía Rahadán* 84
- El proceso de incorporación de inmigrantes mexicanos a la vida y el trabajo en Los Ángeles, California. *Alister Lester* 106

Traducción

- Migrantes sin fronteras: una investigación sobre la libre circulación de personas. *Antonio Poveda y Paul de Gooch* 137

Notas críticas

- Familias transfronterizas y familias transnacionales: algunas reflexiones. *Néstor Cebal* 167

Resenas bibliográficas

- "La era de la migración: Movimientos, contextos, historias de población en el mundo moderno", de Stephen Castles, y Mark J. Miller. *Jorge Martínez Rivera* 175
- "Inmigrantes y Estados: la respuesta política ante la creciente inmigración", de Ana María López Sola. *Magdalena Torres Tena* 179
- "Éxodo [emigración]. Mexicanos Inmigrantes and their Sex Lives", de Gloria González López. *Gerardo Vega Rivera* 183

Colaboradora (p. 183). Instrucciones para autores (p. 193). Instrucciones en Español (p. 185)

ISSN 1600-8798 • *Migraciones Internacionales*
 El Colegio de México, Av. Francisco Navarro • Carretera México-Tijuana • P.O. Box 1453
 San Andrés del Milp, C.P. 2200 • Tijuana, Baja California, México • migraciones@colegio.mx

II Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población - ALAP

La demografía latinoamericana del siglo XXI.
Desafíos, oportunidades y prioridades

Guadalajara, México, 3 al 5 de septiembre
de 2006

Convocatoria de trabajos

La Asociación Latinoamericana de Población hace un llamado a todos los investigadores, profesores, estudiantes, funcionarios públicos y público en general, interesados en los Estudios de Población, a participar y presentar trabajos en su II Congreso, el cual se realizará en la ciudad de Guadalajara, México, entre los días 3 y 5 de septiembre del 2006, bajo el siguiente tema central: *La demografía latinoamericana del siglo XXI: desafíos, oportunidades y prioridades*.

A partir del 16 de enero de 2006, esta convocatoria, junto con la ficha de inscripción, formatos para envío de resúmenes, así como la relación y el contenido de las mesas de trabajo con sus coordinadores, se podrán consultar en la web del II Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población: www.cucea.udg.mx/ineser/alap/congreso

Calendario

Entrega de resúmenes: hasta el 8 de mayo de 2006
Selección de los resúmenes: 29 de mayo de 2006
Entrega del trabajo final: 17 de julio de 2006

Instrucciones generales sobre los trabajos

Los trabajos con datos empíricos deben tener como unidad de análisis, preferentemente, dos o más países, o bien ser estudios comparativos entre regiones de dos o más países de América Latina y el Caribe.

Los trabajos (y resúmenes) deben contemplar al menos uno de los temas específicos de las mesas de trabajo descritos.

Cada ponencia (y resumen) debe explicitar la mesa de trabajo en la cual desea presentarse, así como una segunda opción, para facilitar la asignación y distribución de los trabajos entre las diferentes mesas de trabajo. Asimismo, se debe indicar si, dado el caso, se aceptaría la opción de incluir el trabajo en alguna de las sesiones de posters.

Cómo inscribir su trabajo

Los resúmenes deberán enviarse a través de la página web del II Congreso de ALAP: www.cucea.udg.mx/alap/congreso.

En caso de dificultades, favor de contactar con la coordinación técnica del II Congreso de ALAP, vía correo electrónico (alap@cucea.udg.mx) o por correo normal a nombre de:

Israel Montiel Armas

Departamento de Estudios Regionales-INESER
Universidad de Guadalajara
Periférico Norte 799, Ed. M, 2do. piso
Los Belenes, Zapopan, Jalisco.
CP 45100. México
Tels. (52-33) 3770 3300, ext. 5243 y 5263.

Tercera edición del

Concurso de artículos científicos sobre “Cambios demográficos en la Ciudad de Buenos Aires”

La Dirección General de Estadística y Censos del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y la Asociación de Estudios de Población de la Argentina (AEPA) convocan a la tercera edición del Concurso de artículos científicos sobre Cambios demográficos en la Ciudad de Buenos Aires.

Bases y condiciones

1. Objetivos

Este Concurso tiene como objetivos: a) promover la investigación científica sobre la población de la Ciudad de Buenos Aires; b) estimular la preparación y difusión de artículos científicos sobre cambios demográficos en la Ciudad de Buenos Aires, y c) contribuir al desarrollo de una mayor y mejor vinculación entre los productores de datos e información demográfica, los estudiosos de los cambios de la población y los diversos usuarios de este conocimiento científico.

2. Premios

Han sido establecidos cuatro premios, cuyos montos son los siguientes:

Un primer premio: \$ 2.000
Un segundo premio: \$ 1.000
Dos menciones: \$ 500 cada una

Tanto los trabajos premiados como los que se hagan acreedores a una mención por parte del Jurado serán publicados en *Población de Buenos Aires. Revista de datos y estudios demográficos*, que publica la Dirección General de Estadística y Censos del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Los autores de los trabajos premiados obtendrán además un año de inscripción gratuita a la Asociación de Estudios de Población de la Argentina (AEPA), sean o no socios de la misma.

3. Condiciones de participación en la tercera edición del Concurso

3.1. El concurso está abierto a todos los estudiosos de la población que residan en la Argentina, con la única excepción de los que son miembros de la Comisión Directiva de la AEPA y los que trabajan en la Dirección General de Estadística y Censos del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

3.2. Los artículos deberán ser originales y se admitirá solamente una presentación por autor o autores.

3.3. Los artículos deberán abordar problemas propios del campo de la demografía, referidos a la población de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires o bien estudios comparativos, siempre que se individualice a la Ciudad Autónoma como parte de ellos. El período de análisis de los cambios de la población y/o componentes de los mismos podrá tener cualquier extensión entre los años límites 1800 y 2020.

4. Plazos, normas y formas de presentación y entrega del artículo.

4.1. El plazo de entrega se extenderá desde el 3 de abril al 31 de mayo de 2006.

4.2. Las normas y formas de presentación de los artículos son las que se detallan en los puntos 2 a 10 de *Normas de presentación para los colaboradores*.

4.3. El artículo, en disquete y tres copias en papel por separado, se podrá enviar por correo certificado o entregar personalmente (en el horario 10 a 16 horas) dentro de un **sobre cerrado** dirigido a:

Concurso de artículos científicos
Dirección General de Estadística y Censos
Av. San Juan 1340 (1148), Buenos Aires

4.4. El artículo deberá ser firmado con seudónimo, evitándose toda posible identificación del autor o autores. Dentro de un **segundo sobre**, contenido en el anterior, y perfectamente cerrado, se incluirán los datos completos del autor o autores (Nombre y apellido, Institución de pertenencia, Documento de identidad, Domicilio, Teléfono y Dirección de correo electrónico). Este segundo sobre será abierto una vez producido el dictamen del Jurado.

5. Jurado

El Jurado estará integrado por tres científicos reconocidos del campo de los estudios de la población. Dos serán designados por la Asociación de Estudios de Población de la Argentina (AEPA) y el restante por la Dirección General de Estadística y Censos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. El dictamen del Jurado será inapelable y se dará a conocer dentro de los 30 días siguientes al día de cierre del plazo de presentación. El Jurado podrá declarar desiertas una o varias de las categorías si así lo estima conveniente.

Normas de presentación para los colaboradores

La revista *Población de Buenos Aires*, de la Dirección General de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, acepta colaboraciones que aborden cuestiones relacionadas con el campo de la demografía referidas a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y/o la Aglomeración Gran Buenos Aires (siempre que se individualice a la Ciudad Autónoma); así como estudios comparados de la Ciudad y/o Aglomeración con otras jurisdicciones y/o ciudades del país o del extranjero. Los trabajos pueden ser:

- Artículos de investigación empírica o teórica
- Notas de reflexión sobre un problema o tópico particular
- Notas de crítica bibliográfica

El Comité Técnico de la Revista determinará si los trabajos, que deben ser inéditos y no sometidos a la consideración de otras publicaciones, se ajustan a las normas de presentación. Una vez aceptados se enviarán para su revisión crítica a dos evaluadores anónimos quienes determinarán la viabilidad o no de su publicación. Los requisitos formales a los que las colaboraciones deberán atenerse son los que enumeramos a continuación:

1. Las colaboraciones deberán contener los siguientes datos: título del artículo, nombre completo del autor, institución a la que pertenece, cargo que desempeña, número de teléfono, dirección electrónica.

2. La extensión total de las contribuciones, incluyendo bibliografía, cuadros, gráficos, etcétera, será la siguiente: para los artículos científicos hasta 30 páginas; para las notas sobre problemas o tópicos particulares hasta 20 páginas y para las notas de crítica de libros hasta 8 páginas.

3. Deberá ser escrito en Word versión 97 o posterior, a espacio y medio, en Times New Roman, cuerpo 12, en hoja tamaño carta y márgenes de 2,5 cm. Todas las páginas deberán estar numeradas en el margen inferior derecho, incluyendo la bibliografía y anexos si los hubiera.

4. Deberá indicarse claramente en el texto el lugar en el que se insertarán los gráficos y cuadros que se elaborarán en Excel versión 97 o posterior.

5. Se deberá incluir un breve resumen (en español y en inglés) de 12 líneas como máximo, donde se destaquen los más importantes aportes del trabajo. Asimismo se incluirán hasta cinco descriptores (en español e inglés) que permitan identificar el contenido del artículo.

6. Las notas al pie de página deberán reducirse al máximo posible e ir numeradas correlativamente. Las mismas no reemplazan a las citas bibliográficas.

7. Las citas bibliográficas deberán integrarse en el cuerpo del artículo de la siguiente manera: (Autor/es, año: páginas). En el caso de haber varias referencias de un autor correspondientes al mismo año de edición se procederá del siguiente modo:

- Bourdieu, P. (1989 a)... etcétera.
- Bourdieu, P. (1989 b)... etcétera.

8. La bibliografía correspondiente a las citas bibliográficas se incluirá al final del texto respetando el siguiente formato.

Libros:

Vapñarsky, César A. (1999), *La aglomeración Gran Buenos Aires. Expansión espacial y crecimiento demográfico entre 1869 y 1991*, Buenos Aires, Eudeba.

Artículo en una revista:

Torres, Horacio (2001), Cambios socioterritoriales en Buenos Aires durante la década de 1990f, en *EURE*, vol. 27, n 80, mayo, pp. 33-56.

Ponencias o Documentos:

Landstreet, B. y A. Mundigo (1981), Internal migration and changing urbanization patterns in Cubaf, Documento presentado al *Annual Meeting of the Population Association of America*, Washington, D. C.

Binstock, Georgina P. (2003), Transformaciones en la formación de la familia: evidencias de la Encuesta Anual de Hogares de la Ciudad de Buenos Airesf, Ponencia presentada a las *VII Jornadas Argentinas de Estudios de Población*, Tañi del Valle, Tucumán.

Libro editado por un organismo:

United Nations (1981), *Modalidades del crecimiento de la población urbana y rural*, Nueva York, United Nations; n S.79. XIII.9.

Artículo incluido en un libro editado o compilado por otro u otros autores:

Castillo, M. A. y S. Palma (1999), Central American International Emigration: Trends and Impactsf, en R. Appleyard (ed.), *Emigration Dynamics in Developing Countries*, vol. III: Mexico, Central America and the Caribbean, England, Ashgate Publishing Ltd., pp. 285-331

9. La bibliografía sólo incluirá los trabajos citados.

10. La Dirección de la Revista se reserva el derecho de encargar la revisión editorial de los artículos y de incluir los cambios necesarios, así como de adecuar los cuadros y los gráficos, en consulta con los autores.



Cierre de las Colonias de verano de las escuelas de la Ciudad realizado en el Club Deportivo Español.
Ciudad de Buenos Aires, 2002.

Subsistema demográfico de la Ciudad de Buenos Aires: dinámica de la población económicamente activa entre 1950 y 2000

Alfredo E. Lattes¹ y Gretel Andrada²

En una nota anterior (Lattes y Andrada, 2004), presentamos algunas dimensiones de la dinámica de la población de la Ciudad de Buenos Aires (de ahora en adelante CBA) entre 1950 y 2000, que obtuvimos mediante el modelo demográfico CABA II que se desarrolla en la DGEYC de la CBA. En esa nota, focalizada en los cambios de la estructura por sexo, lugar de nacimiento y grupos de edad, anunciamos que, a medida que se modificaran los supuestos utilizados para la construcción del modelo o que se agregaran otras variables (véase Anexo 1), difundiríamos los nuevos resultados. Esto es lo que hacemos en esta nota, luego de iniciar la tarea de incorporar la variable condición de actividad económica (activa y no activa) por sexo y grupos quinquenales de edad. En próximos desarrollos se abordarán estimaciones de nuevas series de tasas de actividad; las mismas se abrirán según lugar de nacimiento de las personas y condición de ocupación; también se abordarán algunos análisis comparados con la PEA de los 24 partidos del conurbano.

En la nota pasada vimos que, a lo largo de la segunda mitad del siglo XX, la población total de la CBA se mantuvo relativamente estable, oscilando alrededor de los 3 millones de personas. También mostramos que, aunque el tamaño

de la población no se modificaba significativamente, sí lo hacía su estructura por sexo, edad y país de nacimiento; en particular, aumentó la proporción de mujeres y la proporción de población de 65 años y más, mientras que disminuyó la proporción de niños y la proporción de población nacida en el exterior. Dado que esos cambios demográficos condicionan la oferta potencial de mano de obra, además de analizar las tendencias de los niveles de participación por sexo y grupos de edad, también examinaremos ahora algunas interrelaciones entre cambios de la población total, la población económicamente activa (PEA) y otras subpoblaciones relevantes.

Estos primeros resultados describen estados y cambios de las distintas poblaciones y de algunas relaciones demográficas que se establecen entre ellas. Los datos e indicadores utilizados, cuyas definiciones y fuentes se incluyen en las Tablas del Anexo 2, pertenecen a dos tipos principales: a) datos e indicadores del estado de la población (por ejemplo, el tamaño de población) al 1 de enero de cada año terminado en 0 y 5, y b) indicadores del cambio o de la dinámica de esos estados,³ por períodos quinquenales (por ejemplo, las tasas medias anuales de crecimiento de la población).

¹ Demógrafo, asesor de la DGEYC del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

² Actuarial, Unidad de Análisis Demográfico de la DGEYC del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

³ Se trata de un conocido enfoque que es utilizado por casi todas las ciencias para la reconstrucción de cambios cuantitativos y cualitativos de sistemas de cualquier tipo y que se denomina habitualmente 'espacio de los estados' (véase Bunge, 2003). Conceptualmente, es el conjunto de todos los estados posibles de un sistema cualquiera en un espacio cartesiano de n dimensiones. En el caso del sistema demográfico

Cambios estructurales importantes

Para entrar rápido en tema señalamos que, tanto la población total como la PEA modificaron considerablemente sus estructuras por sexo y edad entre los años 1950 y 2000. Una imagen, muy simple y clara de las características y la magnitud de esos cambios se obtiene contrastando las dos pirámides del Gráfico 1, correspondientes a los años 1950 y 2000.

Otra imagen, en cierto modo complementaria de la anterior, la brinda el Gráfico 2. La misma nos muestra cómo cambiaron a lo largo del tiempo las relaciones entre la población total y la PEA, abiertas ambas por sexo y edad. Una recorrida cronológica por esta serie de seis instantáneas de los perfiles de las tasas de actividad, nos permite apreciar la importante transformación estructural experimentada por la PEA, en particular, el gran aumento de la participación económica de las mujeres.

Limitaciones conceptuales

Antes de iniciar el análisis de los principales cambios experimentados por la PEA, otras poblaciones y las relaciones entre ellas, cabe señalar, entre otras, dos limitaciones conceptuales importantes que afectan esta etapa del trabajo.

Como sabemos, la CBA es una unidad política que forma parte de la mayor localidad urbana del país, denominada Aglomeración Gran Buenos Aires (AGBA). Esta última, como las restantes localidades del país, ha sido delimitada espacialmente con un criterio exclusivamente físico:

de la CBA, el estado de la población en un momento t está dado por los indicadores que se adoptaron para mostrar propiedades del sistema en ese momento t . Por ejemplo, si el IM (1950) es el indicador que se utiliza para describir la composición por sexo al inicio del año 1950, la historia de la composición por sexo de la población de la CBA entre los años 1950 y 2000 estará dada por la secuencia ordenada de los valores del IM a lo largo del período 1950-2000.

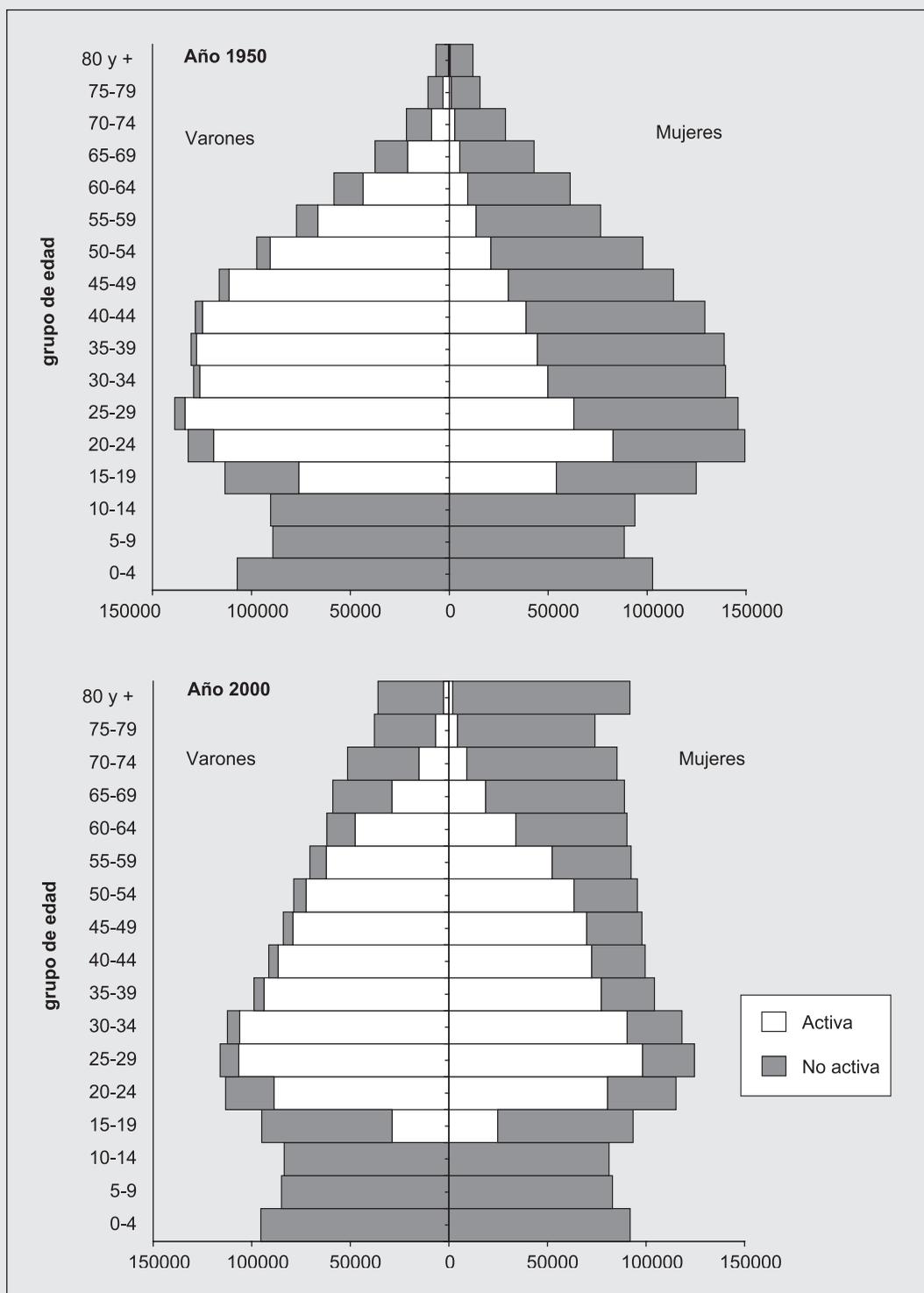
concentración espacial de edificios conectados entre sí por una red de calles^f (Vapñarsky, 1998, pág. 25). En general, y en este trabajo que trata de la dinámica de la PEA en particular, esta definición debe preocuparnos en lo conceptual, porque no debería fraccionarse un mercado de trabajo según unidades políticas; tampoco debería delimitárselo con la envolvente de un territorio establecido según el criterio de la continuidad edilicia. En la realidad, la CBA, los varios partidos del resto de la AGBA y, también, otras localidades no contiguas físicamente pero cercanas a la AGBA, conforman un gran mercado de trabajo dentro del cual tienen lugar numerosas corrientes de migración y de movilidad pendular cotidiana de personas que se desplazan, justamente, por razones de trabajo. Si intentáramos definir un territorio más apropiado al concepto mercado de trabajo deberíamos, por ejemplo, agregar otras localidades (o unidades políticas) contiguas o cercanas a la AGBA con las cuales el intercambio de trabajadores supere cierto umbral. De esta manera, configuraríamos una nueva unidad territorial más apropiada cuya delimitación se apoyaría en otros conceptos, por ejemplo, comunidad local⁴ o área metropolitana.

Entonces ¿cuál es el interés de analizar la dinámica de la PEA de la CBA que sólo es una fracción de la PEA de este gran mercado de trabajo y que, además, participa económicamente dentro y fuera del territorio de la CBA? Una respuesta rápida dice que para conocer y comprender la

⁴ Tanto Bertonecello (2004) como Vapñarsky (1998) expresan que el enfoque de la comunidad local sería el más adecuado para comprender la estructura y dinámica de una unidad socialmente significativa; sin embargo, su definición práctica y delimitación es mucho más compleja. Contrariamente, la localidad como aglomeración de edificios (el criterio de definición adoptado en la Argentina), puede captarse y definirse más fácilmente y, además, resulta útil para la planificación física. La localidad como municipio, es decir mediante la aplicación de un criterio político, resulta más útil para la gestión de gobierno. En otras palabras, estos dos últimos criterios tienen limitaciones que son muy evidentes en casos como la Aglomeración Gran Buenos Aires, en la cual varios municipios conforman una extensa unidad territorial cuya dinámica y problemáticas los excede y los condiciona.

Gráfico 1

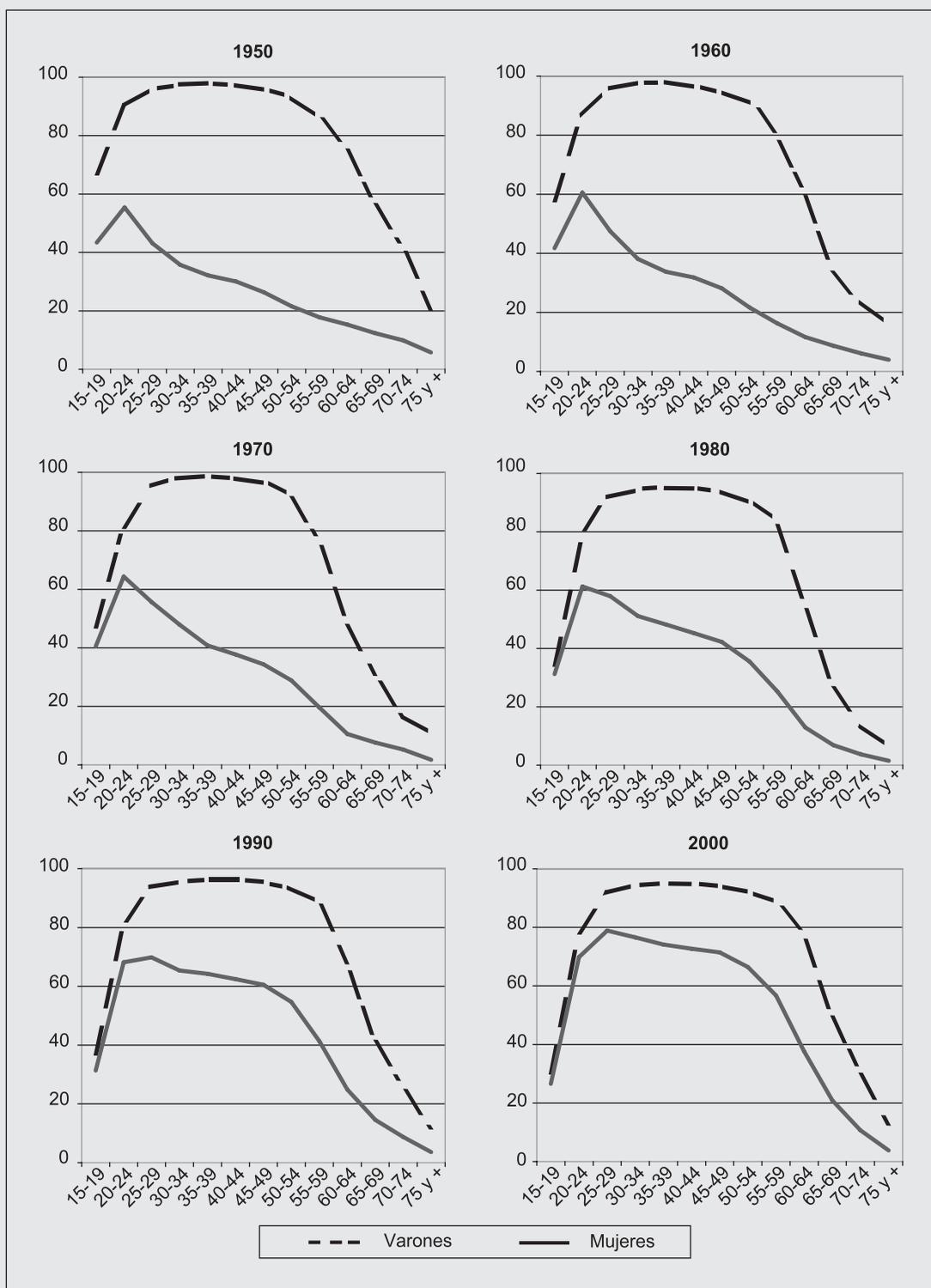
Población total por sexo y grupos de edad, según condición de actividad económica.
Ciudad de Buenos Aires, 1950 y 2000



Fuente: Modelo CABA II Dirección General de Estadísticas y Censos (GCBA).

Gráfico 2

Tasas de actividad específica por sexo y grupos quinquenales de edad. Ciudad de Buenos Aires, 1950 y 2000



Fuente: Tabla 4 del Anexo 2.

dinámica de la PEA de la AGBA, entre otras cosas, es necesario conocer los comportamientos de los diferentes grupos o subpoblaciones que la integran. Por ejemplo, el nivel de participación de las mujeres de la CBA es más alto que el de las mujeres de la AGBA; a su vez, esos niveles son diferentes entre nativas y no nativas.⁵ La identificación y explicación de estas y otras diferencias en la participación de las mujeres constituyen insumos indispensables para la interpretación de la dinámica de la PEA de este gran mercado y el rol que juegan distintas subpoblaciones. Parafraseando a Bertoncetto (2004) tenemos que avanzar en la comprensión de los comportamientos de la población de la CBA y sus varias unidades internas pero, al mismo tiempo, interpretarlos como componentes de cambios que tienen lugar en una unidad urbana mayor, que puede denominarse: área metropolitana Buenos Aires, aunque aún se carezca de esta definición oficial.

Como varios autores lo han estudiado y difundido en la literatura especializada (véanse, entre otros, Recchini de Lattes, 1980; Marshall y Orlansky, 1995; Wainerman, 1997 y Giusti y Lindenboim; 1999), los censos nacionales de población, en este caso los levantados entre 1947 y 2001, varían mucho en cuanto al tipo de datos relevados sobre la PEA. Por ejemplo, el de 1947 no incluyó una pregunta concreta dirigida a detectar la PEA y sólo recogió la profesión, ocupación o medio de vida de las personas de 14 años y más, en el momento del censo; el censo de 1970 bajó la edad límite inferior a los 10 años y estableció una semana de referencia y luego, el de 1991, introdujo cambios que permitieron detectar y contabilizar una mayor cantidad de activos, especialmente entre las mujeres. Tanto éstas como otras diferencias en el modo de captar la PEA afectan las mediciones censales de la condición de actividad y,

por ende, perturban su comparabilidad. Por consiguiente, cuando se describen y analizan las tendencias históricas de la participación económica de la población es necesario prestar atención al sentido y la magnitud de los efectos que producen esta clase de problemas o, mejor aún, indicar cuánto del cambio aparente podría ser real y cuánto técnico.

Dinámica y estructura de la población económicamente activa y algunas relaciones con los cambios demográficos

Dado que esta nota refleja resultados parciales de un trabajo en curso, se resumen algunas dimensiones, características e interrelaciones de la dinámica de las poblaciones estudiadas entre 1950 y 2000, distinguiendo períodos y fuentes de los datos básicos.

Una visión panorámica de la evolución de las tres poblaciones (total, 15 años y más, y PEA) a lo largo del medio siglo 1950-2000 (Tablas 1 y 3), permite comprobar que la PEA es la única que aumenta significativamente su efectivo al cabo de ese medio siglo. Lo hizo a un ritmo promedio lento (0,7 por mil anual), oscilante, y con dos etapas bien diferenciadas: 1950-1980, período en que la PEA total disminuye su tamaño, y 1980-2000, en el que recupera y sobrepasa su tamaño inicial. Cabe señalar que, en las estimaciones provenientes de los censos, el menor tamaño de la PEA se encuentra en el año 1980, mientras que en las provenientes de la EPH se ubica en 1985.

Las relaciones del crecimiento de la PEA con el no crecimiento de la población en edades potencialmente activas (15 y más), y con el leve decrecimiento de la población total, se traducen en aumentos moderados del nivel de actividad, tal como lo muestran la tasa refinada de actividad (TRA), de 59,4 a 61,5 por ciento, y la tasa bruta de actividad (TBA),

⁵ Véase Lattes y Bertoncetto (1997).

de 48,3 a 50,8 por ciento, que se incluyen en la Tabla 2.

—, La tasa de crecimiento medio anual de la PEA total entre 1980 y 2000, seguramente excedió el cambio real por efecto del cambio técnico que introdujo el censo de 1991. Como otros autores, recurrimos a datos de la EPH para tener una mejor medida del crecimiento de la PEA entre 1980 y 2000, y verificamos (Tabla 3) que la tasa media anual según las EPH es claramente menor (7,4 por mil) que la tasa media anual según los censos (11 por mil).

Si el nivel de la actividad económica de una población en un momento t es medido por medio de la TRA, o sea, la proporción de PEA en la población con edades potencialmente activas, cualquier intento por captar la dinámica del nivel de actividad de manera continua, se haría de manera más sencilla utilizando una medida del cambio por unidad de tiempo, que con las diferencias de medidas estáticas como la TRA, luego referidas a unidades de tiempo (por ejemplo, anualizadas). Por esta razón, proponemos la utilización de una medida que no es habitual en esta temática (véase conceptos y definiciones al final del Anexo 2), que denominamos tempo de la actividad económica. Conceptualmente, la medida es muy sencilla y capta, justamente, la dinámica de la participación económica, que no es otra cosa que la diferencia entre las velocidades del incremento o disminución de la PEA y de la población en edades potencialmente activas.

—, Los valores del tempo de la actividad (Tabla 3) acompañan de cerca el curso de la tasa de crecimiento de la PEA, en parte porque la CBA es un caso en el que la población en edades potencialmente activas experimenta crecimiento muy bajo o nulo. Entre otras cosas, el tempo de la actividad promedio anual para el período 1980-2000 da una versión más ajustada del efecto del cambio técnico del censo

de 1991: según los censos, el tempo de la actividad de varones y mujeres fue de 2,4 y 19,9 por mil anual, mientras que, según las EPH, lo fue del 1,1 y 12,9 por mil, respectivamente. —, Si dentro de las tres poblaciones analizadas comparamos las tasas de crecimiento de varones y de mujeres entre 1950 y 2000, encontramos importantes diferencias a favor de las mujeres. La población total, con su leve decrecimiento (-0,3 por mil) se descompone en la disminución de los varones (-1,6 por mil) y en el aumento de las mujeres (0,8 por mil). En la población de 15 y más años, cuyo tamaño ha sido prácticamente estable, la diferencia de crecimiento entre varones (-1,6 por mil) y mujeres (1,4 por mil) se acentúa. Pero es en la PEA donde encontramos la mayor diferencia entre el crecimiento de varones y de mujeres: ellos decrecen a razón de una tasa media anual de - 4,9 por mil, mientras que ellas crecen al 10,3 por mil. Si observamos las tasas de crecimiento por sexo en el período 1980-2000, se encuentra que, según los censos, son: 3,9 por mil para varones y 20,8 para mujeres, y, según las EPH, son: 2,6 y 13,8 por mil, respectivamente.

—, Entre 1950-2000, las tasas medias de crecimiento estimadas a partir de los censos implican que, mientras la PEA perdía 227 mil varones, ganaba 261 mil mujeres (Tabla 1). La pronunciada caída del IM entre 1950 y 2000 muestra de manera concluyente este cambio: según censos, el IM de 252,5 varones por cada 100 mujeres del año 1950 cae a 118,4 (120,9 según EPH) del año 2000 (Tabla 3). Cabe destacar que los números absolutos de la PEA total en el año 2000 son prácticamente iguales según las dos fuentes de datos utilizadas, aunque la composición por sexo, como ya vimos con el IM, es levemente diferente.

—, Otro cambio demográfico mayor de la población total de la CBA es el conocido proceso de envejecimiento que afecta a su estructura de edad entre 1950 y 2000. El Gráfico 1 pone de relieve este significativo incremento

de la población en las edades 60 años y más, principalmente entre las mujeres. Las edades media (de 33,7 a 39,6 años) y mediana (de 32,7 a 37,2 años) de la población total (Tabla 3), son otros indicadores útiles para ilustrar este cambio. El envejecimiento de la PEA es mayor entre los varones que entre las mujeres (38,9 y 37,4 años, respectivamente), pero este diferencial tiende a disminuir y cambiará de signo a corto plazo. Esto, porque en la población 15 años y más (edades potencialmente activas) las mujeres alcanzan en el año 2000 la edad media más alta que se observa entre todas las subpoblaciones analizadas: 47,6 años.

Con el auxilio de modelos como CABA II es mucho más sencillo efectuar experimentos de historia contrafáctica, es decir, rehacer estimaciones demográficas de un período pasado modificando uno o más componentes. Luego, la comparación de la historia demográfica real con la historia modificada contribuye a la comprensión del rol que jugaron los componentes controlados. Como se ha mostrado (entre otros, Lattes y Bertinello, 1997 y Comelatto, 2001), los indicadores globales del nivel de la actividad como las TRA denotan dos tipos de cambios interrelacionados: uno, los cambios que se producen en la actividad (propensión a participar en la actividad económica) y otro, los cambios que se producen en la estructura demográfica; por lo tanto, es de interés mostrar algunos indicios del rol jugado por los cambios de la estructura por sexo y edad en los cambios que nos indica la TRA.

La Tabla 6, que incluye valores de las TRA observadas (a partir de los censos) y de las TRA tipificadas, con las estructuras del año 1975, indica que, entre 1950 y 2000, se produjo un aumento de las TRA observadas de la PEA total (59,4 a 61,5 por ciento), que representa un aumento del 3,5 por ciento, mientras que las TRA tipificadas (52,9 y 64,2 por ciento), indican un

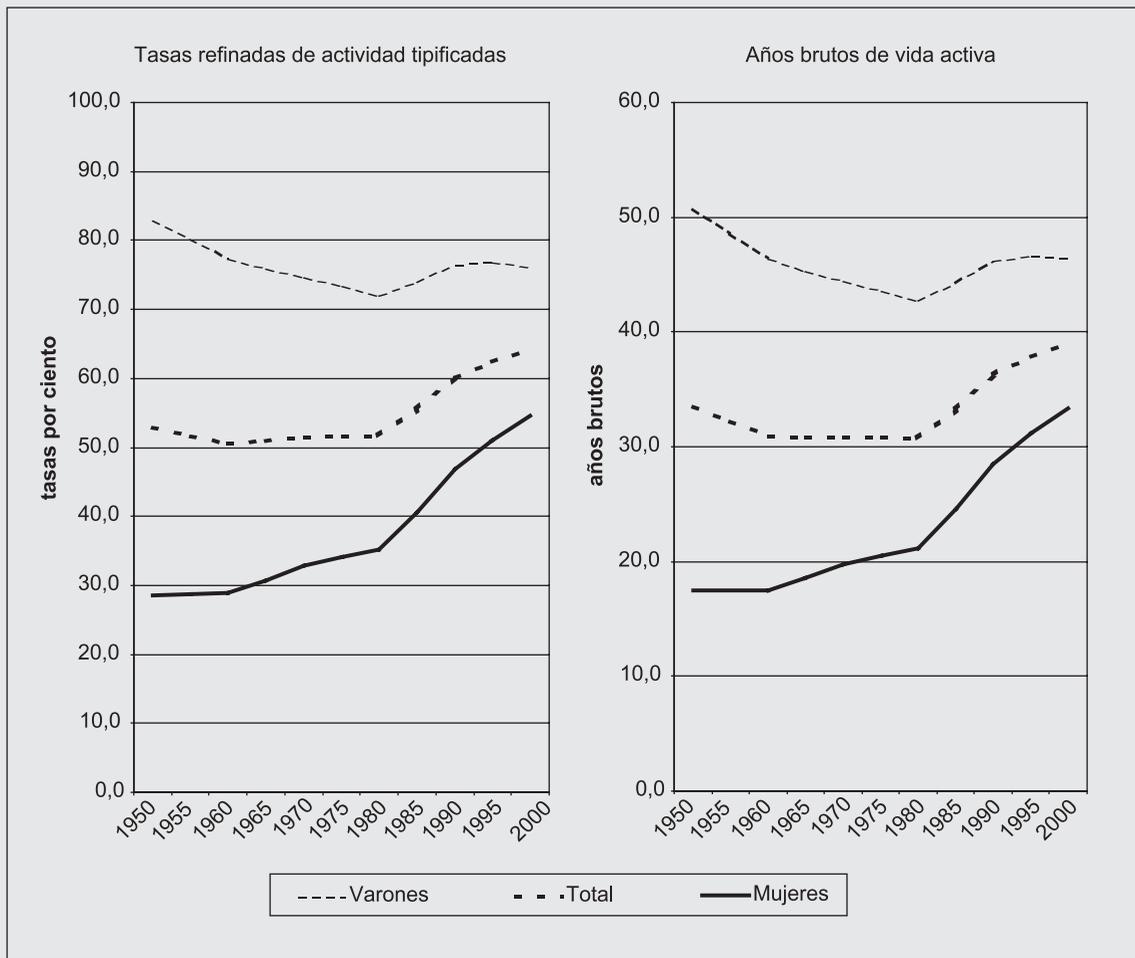
aumento del 21,4 por ciento. En otras palabras, la propensión a participar de la población ha experimentado un aumento mucho mayor que el indicado por la TRA observada, debido a que parte considerable del aumento es invisible porque la población modificó su composición por sexo y edad. En la misma Tabla 6 se puede ver que estos efectos de los cambios demográficos sobre las TRA son muy diferentes entre varones y mujeres: entre los primeros tienden a sobreestimar la disminución ocurrida mientras que entre las segundas subestima el aumento que se produjo.

Dada la importancia que adquieren los cambios de la composición por sexo y edad sobre la evolución del nivel de actividad, además de la TRA tipificada, son útiles otras medidas del nivel de la actividad que no estén afectadas por el efecto de los cambios demográficos. Con este propósito se procedió a calcular una medida de este tipo: años brutos de vida activa (véase definición en el Anexo 2). El Gráfico 3 presenta las tendencias del nivel de actividad de la población total y por sexo, entre 1950 y 2000, según datos censales. Las dos series de medidas (TRA tipificadas y años brutos de vida activa) dan, más allá de sus escalas y significados diferentes, una imagen muy similar del fenómeno que se intenta mostrar. Los importantes aumentos del nivel de la actividad que se observan desde 1980 en adelante, particularmente entre las mujeres, contienen los efectos, ya comentados, que introduce el cambio técnico del censo de 1991; a partir de estimaciones de las EPH, estos indicadores darían una versión más real.

Además de los cambios globales de la actividad económica por sexo vistos hasta aquí, cabe destacar que la participación económica de la población de la CBA ha experimentado, además, importantes cambios en su propia estructura por edad, en particular, entre las mujeres. En otras palabras, los aumentos o disminuciones del nivel de la actividad global por sexo tienen

Gráfico 3

Tasas refinadas de actividad tipificadas y años brutos de vida activa por sexo. Ciudad de Buenos Aires, 1950 y 2000



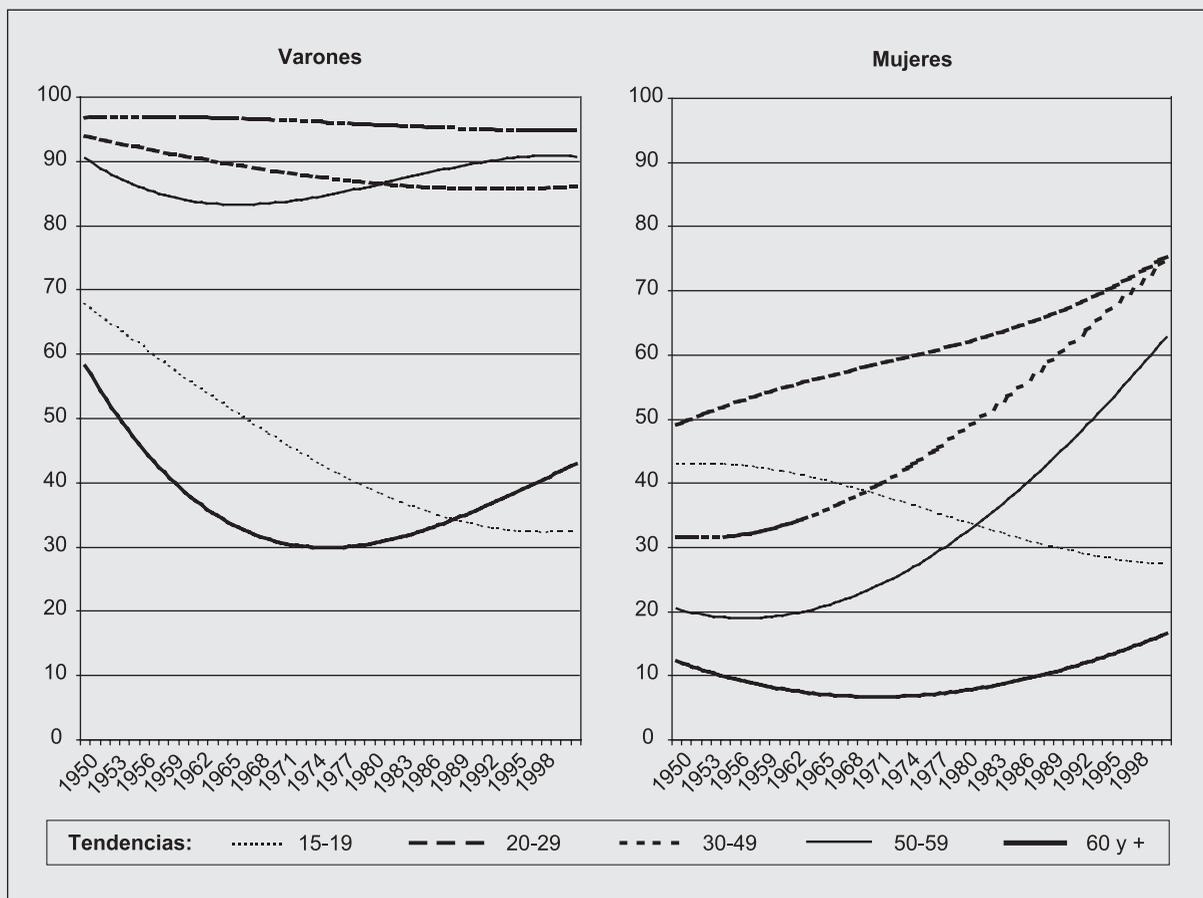
Fuente: Tablas 3 y 6 del Anexo 2.

lugar de manera diferencial según la edad de las personas. Así, el hecho de que los más jóvenes (15-19) participen menos en la actividad económica y que los de mayor edad (60 y más) luego de disminuirla empiecen a recuperarla y aumentarla son, entre otras, algunas características de las tendencias seguidas por los niveles de actividad por sexo y grupos seleccionados de edad. Los Gráficos 4 y 5 brindan un panorama general de las tendencias seguidas por los varones y las mujeres, entre 1950-2000 según datos de los censos, y entre 1980-2000 según datos de las EPH. De estos gráficos sobresale la notable caída de la actividad de los varones del grupo

15-19 y, en menor medida, del grupo 20-29. Los varones del grupo 60 y más, tras una muy importante disminución entre 1950 y mediados de la década 1970, recuperan su participación a muy buen ritmo. Entre las mujeres, con tendencias mucho más definidas, con la sola excepción del grupo 15-19, todas las líneas de tendencias indican aumentos; algunos muy intensos, como el que muestran los grupos 30-49 y 50-59 (el de mayor aumento). Las mujeres del grupo 60 y más, luego de una disminución suave desde valores muy bajos, también iniciaron una tendencia al aumento de la participación en la vida económica.

Gráfico 4

Tendencias* de las tasas específicas de actividad económica, por sexo y grupos de edad seleccionados, según los censos de población. Ciudad de Buenos Aires, 1950 y 2000

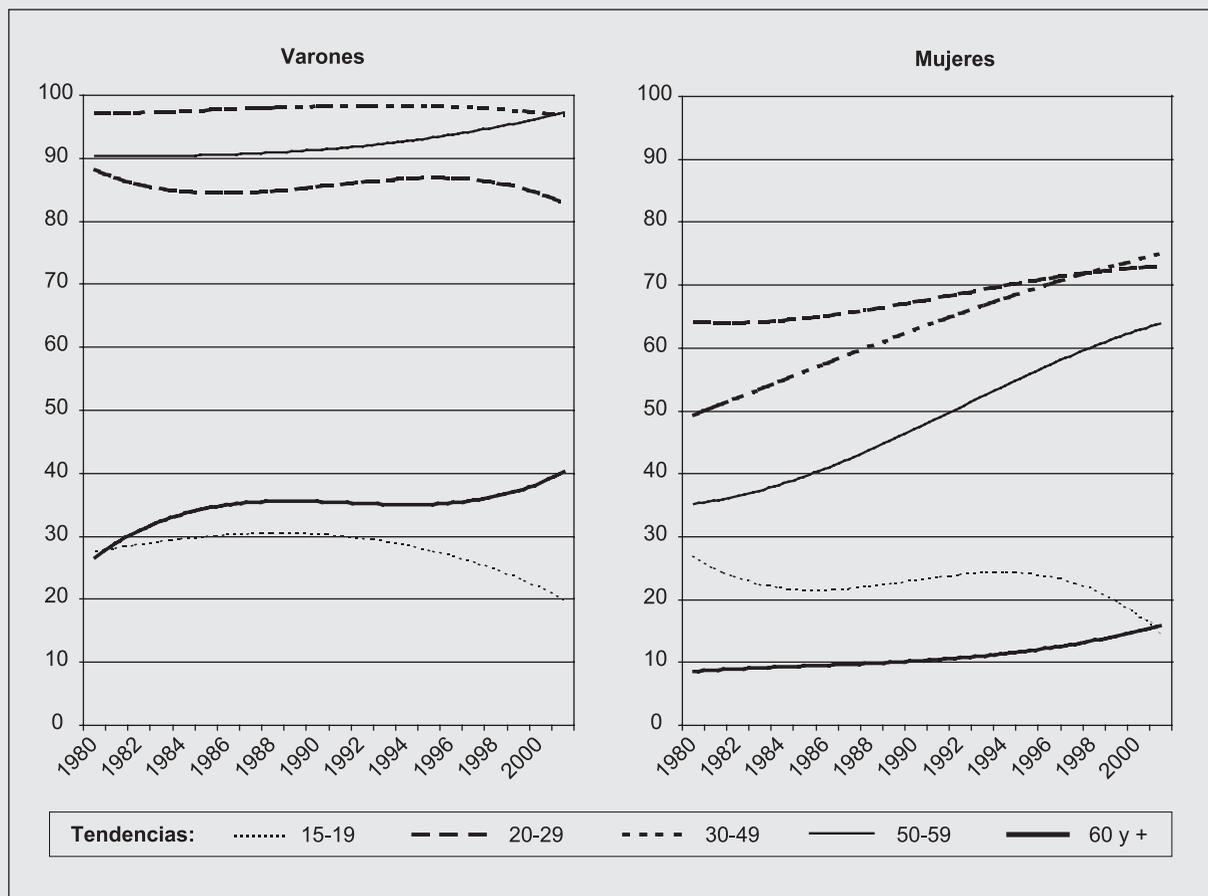


* Polinomio de grado 3.

Fuente: Tabla 4 del Anexo 2.

Gráfico 5

Tendencias* de las tasas específicas de actividad económica, por sexo y grupos de edad seleccionados, según las EPH. Ciudad de Buenos Aires, 1980 y 2001



* Polinomio de grado 3.

Fuente: Tabla 5 del Anexo 2.

Bibliografía

Bertoncello, Rodolfo (2004), Buenos Aires quién es la Reina del Plata?f, en *Población de Buenos Aires*, n 0.

Bunge, Mario (2003), *Emergencia y convergencia. Novedad cualitativa y unidad del conocimiento*. Barcelona, Editorial Gedisa S.A.

Comelatto, Pablo (2001), *Dinámica de la población económicamente activa en la Argentina, 1950-1990. Cambios demográficos y en la participación por sexo y edad*, Documento presentado al 5 Congreso de ASET, Buenos Aires.

Giusti, A. y J. Lindenboim (1999), Cambio técnicof en el censo de 1991: cuantificación de su efecto en las tasas de actividad y evaluación de los resultados sobre las características económicas de la poblaciónf, en *IV Jornadas Argentinas de Estudios de la Población*, Instituto de Investigaciones Geohistóricas, UNNE, pp. 485-503.

Lattes, A. y G. Andrada (2004), El subsistema demográfico de la Ciudad de Buenos Airesf, en *Población de Buenos Aires*, n 1.

Lattes, A. y R. Bertoncello (1997), Dinámica demográfica, migración limítrofe y actividad económica en Buenos Airesf, en *Estudios Migratorios Latinoamericanos*, n 35.

Lattes, A., P. Comelatto y C. Levit (2003), Migración internacional y dinámica demográfica en la Argentina, durante la segunda mitad del siglo XXf, en *Estudios Migratorios Latinoamericanos*, n 50.

Marshall, A. y D. Orlansky (1995), Las construcciones sociales influyen sobre las estadísticas del trabajo: resultados del censo de población del censo 1991f, en *Sociedad* n 16, Buenos Aires, Facultad de Ciencias Sociales, UBA.

Mychaszula, S., R. Geldstein y C. Grushka (1989), *Datos para el estudio de la participación de la población en la actividad económica. Argentina, 1947-1980f*, Buenos Aires, Centro de Estudios de Población, Información documental y estadística 4.

Recchini de Lattes, Zulma (1980), *La participación económica femenina en la Argentina desde la segunda posguerra hasta 1970*, Buenos Aires, Centro de Estudios de Población, Cuaderno del CENEP n 11.

Wainerman, Catalina (1997), La invisibilidad censal de las mujeres trabajadorasf en C. Wainerman y R. Sautu (comps.) *La trastienda de la investigación*, Buenos Aires, Editorial Belgrano.

Vapñarsky, César (1998), *El concepto de localidad: definición, estudios de caso y fundamentos teórico-metodológicos. Censo Nacional de Población y Vivienda 1991*, Buenos Aires, INDEC (Serie D, Número 4).

Anexo 1. EL MODELO CABA II

La construcción de este modelo se orienta en dos sentidos: a) selección y evaluación de las series de datos básicos y estimaciones demográficas que cubren total o parcialmente el período 1947-2001 ~ muy diversas en cuanto a temas y alcance~, adoptando aquellas que aparecen como aceptables, corrigiendo o reestimando otras menos plausibles y estimando las inexistentes, y b) integración dinámica de las series de estimaciones anteriores con los datos que genera el propio modelo del sistema demográfico. La integración sistémica resulta de la aplicación de las relaciones demográficas que permiten vincular di-

mensiones de la dinámica de la población, con cambios estructurales de la misma y con la ocurrencia de los hechos demográficos individuales. Todo esto con el objeto de lograr una reconstrucción aceptable, entre otras posibles, de la evolución de la población de la Ciudad de Buenos Aires a lo largo del período 1950-2000, para luego continuarlas y proyectarlas hasta el 2020.

De manera resumida, los pasos para construir el CABA II fueron los siguientes: a) estimación de la población de cada sexo y lugar de nacimiento (nacidos en la Argentina y nacidos en el exterior) por grupo quinquenal de edad al 1 de enero de 1950, obteniendo así la denominada población base, y b) carga en computadora la estimación

anterior y las estimaciones adoptadas de los distintos componentes demográficos¹ que, interactuando a partir de la población base, generan los sucesivos estados (stocks) de la población al 1 de enero de cada año terminado en 0 y 5, entre 1950 y 2000. Los componentes demográficos básicos de la dinámica reconstruida por CABA II, son los siguientes:

Fecundidad. Tasas específicas de fecundidad por edad, por quinquenio entre 1950 y 2000, que se detallan en Lattes y Andrada (2004). Estas tasas, aplicadas a los stocks de mujeres por grupo quinquenal, entre 15 y 49 años, generan los nacimientos totales de cada quinquenio a los que se les aplica, en las primeras corridas del modelo, un índice de masculinidad constante de 104, para luego, dadas las evidencias empíricas de las últimas décadas, permitir fluctuaciones dentro del rango 104-106. Cabe aclarar que estas tasas específicas de fecundidad se utilizaron para el total de las mujeres, es decir, no se introdujo diferencial alguno entre mujeres nativas y no nativas, dejando para próximos desarrollos del modelo su introducción.

Mortalidad. Relaciones de supervivencia por grupos quinquenales de edad y sexo, obtenidas de las diversas tablas abreviadas de mortalidad por sexo disponibles (véase Lattes y Andrada, 2004) y abiertas, a su vez, en dos juegos de relaciones, uno para nativos y otro para no nativos, atendiendo a las evidencias de mortalidad diferencial entre estas dos subpoblaciones. Para efectuar la referida apertura se estimó, en primer lugar, la mortalidad de los no nativos, calculándola como el promedio ponderado de la mortalidad de inmigrantes limítrofes e inmigrantes no limítrofes.² La mortalidad de nativos, en

tanto, se ajustó de forma tal que la mortalidad resultante para la población total fuera igual a la mortalidad medida a través de las distintas tablas. Finalmente, sobre estas estimaciones de mortalidad se efectuaron algunos ajustes puntuales en los grupos de edades más avanzadas.

Migración. Es el componente que requirió mayor elaboración, pues además de calcularse para nativos y no nativos, fue necesario ajustar sus valores y sus respectivas estructuras por sexo y edad. Para esta tarea se utilizaron diversas estimaciones disponibles, se efectuaron nuevas estimaciones y se tomaron en cuenta indicios provenientes de otras fuentes y/o trabajos publicados. La migración neta se obtiene por el método de las relaciones de sobrevivencia (fórmula promedio), ajustadas por sexo y grupo de edad de nativos y no nativos.

Población económicamente activa. Con datos provenientes de los censos nacionales de población de 1947 a 2001 (véanse fuentes utilizadas) y de las EPH de 1980 a 2001 (menos las EPH de los años 1984 y 1985 no disponibles) se obtuvieron tasas de participación por sexo y grupos quinquenales de edad (15-19 a 75 y más en las estimaciones desde los censos y 15-19 a 65 y más, en las estimaciones desde las EPH). Mediante interpolación, las tasas censales se corrieron al 1 de enero de todos los años terminados en 0 y 5 del período 1950-2000 y, las tasas de las EPH, del período 1980-2000. En el caso de las tasas provenientes de las EPH, las tasas por grupos decenales, obtenidas del procesamiento de sus bases, se abrieron en tasas por grupos quinquenales de acuerdo con lo indicado, en este sentido, por las tasas censales. Las distintas series de tasas estimadas se aplicaron a la población total, por sexo y edad, del modelo CABA II y se obtuvieron los valores absolutos de la PEA total, por sexo y edad, al 1 de enero de cada año terminado en 0 y 5. Estas son las cifras que posibilitan una primera versión aparente de la dinámica experimentada por la PEA.

¹ Matrices de tasas específicas de fecundidad por grupos de edad, probabilidades de sobrevivencia por grupos de edad, sexo y lugar de nacimiento, tasas de migración por grupos de edad, sexo y lugar de nacimiento, tasas específicas de participación económica, por sexo y grupos quinquenales de edad, etcétera.

² Véase el procedimiento en Lattes, Comelatto y Levit (2003).

Anexo 2

Tablas de datos e indicadores básicos

Tabla 1
Población total y subpoblaciones seleccionadas por sexo. Ciudad de Buenos Aires, 1950-2000

Poblaciones	Años										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Población total	3.045.369	3.049.654	3.063.642	3.032.384	3.008.491	2.993.296	2.987.288	3.003.431	3.021.165	3.001.854	2.996.951
Varones	1.484.540	1.463.359	1.449.236	1.418.460	1.393.489	1.373.570	1.360.057	1.366.082	1.373.757	1.367.516	1.369.360
Mujeres	1.560.829	1.586.295	1.614.406	1.613.925	1.615.002	1.619.726	1.627.231	1.637.349	1.647.408	1.634.338	1.627.592
Población de 15 y más	2.473.631	2.477.801	2.489.711	2.468.328	2.457.086	2.434.163	2.420.247	2.435.556	2.454.048	2.473.293	2.476.908
Varones	1.197.953	1.176.186	1.160.528	1.132.644	1.111.878	1.089.448	1.073.168	1.077.573	1.084.353	1.098.413	1.105.491
Mujeres	1.275.678	1.301.614	1.329.183	1.335.684	1.345.208	1.344.715	1.347.079	1.357.983	1.369.695	1.374.880	1.371.418
Población de 20-59	1.940.631	1.889.734	1.852.429	1.781.297	1.714.803	1.663.949	1.620.129	1.601.746	1.576.903	1.587.376	1.612.459
Varones	949.627	904.710	870.665	827.992	790.209	763.668	742.014	737.120	729.500	742.039	764.886
Mujeres	991.004	985.024	981.763	953.305	924.594	900.282	878.115	864.626	847.403	845.337	847.574
PEA											
<i>Según censos</i>											
PEA Total	1.469.652	1.409.673	1.350.492	1.317.553	1.293.921	1.257.432	1.223.655	1.309.815	1.411.923	1.477.583	1.523.363
Varones	1.052.745	993.020	937.439	885.080	840.319	799.617	763.754	782.533	808.681	821.014	825.747
Mujeres	416.908	416.653	413.053	432.473	453.601	457.816	459.901	527.282	603.242	656.569	697.616
PEA de 20-59	1.243.311	1.193.350	1.151.369	1.127.603	1.109.593	1.089.275	1.070.561	1.128.912	1.191.402	1.246.932	1.300.394
Varones	899.534	847.346	805.278	762.156	723.909	693.082	665.869	669.411	673.024	682.289	695.642
Mujeres	343.777	346.004	346.091	365.447	385.684	396.194	404.692	459.501	518.379	564.643	604.752
<i>Según EPH</i>											
PEA Total	1.315.372	1.275.665	1.382.144	1.430.370	1.430.370	1.524.051					
Varones	792.176	768.576	801.826	796.756	796.756	834.118					
Mujeres	523.196	507.089	580.318	633.615	633.615	689.933					
PEA de 20-59	1.137.108	1.139.800	1.189.326	1.253.237	1.314.734						
Varones	687.493	675.995	679.071	688.295	714.589						
Mujeres	449.615	463.805	510.256	564.943	600.145						

Fuente: Población: Modelo CABA II. Dirección General de Estadísticas y Censos (GCBA).

PEA: Tablas 4 y 5 del Anexo 2 y Modelo CABA II.

Tabla 2
Proporciones y otras relaciones demográficas entre población total, PEA y otras subpoblaciones seleccionadas. Ciudad de Buenos Aires, 1950-2000

Indicadores	Años											
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	
proporciones y relaciones por ciento												
P 15 y más / PT												
Total	81,2	81,2	81,3	81,4	81,7	81,3	81,0	81,1	81,2	82,4	82,6	
Varones	80,7	80,4	80,1	79,9	79,8	79,3	78,9	78,9	78,9	80,3	80,7	
Mujeres	81,7	82,1	82,3	82,8	83,3	83,0	82,8	82,9	83,1	84,1	84,3	
P 20 - 59 / P 15 y más												
Total	78,5	76,3	74,4	72,2	69,8	68,4	66,9	65,8	64,3	64,2	65,1	
Varones	79,3	76,9	75,0	73,1	71,1	70,1	69,1	68,4	67,3	67,6	69,2	
Mujeres	77,7	75,7	73,9	71,4	68,7	66,9	65,2	63,7	61,9	61,5	61,8	
TBA												
<i>Según censos</i>												
Total	48,3	46,2	44,1	43,4	43,0	42,0	41,0	43,6	46,7	49,2	50,8	
Varones	70,9	67,9	64,7	62,4	60,3	58,2	56,2	57,3	58,9	60,0	60,3	
Mujeres	26,7	26,3	25,6	26,8	28,1	28,3	28,3	32,2	36,6	40,2	42,9	
<i>Según EPH</i>												
Total							44,0	42,5	45,7	47,6	50,9	
Varones							58,2	56,3	58,4	58,3	60,9	
Mujeres							32,2	31,0	35,2	38,8	42,4	
TRA												
<i>Según censos</i>												
Total	59,4	56,9	54,2	53,4	52,7	51,7	50,6	53,8	57,5	59,7	61,5	
Varones	87,9	84,4	80,8	78,1	75,6	73,4	71,2	72,6	74,6	74,7	74,7	
Mujeres	32,7	32,0	31,1	32,4	33,7	34,0	34,1	38,8	44,0	47,8	50,9	
<i>Según EPH</i>												
Total							54,3	52,4	56,3	57,8	61,5	
Varones							73,8	71,3	73,9	72,5	75,5	
Mujeres							38,8	37,3	42,4	46,1	50,3	

(continúa)

Tabla 2 (conclusión)

Indicadores	Años										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
proporciones y relaciones por ciento											
PEA 20 - 59 / PEA											
Según censos											
Total	84,6	84,7	85,3	85,6	85,8	86,6	87,5	86,2	84,4	84,4	85,4
Varones	85,4	85,3	85,9	86,1	86,1	86,7	87,2	85,5	83,2	83,1	84,2
Mujeres	82,5	83,0	83,8	84,5	85,0	86,5	88,0	87,1	85,9	86,0	86,7
Según EPH											
Total							86,4	89,3	86,0	87,6	86,3
Varones							86,8	88,0	84,7	86,4	85,7
Mujeres							85,9	91,5	87,9	89,2	87,0
RDE											
Según censos											
Total	107,2	116,3	126,9	130,2	132,5	138,0	144,1	129,3	114,0	103,2	96,7
Varones	41,0	47,4	54,6	60,3	65,8	71,8	78,1	74,6	69,9	66,6	65,8
Mujeres	274,4	280,7	290,8	273,2	256,0	253,8	253,8	210,5	173,1	148,9	133,3
Según EPH											
Total							127,1	135,4	118,6	109,9	96,6
Varones							71,7	77,7	71,3	71,6	64,2
Mujeres							211,0	222,9	183,9	157,9	135,9

Aclaraciones: Población Total (PT). Población de 15 años y más (P 15 y más). Población entre 20 y 59 años inclusive (P20-59). Tasa bruta de actividad (TBA). Tasa refinada de actividad (TRA). Población económicamente activa (PEA). Población económicamente activa entre 20 y 59 años inclusive (PEA 20-59). Relación de dependencia económica (RDE).

Fuente: Tabla 1 del Anexo 2.

Tabla 3
Indicadores demográficos del estado y la dinámica de la población total y subpoblaciones seleccionadas. Ciudad de Buenos Aires, 1950-2000

Indicadores*	Años												
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	1950-2000	1980-2000
(relaciones por cien y tasas de crecimiento medias anuales por mil)**													
Población total													
Total													
Índice de masculinidad	95,1	92,3	89,8	87,9	86,3	84,8	83,6	83,4	83,4	83,7	84,1		
Edad media	33,7	34,9	36,1	36,6	37,2	37,7	38,2	38,5	38,8	39,3	39,6		
Edad mediana	32,7	34,0	35,6	35,8	36,3	36,5	36,8	36,8	36,8	37,0	37,2		
Tasa de crecimiento	0,3	0,9	-2,1	-1,6	-1,0	-0,4	1,1	1,2	-1,3	-0,3		-0,3	0,2
Varones													
Edad media	33,4	34,5	35,5	35,6	35,8	36,0	36,2	36,1	36,2	36,5	36,8		
Edad mediana	32,8	33,8	35,0	34,6	34,4	34,2	34,0	33,7	33,6	33,9	34,3		
Tasa de crecimiento	-2,9	-1,9	-4,3	-3,6	-2,9	-2,0	0,9	1,1	-0,9	0,3		-1,6	0,3
Mujeres													
Edad media	33,9	35,3	36,6	37,5	38,4	39,1	39,9	40,4	41,0	41,5	42,0		
Edad mediana	32,1	34,0	36,0	36,8	38,0	38,6	39,3	39,5	39,7	39,9	40,1		
Tasa de crecimiento	3,2	3,5	-0,1	0,1	0,6	0,9	1,2	1,2	-1,6	-0,8		0,8	0,0
Población de 15 años y más													
Total													
Índice de masculinidad	93,9	90,4	87,3	84,8	82,7	81,0	79,7	79,4	79,2	79,9	80,6		
Edad media	39,7	41,1	42,5	43,1	43,7	44,4	45,2	45,3	45,5	45,5	45,8		
Edad mediana	38,0	39,7	41,3	41,9	42,9	43,2	43,5	43,3	43,3	43,0	42,6		
Tasa de crecimiento	0,3	1,0	-1,7	-0,9	-1,9	-1,1	1,3	1,5	1,6	0,3		0,0	1,2
Varones													
Edad media	39,6	41,0	42,4	42,6	42,9	43,3	43,7	43,6	43,5	43,3	43,5		
Edad mediana	38,3	39,7	41,2	41,3	41,8	41,5	41,3	40,9	40,6	40,3	40,2		
Tasa de crecimiento	-3,7	-2,7	-4,9	-3,7	-4,1	-3,0	0,8	1,3	2,6	1,3		-1,6	1,5
Mujeres													
Edad media	39,7	41,2	42,7	43,5	44,3	45,3	46,3	46,7	47,1	47,2	47,6		
Edad mediana	37,5	39,3	41,9	42,7	43,5	44,0	44,4	44,9	45,5	44,2	44,2		
Tasa de crecimiento	4,0	4,2	1,0	1,4	-0,1	0,4	1,6	1,7	0,8	-0,5		1,4	0,9
PEA (según censos)													
Total													
Índice de masculinidad	252,5	238,3	227,0	204,7	185,3	174,7	166,1	148,4	134,1	125,0	118,4		
Edad media	37,3	37,9	38,5	38,3	38,2	38,6	39,1	39,6	40,2	40,4	40,7		
Edad mediana	35,9	36,5	37,1	36,8	36,8	37,1	37,4	37,9	38,3	38,5	38,5		
Años brutos de vida activa	33,6	32,3	31,0	30,8	30,9	30,8	30,7	33,3	36,3	37,9	39,1		
Tasa de crecimiento de la PEA	-8,3	-8,6	-4,9	-3,6	-5,7	-5,4	13,6	15,0	9,1	6,1		0,7	11,0
Tempo de la actividad	-8,7	-9,5	-3,2	-2,7	-3,8	-4,3	12,3	13,5	7,5	5,8		0,7	9,8

(continúa)

Tabla 3 (conclusión)

Indicadores*	Años												
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	1950-2000	1980-2000
	(relaciones por cien y tasas de crecimiento medias anuales por mil)**												
Varones													
Edad media	38,8	39,4	40,0	39,9	39,8	40,0	40,3	40,5	40,8	40,9	41,2		
Edad mediana	37,8	38,5	39,1	39,0	39,1	38,8	38,7	38,7	38,8	38,9	38,9		
Años brutos de vida activa	50,7	48,5	46,4	45,3	44,4	43,6	42,8	44,3	46,2	46,6	46,4		
Tasa de crecimiento de la PEA	-11,7	-11,5	-11,5	-10,4	-9,9	-9,2	4,9	6,6	3,0	1,1		-4,9	3,9
Tempo de la actividad	-8,0	-8,8	-6,6	-6,7	-5,9	-6,2	4,0	5,3	0,5	-0,1		-3,3	2,4
Mujeres													
Edad media	33,7	34,3	34,9	35,1	35,3	36,2	37,2	38,3	39,3	39,7	40,2		
Edad mediana	30,7	31,2	32,0	32,2	32,4	33,4	34,3	35,7	37,0	36,9	37,4		
Años brutos de vida activa	17,4	17,5	17,5	18,5	19,8	20,5	21,2	24,6	28,5	31,1	33,3		
Tasa de crecimiento de la PEA	-0,1	-1,7	9,2	9,5	1,8	0,9	27,3	26,9	16,9	12,1		10,3	20,8
Tempo de la actividad	-4,1	-5,9	8,2	8,1	1,9	0,6	25,7	25,2	16,2	12,6		8,8	19,9
PEA (según EPH)													
Total													
Indice de masculinidad							151,4	151,6	138,2	125,7	120,9		
Edad media							39,9	40,2	40,5	39,7	41,3		
Edad mediana							38,0	38,7	38,7	38,0	39,1		
Años brutos de vida activa							33,2	32,4	35,4	36,4	38,9		
Tasa de crecimiento de la PEA							-6,1	16,0	6,9	12,7			7,4
Tempo de la actividad							-7,4	14,5	5,3	12,4			6,2
Varones													
Edad media							41,2	40,8	41,2	40,3	41,5		
Edad mediana							39,5	39,3	39,2	38,4	39,2		
Años brutos de vida activa							44,9	43,5	45,9	44,6	46,7		
Tasa de crecimiento de la PEA							-6,9	7,2	-3,8	7,9			2,6
Tempo de la actividad							-6,0	8,5	-1,3	9,2			1,1
Mujeres													
Edad media							37,8	39,2	39,7	39,0	41,0		
Edad mediana							34,2	36,3	37,7	36,3	38,0		
Años brutos de vida activa							24,1	23,5	27,3	29,9	32,7		
Tasa de crecimiento de la PEA							-6,3	27,0	17,6	17,0			13,8
Tempo de la actividad							-7,9	25,3	16,8	17,5			12,9

*Véanse definiciones al final del Anexo 2.

** Las tasas de crecimiento medio anual son por quinquenios y por grandes períodos: 1950-2000 y 1980-2000.

Fuente: Modelo CABA II de la Dirección General de Estadística y Censos (GCBA), Tabla 1 y Tabla 4 del Anexo 2.

Tabla 4
Tasas de actividad por sexo y grupos quinquenales de edad en años seleccionados, según los censos de población. Ciudad de Buenos Aires, 1950-2000

Grupos de edad	Años											
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	
tasas por ciento al inicio del año												
Varones												
15-19	67,0	62,5	57,9	52,7	47,3	41,0	34,4	35,1	37,1	34,6	30,4	
20-24	90,3	89,0	87,7	84,7	81,4	79,8	78,6	79,6	81,1	80,2	78,3	
25-29	96,2	96,0	95,9	95,6	95,3	94,0	92,4	92,9	93,8	93,1	91,9	
30-34	97,6	97,7	97,8	97,9	98,0	96,5	94,7	94,9	95,5	95,2	94,5	
35-39	97,9	97,9	98,0	98,3	98,7	97,0	95,0	95,4	96,2	95,8	94,9	
40-44	97,2	96,8	96,4	96,4	97,1	96,6	94,9	95,3	96,2	95,7	94,8	
45-49	95,7	94,7	93,7	94,8	96,3	95,1	93,4	94,2	95,5	95,1	94,2	
50-54	93,0	91,5	90,0	90,4	91,1	90,5	89,7	91,1	93,1	93,0	92,1	
55-59	86,0	81,8	77,6	76,4	75,7	78,5	81,9	85,2	88,4	88,9	88,3	
60-64	74,7	66,9	59,0	53,6	48,6	50,9	54,6	61,1	68,2	73,0	76,9	
65-69	56,1	45,0	33,8	31,7	31,2	28,9	26,2	32,7	41,0	45,7	49,2	
70-74	41,3	32,4	23,5	19,7	16,6	14,9	13,5	19,1	26,1	28,7	29,6	
75 y más	20,7	18,2	15,7	13,2	10,7	8,4	6,2	8,7	12,1	13,0	13,0	
Mujeres												
15-19	43,4	42,6	41,7	41,1	40,5	36,2	31,2	30,8	31,3	29,4	26,5	
20-24	55,4	58,0	60,6	62,5	64,4	63,1	61,2	64,2	68,2	69,5	69,8	
25-29	43,1	45,3	47,5	51,4	55,7	57,1	57,9	63,4	69,8	74,7	78,9	
30-34	35,7	36,9	38,1	42,7	47,9	49,8	51,1	57,7	65,4	71,3	76,6	
35-39	32,1	32,9	33,7	37,0	40,8	44,5	48,2	55,8	64,2	69,8	74,2	
40-44	30,1	30,9	31,8	34,6	37,8	41,5	45,3	53,4	62,5	68,2	72,7	
45-49	26,4	27,3	28,2	31,1	34,4	38,2	42,2	50,9	60,5	66,6	71,4	
50-54	21,5	21,6	21,7	25,0	28,9	32,3	35,6	44,6	54,7	61,2	66,4	
55-59	17,8	17,0	16,3	17,8	19,6	22,4	25,3	32,9	41,4	49,2	56,7	
60-64	15,2	13,4	11,6	11,0	10,6	11,6	12,9	18,5	24,9	31,3	37,6	
65-69	12,3	10,6	8,8	8,1	7,6	7,2	6,9	10,3	14,5	17,9	20,9	
70-74	9,9	8,0	6,1	5,6	5,2	4,5	3,7	6,0	8,8	10,0	10,7	
75 y más	5,7	4,8	4,0	2,9	1,8	1,6	1,5	2,5	3,6	3,9	3,8	

Fuente: Mychaszula, Geldstein y Grushka (1989) y estimaciones propias a partir de los censos 1991 y 2001.

Tabla 5
Tasas de actividad por sexo y por grupos de edad seleccionados, según las EPH. Ciudad de Buenos Aires, 1980-2000

Años	Varones						Mujeres							
	Total	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60 y más	Total	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60 y más
	tasas por ciento													
1980	67,0	26,8	86,9	98,8	97,4	90,9	31,1	35,4	29,8	65,9	52,7	48,7	35,1	9,4
1981	66,6	27,9	88,8	95,7	96,0	91,3	28,3	35,2	22,2	63,6	53,2	48,0	36,7	8,6
1982	61,6	32,4	86,0	97,5	94,3	87,8	25,7	33,7	24,5	63,4	54,4	47,0	35,4	8,4
1983														
1984														
1985	64,8	29,5	81,2	97,8	98,4	91,6	30,1	34,1	15,9	63,2	55,8	54,4	35,9	8,2
1986	65,7	27,6	84,8	98,0	97,6	87,1	35,5	35,4	22,3	62,1	57,2	55,6	43,6	8,3
1987	66,0	28,4	84,2	97,2	99,2	90,9	36,5	37,2	22,9	67,9	60,4	57,4	44,4	9,7
1988	67,1	28,7	85,4	97,2	98,4	91,7	36,5	39,8	26,7	68,2	61,9	63,5	46,7	12,7
1989	67,6	26,6	83,4	98,1	99,6	91,3	36,9	39,9	21,8	65,3	63,8	61,1	48,2	12,0
1990	68,3	35,7	89,4	98,7	97,9	92,3	36,6	40,5	20,4	68,2	67,5	63,5	43,2	9,5
1991	67,3	31,7	84,8	97,7	98,1	92,7	40,6	39,4	24,1	67,5	65,2	63,7	42,9	9,3
1992	66,9	35,4	86,6	97,2	98,9	92,7	36,6	41,0	21,4	74,1	65,1	64,6	49,6	10,9
1993	67,3	25,4	86,4	96,6	97,2	92,6	36,8	43,7	32,2	65,8	65,2	67,2	55,8	13,6
1994	66,3	27,7	87,4	97,5	97,4	90,6	30,3	41,5	29,8	71,9	68,2	60,2	54,9	8,8
1995	66,9	35,4	82,4	97,3	99,3	89,8	31,3	44,4	21,4	72,9	73,6	62,1	58,0	10,6
1996	68,5	27,7	88,5	98,3	98,7	95,5	30,5	44,6	18,5	66,5	76,0	69,8	53,9	11,7
1997	66,8	19,3	89,1	96,6	97,9	92,2	36,2	46,2	22,4	73,8	75,9	69,2	59,4	12,6
1998	66,9	20,0	84,8	98,7	98,4	95,6	37,4	46,1	19,6	68,6	71,2	71,2	60,9	12,9
1999	68,5	23,8	81,7	99,4	98,8	96,7	38,3	48,3	17,9	72,3	73,9	73,0	61,9	16,6
2000	71,3	21,8	86,5	97,0	95,6	96,4	42,0	48,8	19,9	72,8	70,3	78,8	63,8	16,3
2001	67,4	23,1	82,9	95,4	96,5	96,6	38,3	48,7	16,3	75,0	70,8	78,8	62,7	14,1

Fuente: Estimaciones propias a partir de la Encuesta Permanente de Hogares, 1980 - 2001.

Tabla 6

Tasas refinadas de actividad, observadas y tipificadas por sexo. Ciudad de Buenos Aires, 1950-2000

Año	Tasas refinadas observadas			Tasas refinadas tipificadas*		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
1950	59,4	87,9	32,7	52,9	82,9	28,5
1955	56,9	84,4	32,0	51,8	80,2	28,7
1960	54,2	80,8	31,1	50,6	77,4	28,9
1965	53,4	78,1	32,4	51,0	75,9	30,7
1970	52,7	75,6	33,7	51,6	74,7	32,8
1975	51,7	73,4	34,0	51,7	73,4	34,0
1980	50,6	71,2	34,1	51,7	72,1	35,1
1985	53,8	72,6	38,8	55,5	74,0	40,6
1990	57,5	74,6	44,0	60,1	76,5	46,8
1995	59,7	74,7	47,8	62,6	76,8	51,1
2000	61,5	74,7	50,9	64,2	76,2	54,5

* Estructura de las poblaciones tipo: año 1975.

Fuente: Estimaciones a partir de la Tabla 4 del Anexo 2.

Conceptos y definiciones

IM (índice de masculinidad): es la razón entre el total de varones y el total de mujeres y se lee como el número de varones por cada 100 mujeres.

TBA (tasa bruta de actividad económica): es la proporción (por cien) de población económicamente activa sobre la población total.

TRA (tasa refinada de actividad económica): es la proporción (por cien) de población económicamente activa sobre la población en edades potencialmente activas (15 años y más).

RDE (relación de dependencia económica): es la razón entre la población no económicamente activa y la población económicamente activa y se lee como el número de personas inactivas por cada 100 personas activas.

Años brutos de vida activa en el año *tf*: es el número medio de años activos que tendría una

cohorte hipotética si, a lo largo de sus edades potencialmente activas (15 años y más), experimenta las tasas de actividad específicas por edad de la población observadas en ese año *tf*.

Tasa de crecimiento medio anual de una población: es el incremento/disminución medio anual de la población en estudio, por cada mil habitantes, durante el período de tiempo considerado. Las tasas se calcularon con la función:

$$r^p = \frac{\ln \left[\frac{P_{t+n}}{P_t} \right]}{n} \times 1000$$

Tempo de la actividad económica: es el incremento o disminución medio anual de la proporción de población económicamente activa sobre la población en edades potencialmente activas (15 años y más) o TRA. De manera más simple, es la diferencia entre las tasas de crecimiento de la población económicamente activa y de la población de 15 años y más, según se desarrolla a continuación:

Medido el nivel de actividad económica en un momento t por medio de la TRA diremos que el tempo de la actividad está dado por el incremento/disminución medio anual de esta tasa. Siendo:

$$TRA_t = \frac{PEA_t}{Pobl5y+_t}$$

la tasa de crecimiento de la TRA es:

$$\begin{aligned} r^{TRA} &= \frac{\ln \left[\frac{TRA_{t+n}}{TRA_t} \right]}{n} = \frac{1}{n} \times \ln \left[\frac{PEA_{t+n}}{PEA_t} \times \frac{Pobl5y+_t}{Pobl5y+_{t+n}} \right] = \\ &= r^{PEA} - r^{Pobl5y+} \end{aligned}$$



Interior de una peluquería para hombres. Ciudad de Buenos Aires, década de 1930.

Censo General de la Ciudad de Buenos Aires, 1887
Tomo I

CENSO GENERAL

POBLACION, EDIFICACION, COMERCIO & INDUSTRIAS

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Plan: Buenos Aires, 1887

Decreto de los Sres. S. de Agosto 13 y 20 de Diciembre de 1887

por el cual se crea

Dr. Don ANTONIO F. CRESPO

1

COMISIONADO PARA LA LEVANTACION Y REDACCION DE LOS CENSOSES

FRANCISCO L. DE FIGUEROA,

Presidente

RAFAEL G. GARCIA y JOAQUIN E. MARTINEZ,

Secretarios

Dr. Don NARCISO PENA,

Relator

TIENE IMPRIMIDA

BUENOS AIRES

COMPAÑIA SUD-AMERICANA DE PULPERIA DE BARRIO

de la calle de San Juan 12

1887

El presente es el primer censo general de la ciudad de Buenos Aires. Los censos anteriores, en 1763, 1809, 1850 y 1869, se hicieron mediante enumeraciones que sólo sugieren una idea de la población de Buenos Aires, pero desde ellas, carecen de los detalles que dan el carácter demográfico de una población. Constatándose generalmente los antecedentes de aquellas enumeraciones en sus comienzos, de ciertos estratos sociales, como por ejemplo, las de los varones y mujeres, las de la grande familia y de color, o las de las personas que se ocupan de servir armas.

El primer censo regular de la ciudad se hizo en 1850, cuando por una ley del Congreso se equiparó la población de toda la República. Después pasaron 37 años, hasta que, en 1887, el Consejo Deliberante de la Municipalidad dio la ordenanza del censo general, representada en forma en estos días adjuntos.

La política censal durante, precedida por el Sr. Don Nicolás S. Huidobro, se dio a principios de Diciembre, para después de haber obtenido los datos del censo de población (1.º de Enero), del de profesiones (30 de Setiembre) y del de viviendas o edificios (parte Setiembre), a cuyos resultados se referirán en adelante con la brevedad que, no sólo la pena de silencio en este lugar.

Después de esto, como, que el objeto principal de los censos, se hallan obtenidos en una sola vez todos los datos necesarios al conocimiento de que se obran en un principio.

El 1.º de Mayo de 1888 se dio paso que a los censos se han tomado de los censos anteriores, y se hallan de julio, octubre y febrero de 1888, así como de los censos de 1887.

Como en el momento de la comparación se hallan establecidos los datos del censo de población duplicados, hasta momento de presentarse una investigación más profunda acerca de sus causas de error, y la comisión encargada después de haberse unido a las comisiones de los censos.

Se hallaron por separado los censos y aquellos de todos los departamentos por los censos de 1887 para cada uno, y se hicieron las estadísticas de los censos, por los censos. Para tener un conocimiento más exacto de los que, por los miembros de las comisiones las comisiones, y se constituyen duplicados, solamente aquellos departamentos, en quienes todos los censos de los censos.

Este trabajo de enumeración de los censos se hizo durante la segunda mitad de Julio, y los datos de agosto, Setiembre y Octubre, para presentarse en duplicado al conocimiento de que la enumeración está de esta forma, dada de cada uno de los censos y de cada una de las comisiones.

Por último, las comparaciones a que se refieren de estadísticas, cuando se comparan los datos de los censos de los censos de cada uno de los censos, y se comparan, representando el número de que da lugar la combinación de los censos en la clase en general con respecto a los censos de los censos. Se dio, las comparaciones que hubo de ser necesario hacer para saber el número total de ellos, habiendo sido de 1887.

En todo el censo se emplearon 30 personas, un mes de tiempo que los 123 hombres trabajaron en el censo, aunque que representó un gasto que puede estimarse al costo de

de 8 plazas. A más hay que agregar, que para formar las listas alfabéticas de cada seccional económica, se han necesitado y merecen ser ya cumplidos, de manera que las 22 seccionales habrán ocupado lo menos, con el mismo número de empleados, tiempo que representará un costo de 8 millones.

En resumen, para lograr de un modo completo la organización de los duplicados que puede haber en las 22 seccionales, se habrán necesitado 22 meses, más 2 años, y habrá un monto que pasará al poder de 9.000.000 en la sola compra de los servicios del empadronamiento.

Adicionalmente, en unas 25 comparaciones económicas, se se habrán usado 253 duplicados, que representará una salida a pagar en las 253 comparaciones económicas, habiendo dado un total de 200 duplicados en todo el municipio. Como esta cifra es relativamente menor, y se debe admitir que, en estas algunas entrevistas han sido dos veces empadronados, como habrán sido del todo censados en el censo, la cantidad ha sido posible suprimir por la división y los duplicados en algunas oportunidades, y por consiguiente, ha suspendido estos trabajos, que, si más de haber disminuido en 4 meses la población del censo, han costado al pueblo de 8.000.000.

Los cumplidos se han por medio de fichas individuales, de la forma que sigue:

<p style="text-align: center;">Sección _____</p> <p>Edad: _____</p> <p>Carretera: _____</p> <p>Estado: A _____ B _____ C _____ D _____ E _____</p> <p>Cólas: H _____ I _____</p> <p>Profesión: _____</p> <p>Religión: G _____ H _____ I _____</p> <p>Origen: _____</p> <p>Residencia: P _____ Q _____ R _____</p> <p>Sexo y estado: _____</p> <p>Defectos: _____</p>	<p style="text-align: center;">Sección _____</p> <p>Edad: _____</p> <p>Profesión: _____</p> <p>Edad: A _____ B _____ C _____ D _____ E _____</p> <p>Cólas: F _____ G _____ H _____</p> <p>Profesión: _____</p> <p>Religión: I _____ J _____ K _____</p> <p>Origen: _____</p> <p>Residencia: L _____ M _____ N _____</p> <p>Sexo y estado: _____</p> <p>Defectos: _____</p>
--	--

porque el trabajo de las fichas, se ha sido suspendido, desde el momento que se había dado a sí. A la carta y a la lista, se habrán sido, y la continuación del trabajo habrán pagado. Del trabajo se representará el caso de las fichas que se han sido en un momento a una misma

personas. La operación se hace repetidamente, porque en cada cuadro, color, religión y residencia, no había más que borrar con una raya, lo que á la persona en cuestión no correspondía; en otros cuadros, por ejemplo, profesión, origen y defectos físicos bastaba escribir una palabra; en otros, no se podía más el número de años del censado; y finalmente, el dato sobre instrucción se comparaba con un simple sí ó no.

El color de las fichas distinguía las circunstancias de los extranjeros, negros, los argentinos y las castas. Los varones argentinos tenían la ficha verde; las hembras blancas; los varones extranjeros, verde; y las hembras, amarillo.

Una de estas fichas está en blanco, mientras que la otra está llenada con los datos correspondientes á un varón argentino de 27 años y 5 meses de edad, padre de familia, casado, blanco, poseo, castillo, de Santa Fé, con residencia permanente, y que no sabe leer ni escribir.

Las tareas de un mes, cubren las fichas hechas, dándose principio inmediatamente á la compilación en planillas impresas al efecto.

El manejo de las fichas se hizo fácil y repetidamente, primero por la forma compactada de ellas, y segundo, porque siendo de cartulina resistente, se manejaban sin dificultad.

El corto tiempo que duró la compilación, es la prueba más concluyente de la bondad de las disposiciones que á su respecto ha tomado la comisión directiva.

Para las tareas de estadística se usaron á los resultados del censo cuatro capitales, que, con algunos particularismos de carácter, son, sin embargo, de un interés general. Así ha obtenido la estadística del Sr. Petrus un capital histórico, y la del Sr. Azaña un estudio sobre el clima y las enfermedades epidémicas de la ciudad de Buenos Aires, trabajos ambos que ayudan debidamente la comisión directiva.

El Sr. Marzano, miembro de esta comisión, ha producido dos trabajos interesantes, el uno, la descripción topográfica de la ciudad, y el otro, la historia demográfica de Buenos Aires desde sus comienzos hasta á nuestros días.

En resumen, la comisión directiva ha procurado reunir en estos dos volúmenes todos aquellos datos que pueden dar á la presente obra, el carácter de base de comparación. Los datos físicos de la capital, comparados con el presente, permitirán formular la expresión numérica de nuestros progresos, y una relación con el futuro, guiada por un estudio comparativo más que real, sobre el desarrollo que nuestro país ha alcanzado, porque ningún censo se hace solamente para los contemporáneos, sino un igual ó quizá mayor grado de interés, para servir á las generaciones venideras del estado de civilización de un país ó de una civilización.

Los antecedentes oficiales de esta causa, así como la nómina de las personas que formaron las comisiones especiales y de las que sirvieron como constructores de material, se hallarán al final del segundo tomo.

F. LATINA.

Tomo II

La población de hecho, ó sea la efectiva, que comprende la totalidad de las personas que, en la época del censo (15 de Octubre de 1907), se hallaban presentes en el distrito de legal que ocupa la ciudad de Buenos Aires, sumaba entonces 333 373 almas, distribuidas como sigue:

Antiguo municipio.....	404 173
" partido de Flores.....	15 378
" " " Belgrano.....	13 822
Población total.....	533 373
	<hr/>
	133 305

La población distribuida, que se compone de las personas que viven habitualmente en el lugar del censo, y que es igual á la población de hecho, aumentada en el número de las ausentamientos temporales, y disminuida en la cifra de las personas ausentadas durante el período, se compone de 423 998 almas, á saber:

Población de hecho.....	433 373
+ AUSENTES.....	8 040
- AUSENTADOS.....	17 415
	<hr/>
	423 998

La población legal, que es el conjunto de las personas que han nacido en el lugar del censo, suma sólo 223 617 personas, de las cuales son varones 126 614 y hembras 97 003. La diferencia entre la población legal y la de hecho, ó sea 310 381 personas, se compone de extranjeros y de nativos, sumando los primeros 149 674, y los segundos 160 707.

La población legal en abstracción, ó sea, á la vez, el 100% de la efectiva.

La población abstracta del antiguo municipio ó sea, en 1889, de 177 787 almas, y como el censo de 1887 arroja para el mismo distrito la población total y definitiva (legal) que se hallaba en él, se infiere que, en los 12 años transcurridos entre ambos censos, hubo un aumento abstracto de 52 012 almas, ó sea, en otros términos, uno de 29% 7/10, lo cual distribuido igualmente entre los 12 años mencionados, suma un aumento medio anual de 2% 7/10.

La población del partido de Flores, era en 1889, de 11 229 habitantes, y el del Belgrano de 27 614 abstracción que todo el actual municipio suma en aquel tiempo 187 126 habitantes. El aumento en los 12 años es, pues, de 296 249 almas, ó sea de 158% 7/10, lo cual da, para el correspondiente medio anual del actual municipio, un 2% 7/10.

Entre los partidos mencionados que se unieron con el más tarde al mencionado distrito

TABLA DE LA TABLA GENERAL DEL 15 DE DICIEMBRE DE 1887.

orden de su población, ocupa Buenos Aires, sin duda alguna, el primer lugar, como puede verse en el cuadro que sigue:

CIDADES	Años de comparación	Población	Crecimiento anual	
Buenos Aires (actual municipal).....	1887/1887	187.176	145.073	77,5 %
Chicago (Illinois)	1870/1880	497.957	292.096	59,0 "
Boston (State of)	1870/1887	175.009	97.914	55,7 "
San Francisco (California).....	1850/1880	197.124	148.909	54,9 "
London (Gran Bretaña)	1860/1880	177.840	104.838	59,0 "
Bruselas (Reino Unido).....	1870/1880	308.099	200.009	65,0 "
Washington (Columbia Territory).....	1870/1880	107.099	102.734	95,9 "
New York	1860/1880	602.628	406.099	67,4 "
Philadelphia (Pennsylvania).....	1860/1880	374.879	247.070	65,9 "
Baltimore (Maryland).....	1870/1880	167.251	107.114	64,1 "
New Orleans (Louisiana)	1870/1880	191.418	127.099	66,4 "

De estos hechos del crecimiento medio anual, se deduce que, en las últimas de observaciones estadísticas, en el mundo que presenta, Buenos Aires ocupa un puesto en 1887 años, Chicago en 14,7, el Boston en 14,0, San Francisco en 17,9, Boston en 19,2, Bruselas en 21,3, Washington en 28,0, New York en 31, Philadelphia en 31, Baltimore en 31,7 y New Orleans, en 31 años.

A principios del siglo, en 1800, calculó Don Félix de Azara la población de Buenos Aires en 40.000 habitantes; después de la caída de Rosas, en 1854, época en que comienza a establecerse una corriente regular de inmigración, se crece 66.714,5, y verificada en 1860, 100.000 habitantes, de manera que en los 54 primeros años de este siglo el aumento de la población fue de 60.000 almas, ó sea de un 150 %, lo cual es una un crecimiento anual medio para aquella época, de 2,4 %, que implica una duplicación del número de habitantes en 41,7 años.

De 1860 á 1887 aumentó la población en 87.176 almas, ó sea en 87 %, lo cual supone un crecimiento medio anual de 6,7 %. Este más crecimiento es debido a una duplicación del número de habitantes en 14,0 años.

Resulta, pues, de todo esto, que el rápido aumento de la población data de 1860, es decir, de la época en que se establece una corriente regular de inmigración, y que el crecimiento más lento del presente siglo, se ha observado en los últimos 20 años.

Las variaciones que han experimentado en el transcurso de los últimos 18 años la población de esta ciudad, y la ley que las gobierna, parecen, para que el censo de 1887 sea un de los elementos de comparación que sea ineluctable, para establecer tales diferencias.

En 1860 el número argentino de la población de Buenos Aires (antiguo municipio) se componía de 80.000 almas, y el conjunto de 88.426, de manera que para cada 100 argentinos había entonces 98 extranjeros.

ESTADÍSTICA DE LA PUEBLA DE LOS ARGENTINOS, EN 1887

En 1887 componen las agudinas una población de 209 734 almas, y los nativos en una de 258 641 habitantes de tierra que, para cada 100 argentinos, hay 122 extranjeros.

En resumen, la población argentina arca en los últimos 10 años un crecimiento total de 118 %, mientras que la extranjera ha aumentado en 160 %.

Preservada la distribución de los sexos, talita en la población argentina, por cada 100 varones, 124 hembras en 1884 y 126 en 1887; en la población total argentea, por cada 100 varones, 97 hembras en 1884, y 94 en 1887.

En sé, pues, que la distribución de los sexos ha mejorado considerablemente, para que la femencia al equilibrio queda verificada.

Por el antiguo municipio en, en 1884, habiendo en otros subdistritos, la 1.^a sección la más poblada, puede que constaba en 1) 124 habitantes, la misma poblada en la 1.^a con solo 315 habitantes. En 1887 con la más poblada sección 15^a y la menos habitada la 11^a.

La acción exponencial de habitantes ha aumentado en los últimos 10 años relativamente más que el de cualquier otro, en la 11^a, puede que en 1884 constaba con 11 varones más población que en 1884, proporción 2 que no llegó ninguna otra sección; la que menos aumentó en número de habitantes fue la 2^a.

Por el cuadro que sigue pueden verse más detalles respecto á todas las secciones del antiguo municipio.

SECCIONES	PUEBLA ARGENTINA		EXTRANJEROS	
	en 1884	en 1887	varones	hembras
1. ^a	112 126	15 492	1 168	1 48 72
2. ^a	11 153	15 604	2 046	2 45 4
3. ^a	17 131	18 546	1 811	1 84 4
4. ^a	11 100	17 345	1 207	1 21 4
5. ^a	14 522	20 221	2 569	2 48 4
6. ^a	12 526	18 011	2 049	2 49 4
7. ^a	25 271	14 580	2 149	1 21 4
8. ^a	6 524	12 544	1 248	1 22 4
9. ^a	1 600	18 021	14 511	3 110 4
10. ^a	1 121	20 176	11 001	10 075 4
11. ^a	1 121	18 540	9 546	8 994 4
12. ^a	603	1 087	1 187	3 117 4
13. ^a	11 287	14 571	11 127	3 44 4
14. ^a	11 273	14 571	2 185	2 24 4
15. ^a	11 549	20 287	20 248	2 39 4
16. ^a	9 503	12 061	8 041	4 02 4
17. ^a	1 500	14 545	11 807	2 737 4
18. ^a	7 151	21 561	17 149	4 412 4
19. ^a	5 277	18 522	12 007	6 515 4
20. ^a	6 541	24 490	18 222	6 268 4
Toda	2 800	1 812	1 1911	1 621

CEPES EN LA CAPITAL FEDERAL DEL 13 DE SEPTIEMBRE DE 1887.

La población rural ha disminuído en los últimos 15 años en considerable medida. La causa de este fenómeno está en la gradual disminución que de año en año sufre la navegación a vela, á costa de la de vapor, que se va aumentando más y más cada día. Es sabido que esta última necesita menos calafateos, y, por consiguiente, menos personal que aquella.

No se abre el número de habitantes por las razones que estos tiempos, se llega al conocimiento de la densidad de la población urbana.

La ciudad más rápidamente poblada, era en 1863 Buenos, y la que lo era menos, la 14ª en 1887, era esta última también la menos poblada, cuando que la 17ª tenía el mayor número de habitantes por hectárea.

El cuadro que sigue, da datos de estos datos.

CALLEJONES	NÚMERO DE HECTÁREAS	Habitantes por hectárea		Área por hectárea
		en 1863	en 1887	
1ª	68	199	269	19
2ª	61	171	234	60
3ª	16	264	394	19
4ª	62	120	200	160
5ª	17	217	308	68
6ª	11	309	533	114
7ª	14	309	391	100
8ª	64	167	281	117
9ª	111	98	185	125
10ª	271	3	98	99
11ª	134	9	24	161
12ª	295	3	6	6
13ª	111	111	206	97
14ª	40	126	100	11
15ª	179	31	121	166
16ª	41	116	196	90
17ª	164	1	11	15
18ª	170	40	166	117
19ª	269	6	20	14
20ª	140	26	111	16

En 1863 había, en términos medios, 40 habitantes por hectárea, en el antiguo número; en los 15 años transcurridos de un censo á otro, creció esta cifra en 50, de manera que, en 1887, había 90 habitantes por hectárea.

El 27.º de la población total está en los barrios suburbanos, que son 46.

ESTRUCO DE LA POBLACION DE NIÑOS, 1987, EN 1987.

berros para gente pobre. La sección 20ª es la que con mayor número de viviendas carece, así como que la 14ª es la del mayor número de hogares de una persona.

El análisis climático de los hogares de viviendas, con el de todos los hogares, en cada sección, se llega al conocimiento de la distribución nacional de la clase pobre, que es la siguiente:

Sección 17ª 10 %		Sección 17ª 20 %	
1	17ª 20 %	1	17ª 11 %
2	17ª 24 %	2	17ª 19 %
3	17ª 20 %	3	17ª 20 %
4	17ª 18 %	4	17ª 20 %
5	17ª 28 %	5	17ª 18 %
6	17ª 28 %	6	17ª 20 %
7	17ª 28 %	7	17ª 12 %
8	17ª 22 %	8	17ª 20 %

La sección, pues, que, relativamente hablando, muestra el mayor número de gente pobre, es la 17ª, y la que tiene el menor número, la 17ª.

La población en edad de ir a la escuela, 5 a 14 años, se compone en 1987 de 23 041 niños, de los cuales eran varones 12 261 y hembras 10 780; en 1983 sumaba con misma categoría 27 200 niños, de los que eran varones 14 803 y hembras 12 397, y, finalmente, en 1982, se empadronaron 66 033 niños de 0 a 14 años, entre los cuales había 33 803 varones y 32 230 hembras. En los 14 años que separan 1987 de 1982, hubo un aumento absoluto de 11 430 niños, o sea un crecimiento medio anual de 2,4 % en los 4 años que transcurrieron desde fines de 1982. Ahora, sin que llegará al censo nacional de la República, hacia 1991, el aumento absoluto será de 20 000 niños, y el relativo de 30,5 % anual.

Del 1982, mientras que la población en general ha aumentado en los últimos 15 años (1987-1982), en términos relativos, es 27,3 %, la población escolar suma solo un 5 % anual, lo cual se figura en un ritmo promedio que la mayor masa de gente adulta perteneciente a la inmigración, cualquiera sea la población en general, que las categorías escolares comprenden la escolar.

La sección que tiene el mayor número relativo de la población escolar, es la 17ª, el 20 % del total, mientras que la del menor número es la 17ª, con solo 1,3 % del total.

La población escolar argentina comprende el 20 % del número total de niños que se hallan entre los 0 y 14 años; los extranjeros suman solo el 20 % restante.

La composición étnica de la población según para los estados de la Capital Federal es 17,6 % para los de la provincia de Buenos Aires 17,1 %, y para los argentinos, en general, es 27,2 %; más los extranjeros figuran en primera línea los chilenos con un 21,1 %, luego los españoles con un 9 %, y los italianos con un 4,6 %, cuando todos los extranjeros son 20 % de la población total. Los extranjeros argentinos, para la población nacional es un 2,6 %.

Pizarrón de noticias de la DGEyC

Anuario Estadístico 2004

El Anuario Estadístico 2004 ya se encuentra disponible. Presenta diferencias sustanciales respecto de los anteriores, tanto en el contenido como en el diseño, dado que se agregó la publicación de un tomo en el cual se analizan datos e información estadística de manera más accesible para los lectores.

Publicaciones sobre la Encuesta Anual de Hogares 2004

Se encuentran disponibles varias publicaciones que examinan distintos aspectos de la población, las viviendas y los hogares de la Ciudad de Buenos Aires, realizados a partir de los datos de la Encuesta Anual de Hogares (EAH) 2004. Entre otros, Aspectos Demográficos 2004f. Estas publicaciones pueden consultarse en el Centro de Documentación y en la sección Publicaciones semestrales o anuales de la página de Internet de la Dirección General de Estadística y Censos (DGEyC) de la Ciudad de Buenos Aires.

Base Usuarios de la Encuesta Anual de Hogares 2004

Se encuentra disponible la Base Usuarios de la EAH 2004. Para solicitarla, los interesados deben concurrir a la sede de la DGEyC. Igualmente, los tabulados básicos pueden consultarse en la sección Relevamientos de la página de Internet de la DGEyC, mientras que también pueden solicitarse tabulados especiales.

Encuesta Anual de Hogares 2005

Entre los meses de octubre y diciembre del año 2005 esta Dirección llevó adelante el cuarto relevamiento de la EAH. En esta ocasión se incluyó un módulo que indaga acerca de una temática muy poco explorada: uso del tiempo. Al igual que en las dos EAH anteriores se espera una importante demanda de información, por lo cual el desafío actual es procesar rápidamente los datos a fin de obtener resultados lo antes posible. Se estima que la base de datos estará disponible para fines de marzo del año 2006.

Página Web

La DGEyC cuenta con acceso directo en Internet a través de la siguiente dirección:

www.estadistica.buenosaires.gov.ar.

Si bien la página de la DGEyC continúa teniendo entrada por la página del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, el acceso directo facilita el contacto y agiliza la búsqueda por parte de los usuarios.

Centro de Documentación

La sala de lectura se encuentra abierta para consultas presenciales en el siguiente horario: lunes, miércoles y viernes de 9 a 13 h; martes y jueves de 13 a 17 horas.

Selección de registros del catálogo de publicaciones

Buenos Aires. Dirección General del Registro del Estado Civil y Capacidad de las Personas.

El registro civil de la Ciudad de Buenos Aires, agosto de 2005.

Ubicación: 986

CIUDAD DE BUENOS AIRES; HISTORIA;

HISTORIA SOCIAL; REGISTRO CIVIL; LEGISLACIÓN; REGISTROS PARROQUIALES; FUENTES HISTÓRICAS; DEMOGRAFÍA HISTÓRICA; DESARROLLO URBANO; DIVISIÓN TERRITORIAL; MIGRACIÓN URBANA; REGISTROS DE POBLACIÓN; ACTAS DE BAUTISMO; ESTADO.

Coordinación del Plan Estratégico (Buenos Aires).

Plan estratégico Buenos Aires 2010, abril de 2005.

Ubicación: 963

CIUDAD DE BUENOS AIRES; DESARROLLO URBANO; PLANIFICACIÓN URBANA; PLANES URBANOS; HISTORIA; DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA.

Coordinación del Plan Estratégico (Buenos Aires).

La ciudad hoy: una visión integral: cómo pensar a escala ciudad, julio de 2005.

Ubicación: 965

CIUDAD DE BUENOS AIRES; DESARROLLO URBANO; PLANIFICACIÓN URBANA; PLANES URBANOS

Di Marco, Graciela; Faur, Eleonor; Méndez, Susana.

Democratización de las familias, mayo de 2005.

Ubicación: 953

ARGENTINA; FAMILIA; DEMOCRATIZACIÓN; RELACIONES DE GÉNERO; MATRIMONIO; MENORES DE EDAD; DERECHOS DEL NIÑO; RELACIONES INTERPERSONALES; RELACIONES DE PARENTESCO; HOMBRES; POLÍTICA SOCIAL; ROL MASCULINO

Argentina. Dirección de Estadística e Información de Salud.

Guía para la elaboración de indicadores seleccionados, junio de 2005. Serie I. n.18.

Ubicación: 903.

ARGENTINA; SALUD PÚBLICA; INDICADORES; INDICADORES DE SALUD; HOSPITALIZADOS; DIAGNÓSTICO; CONSULTA MÉDICA; TASA DE MORTALIDAD; NACIMIENTOS VIVOS; NACIDOS MUERTOS; SISTEMA DE SALUD; SERVICIOS DE SALUD

Gogna, Mónica, coord.

Embarazo y maternidad en la adolescencia. Estereotipos, evidencias y propuestas para políticas públicas. 2005.

Ubicación: 1038

ARGENTINA; SALUD REPRODUCTIVA;

EMBARAZO DE ADOLESCENTES; FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES; RIESGOS PARA LA SALUD; MATERNIDAD; DISTRIBUCIÓN POR EDAD; EMBARAZO PREMARITAL.

Otero, Hernán, comp.

VIII Jornadas Argentinas de Estudios de la Población (2005, oct.12-14 : Tandil). AEPa : jornadas argentinas de estudio de población. 2005. CD-rom.

Ubicación: 1045

ARGENTINA; AMÉRICA LATINA; POBLACIÓN; CONDICIONES DE VIDA; MORBILIDAD; MORTALIDAD; NUPCIALIDAD; FECUNDIDAD; SALUD REPRODUCTIVA; ENVEJECIMIENTO; URBANIZACIÓN; TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA; CALIDAD DE LA VIDA; POLÍTICA DE POBLACIÓN; EQUIDAD SOCIAL; IMPEDIDOS FÍSICOS; ANÁLISIS COMPARATIVO; ANÁLISIS HISTÓRICO; DATOS CENSALES; ESTUDIOS DE CASOS

Programa Nacional de Estadísticas de Salud; Argentina. Ministerio de Salud y Acción Social. Dirección de Estadística e Información de Salud.

Nacidos vivos, defunciones totales, según grupo de edad y maternas, por división político administrativa de residencia. 2004. Boletín del Programa Nacional de Estadísticas de Salud. n. 110.

Ubicación: H-33

ARGENTINA; CIUDAD DE BUENOS AIRES; CIRCUNSCRIPCIONES ELECTORALES; TERMINOLOGÍA; CÁLCULO; POBLACIÓN; MORTALIDAD MATERNA; DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO; NATALIDAD; MORTALIDAD INFANTIL; ESTADÍSTICAS VITALES; DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA; ESTADÍSTICAS DE SALUD; PROVINCIAS; NACIMIENTOS VIVOS

Naciones Unidas (Nueva York).

The impact of AIDS. July 2004. (Economic and Social Affairs / Naciones Unidas).

Ubicación: 1002.

MUNDO; SIDA; MORTALIDAD; EPIDEMIAS; ENFERMEDADES TRANSMISIBLES; ESPERANZA DE VIDA; IMPACTO; CONSECUENCIAS ECONÓMICAS; POBLACIÓN ACTIVA; POBLACIÓN DECRECIENTE; DATOS ESTADÍSTICOS; ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

Instituto Gino Germani - UBA
Jornadas Nacionales de Debate Interdisciplinario en Salud y Población (2004, julio : Buenos Aires).

V jornadas nacionales de debate interdisciplinario en salud y población. 2004. CD-rom.

Ubicación: 1043

ARGENTINA; AMBA; CIUDAD DE BUENOS AIRES; POBLACION; DERECHOS HUMANOS; DESEMPLEO; TRABAJO DE MENORES; MORBILIDAD; SALUD PUBLICA; SISTEMA DE SALUD; RECURSOS HUMANOS; SALUD MENTAL; SALUD REPRODUCTIVA; EDUCACION SEXUAL; EMBARAZO DE ADOLESCENTES; ABORTO; C NCER; TUBERCULOSIS; CHAGAS; ENFERMEDADES CONTAGIOSAS; SEXUALIDAD; SIDA; SERVICIOS DE SALUD; DROGADICCION; EPIDEMIOLOGIA; ENFERMEDADES CRONICAS; ESTUDIOS DE CASOS; ATENCION MEDICA; ODONTOLOGIA

Argentina. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Sistema de indicadores de desarrollo sostenible República Argentina, agosto de 2005.

Ubicación: 428

ARGENTINA; DESARROLLO SOSTENIBLE; MEDIO AMBIENTE; INDICADORES; INDICADORES AMBIENTALES; INDICADORES DE DESARROLLO; INDICADORES ECONOMICOS; INDICADORES SOCIALES; METODOLOGIA; DATOS ESTADISTICOS

Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina). Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 : la educación en la Argentina. 2005. SERIE 4 Resultados Temáticos. n.4.2. CD-rom.

Ubicación: CEN-POB/2001-4 (n.4.2).

ARGENTINA; PROVINCIAS; EDUCACION; POBLACION; GRUPOS DE EDADES; DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO; NIVELES DE ENSEÑANZA; ASISTENCIA ESCOLAR; TRABAJO; POBLACION OCUPADA; CENSOS DE POBLACION.

Organización Panamericana de la Salud (Washington, D.C.). Situación de salud en las Américas: indicadores básicos. Existencias: 2001; 2004; 2005.

Ubicación: H-45

AMERICA; INDICADORES DEMOGRAFICOS; CAUSAS DE MUERTE; INDICADORES SOCIALES; INDICADORES ECONOMICOS; INDICADORES DE SALUD

Centro de Estudios para la Salud (Buenos Aires). Salud Colectiva. Existencias: 2005, 1: 1-3.

Ubicación: H-49

ARGENTINA; AMERICA LATINA; SALUD; SALUD PUBLICA; EDUCACION SANITARIA; HIGIENE; INVESTIGACION MEDICA; INVESTIGACION SOCIAL; CALIDAD DE LA VIDA

Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina); Agencia de Cooperación Internacional del Japón. Tercer curso regional sobre estadísticas de población. 2005.

Ubicación: 1049

ARGENTINA; JAPON; CENSOS; METODOLOGIA; ANALISIS COMPARATIVO; ESTUDIOS DE CASOS; DOCUMENTOS

Organización Panamericana de la Salud (Washington, D.C.). Boletín epidemiológico de OPS = PAHO's epidemiological bulletin. 2002.

Ubicación: 1052

EPIDEMIOLOGIA; ENFERMEDADES; SERVICIOS DE SALUD; PREVENCIÓN; SALUD PUBLICA; RECURSOS HUMANOS; FORMACION PROFESIONAL

Naciones Unidas (Nueva York).

Population challenges and development goals. 2005. Economic and Social Affairs / Naciones Unidas. n.248.

Ubicación: 1053.

POBLACION MUNDIAL; POLITICA DE POBLACION; DEMOGRAFIA; CONDICIONES DE VIDA; DESARROLLO SOSTENIBLE; POBREZA; DATOS ESTADISTICOS

UNICEF. MICS.

Encuestas de indicadores múltiples por conglomerados. septiembre 2005.

Ubicación: 1054

POBLACION MUNDIAL; NIÑOS; INDICADORES SOCIALES; DESARROLLO HUMANO; PROGRAMAS DE DESARROLLO; ENCUESTAS DE HOGARES

UNICEF.

Los derechos al comienzo de la vida: análisis estadístico sobre la descripción de los nacimientos: resumen. 2005.

Ubicación: 1055

POBLACION MUNDIAL; NIÑOS; NACIMIENTO; DECLARACION DE NACIMIENTO; DERECHOS DEL NIÑO.

Organización Panamericana de la Salud (Washington, D.C.).
Gender, health and development in the americas: basic indicators 2005. 2005.

Ubicación: 1057

AMÉRICA LATINA; INDICADORES;
INDICADORES DE DESARROLLO;
DATOS ESTADÍSTICOS; DEMOGRAFÍA;
SALUD REPRODUCTIVA; EDUCACIÓN; EMPLEO;
CAUSAS DE MUERTE; GLOSARIOS.

Naciones Unidas (Nueva York).

Handbook on training in civil registration and vital statistics systems. 2002. Economic and Social Affairs / Naciones Unidas. n.84.

Ubicación: 1058.

EUROPA; ASIA; AMÉRICA LATINA;
ESTADÍSTICAS VITALES; REGISTRO DE DATOS;
REGISTRO CIVIL; REGISTROS DE POBLACIÓN;
CAUSAS DE MUERTE; ACTAS DE DEFUNCIÓN;
ACTAS DE BAUTISMO; ACTAS DE MATRIMONIO;
ACTAS DE NACIMIENTO; DIVORCIO.

Naciones Unidas (Nueva York).

Principles and recommendations for a vital statistics system. 2001. Economic and Social Affairs / Naciones Unidas. n.19.

Ubicación: 1059.

ESTADÍSTICAS VITALES; REGISTRO CIVIL;
REGISTROS DE POBLACIÓN; CAUSAS DE MUERTE;
ACTAS DE DEFUNCIÓN; ACTAS DE MATRIMONIO;
ACTAS DE NACIMIENTO; DIVORCIO;
DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO; TABULACIÓN;
GLOSARIOS.

Naciones Unidas (Nueva York).

Handbook on the collection of fertility and mortality data. 2004. Economic and Social Affairs / Naciones Unidas. n.92.

Ubicación: 1060.

REGISTROS DE POBLACIÓN;
PROCESAMIENTO DE DATOS; MORTALIDAD;
FERTILIDAD; CUESTIONARIOS; GLOSARIOS.

Buenos Aires. Secretaría de Educación. Dirección de Programación Educativa.

Ciudad de Buenos Aires: situación educativa de la población. julio 2005.

Ubicación: 1063

CIUDAD DE BUENOS AIRES; DISTRITOS ESCOLARES;
ESCOLARIDAD; ASISTENCIA ESCOLAR;
GRUPOS DE EDADES; POBRES;
NIVELES DE EDUCACIÓN; ANALFABETISMO.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina).

La población con discapacidad en la Argentina : encuesta nacional de personas con discapacidad (ENDI). 2005.

Ubicación: 1065

ARGENTINA; ENCUESTA COMPLEMENTARIA;
IMPEDIDOS FÍSICOS;
DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO.

UNFPA - CEPAL

Reunión de Expertos. Migración Internacional y Desarrollo en América Latina y el Caribe (2005 :México, D.F.). Ponencias. 2005.

Ubicación: 995

AMÉRICA LATINA; CARIBE;
MIGRACIÓN INTERNACIONAL;
CONDICIÓN DEL MIGRANTE; REFUGIADOS;
POBLACIÓN MUNDIAL; POLÍTICA DE POBLACIÓN;
CONFERENCIAS.

Fondo de Población de las Naciones Unidas.

Publicaciones del UNFPA. 2005.

Ubicación: 996

PUBLICACIONES; MIGRACIÓN INTERNACIONAL;
POLÍTICA DE POBLACIÓN; DESARROLLO HUMANO.

Organización Mundial de la Salud (Ginebra).

Estudio multipaís de la OMS sobre salud de la mujer y violencia doméstica: primeros resultados sobre prevalencia, eventos relativos a la salud y respuesta de las mujeres a dicha violencia. 2005.

Ubicación: 1066

MUJERES; VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES;
RELACIONES ENTRE ESPOSOS; ABUSO SEXUAL;
CONDICIONES DE SALUD; ANÁLISIS TRANSCULTURAL

González García, Ginés; Tobar, Federico.

Salud para los argentinos :economía, política y reforma del sistema de salud en Argentina. abril 2004.

Ubicación: 990

ARGENTINA; SALUD; POLÍTICA DE SALUD;
SERVICIOS DE SALUD; GASTOS DE SALUD;
GASTOS PÚBLICOS; FINANCIAMIENTO;
DATOS ESTADÍSTICOS

Basombrio, Adriana María.

Guía de procedimientos con alternativas terapéuticas y su impacto económico en el tratamiento ambulatorio y de internación de personas viviendo con VIH/Sida. 2005.

Ubicación: 989

BUENOS AIRES, PROVINCIA;
CIUDAD DE BUENOS AIRES; EPIDEMIOLOGÍA;
SIDA; ENFERMOS; DATOS CENSALES;

RECOPIACIÓN DE DATOS;
ANÁLISIS DE DATOS; COSTOS; METODOLOGÍA;
CUESTIONARIOS; ENCUESTAS DE SALUD;
HOSPITALES.

Tobar, Federico, coord.

El gasto en salud en Argentina y su método de cálculo.
2002. Ediciones Isalud. n.5.

Ubicación: 987.

AMÉRICA LATINA; ARGENTINA; SALUD;
SERVICIOS DE SALUD; GASTOS DE SALUD;
GASTOS PÚBLICOS; ECONOMÍA DE LA SALUD;
FINANCIAMIENTO DE LA SALUD;
ESTADÍSTICAS DE SALUD.

ISALUD

Jornadas Americanas de Economía de la Salud (10 : 2000
abr.12-15 : Iguazú). Salud, equidad y desarrollo económico,
noviembre de 2000.

Ubicación: 988

ARGENTINA; MÉXICO; PARAGUAY; BRASIL;
COLOMBIA; PERÚ; ECONOMÍA DE LA SALUD;
POLÍTICA DE SALUD; EQUIDAD SOCIAL;
ESTUDIOS DE CASOS; ANÁLISIS COMPARATIVO;
MEDICAMENTOS; DESARROLLO ECONÓMICO;
SEGURIDAD SOCIAL;
COOPERACIÓN INTERNACIONAL;
GASTOS DE SALUD.

González García, Ginés; De la Puente, Catalina; Tarragona,
Sonia.

Medicamentos :salud, política y economía. 2005.

Ubicación: 11.02.05/Gonzal216

ARGENTINA; POLÍTICA DE SALUD;
SERVICIOS DE SALUD; GASTOS DE SALUD;
MEDICAMENTOS; FINANCIAMIENTO;
DATOS ESTADÍSTICOS

Torrado, Susana, dir.

Trayectorias nupciales, familias ocultas (Buenos Aires, entre-
siglos). 2005.

Ubicación: 13.01.00/Torr688.

ARGENTINA; AMBA; CIUDAD DE BUENOS AIRES;
MONTEVIDEO; MATRIMONIO; FAMILIA;
COMPOSICIÓN FAMILIAR; MUJERES; DIVORCIO;
HISTORIA SOCIAL; PRIMER MATRIMONIO;
ENCUESTAS; DATOS ESTADÍSTICOS

Di Pace, María, dir.; Caride Bartrons, Horacio, ed.

Ecología de la ciudad. 2004.

Ubicación: 04.02.01/Di536

CIUDAD DE BUENOS AIRES; AMBA; ECOLOGÍA;

MEDIO AMBIENTE; CIUDADES; URBANIZACIÓN;
RECURSOS HÍDRICOS; HABITAT;
DESARROLLO SOSTENIBLE; DATOS ESTADÍSTICOS

Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales (Chile).

EURE: Revista Latinoamericana de estudios urbanos regionales.

Existencias: 2005, 31: 4.

Ubicación: H-148

AMÉRICA LATINA; DESARROLLO URBANO;
PLANIFICACIÓN URBANA; URBANIZACIÓN

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Argentina).

Informe de desarrollo humano 2005 :Argentina después de
la crisis :un tiempo de oportunidades. 2005.

Ubicación: 05.04.02/Pro962

ARGENTINA; PROVINCIAS; DESARROLLO SOCIAL;
DESARROLLO SOSTENIBLE; PLANIFICACIÓN SOCIAL;
POLÍTICA SOCIAL; CRISIS; CAMBIO SOCIAL;
DATOS ESTADÍSTICOS

Naciones Unidas (Nueva York).

La población, el desarrollo y el VIH/sida, con especial referencia
a la pobreza: informe conciso. 2005. (Economic and Social
Affairs / Naciones Unidas)

Ubicación: 02.01.00/Nac118.

POBLACIÓN MUNDIAL; SIDA; POBREZA;
ACONTECIMIENTOS DEMOGRÁFICOS;
DESARROLLO SOSTENIBLE; POLÍTICA DE POBLACIÓN.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina).

ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA REPUBLICA
ARGENTINA. Existencias: 2005.

Ubicación: H-128

ARGENTINA; ESTADÍSTICAS AMBIENTALES;
ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS;
ESTADÍSTICAS SOCIALES; ÍNDICES DE PRECIOS;
ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS;
ESTADÍSTICAS FINANCIERAS; SECTOR PÚBLICO;
ESTADÍSTICAS COMERCIALES; CUENTAS NACIONALES;
CIENCIA Y TECNOLOGÍA;
INDICADORES ECONÓMICOS;
INDICADORES SOCIALES;
INDICADORES AMBIENTALES; MAPAS

Gogna, Mónica.

Estado del arte :investigación sobre sexualidad y derechos en
la Argentina [1990-2002]. 2005.

Ubicación: 10.06.00/Gog613

ADOLESCENTES; SEXUALIDAD; PREVENCIÓN; SIDA;
ANTICONCEPCIÓN; COMPORTAMIENTO SEXUAL;
METODOLOGÍA; INVESTIGACIÓN.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina).
Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001:
encuesta nacional de personas con discapacidad. 2006.
(SERIE 7 Encuestas Complementarias. n.7.1)
Ubicación: 01.05.01/CNP2001 (7.1).
ARGENTINA; PROVINCIAS;
IMPEDIDOS FÍSICOS; GRUPOS DE EDADES;
DATOS CENSALES; ENCUESTA COMPLEMENTARIA

Rebón, Julián.
Las reformas de la conflictividad en las villas de la Ciudad
de Buenos Aires: una aproximación desde un estudio de caso
[recurso electrónico] 2004. (Documentos de Jóvenes Investi-
gadores, n.6)
Ubicación: \\SRV01\Biblioteca\172.pdf
CIUDAD DE BUENOS AIRES; VILLA 21-24;
VILLAS DE EMERGENCIA; CONFLICTOS SOCIALES;
DELINCUENCIA; CONDICIONES DE VIDA;
POBLACION EXPUESTA A RIESGO; MARGINALIDAD.



Interior de una mercería en la que pueden verse, junto a los largos mostradores, sillas Thonet instaladas para comodidad de las clientas. Ciudad de Buenos Aires, década de 1920.

Tablas

Índice de Tablas*

Población de Buenos Aires, año 3, número 3

Tabla 1.	Nacimientos anuales por Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004	111
Tabla 2.	Nacimientos anuales por Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004	112
Tabla 3.	Defunciones anuales totales por Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004	113
Tabla 4.	Defunciones anuales totales por Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004	114
Tabla 5.	Defunciones anuales de menores de un año por Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004	115
Tabla 6.	Defunciones anuales de menores de un año por Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004	116
Tabla 7.	Defunciones fetales por Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004	117
Tabla 8.	Defunciones fetales anuales por Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004	118
Tabla 9.	Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2005	119
Tabla 10.	Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2006	122
Tabla 11.	Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2005	125
Tabla 12.	Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2006	131
Tabla 13.	Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Distrito Escolar. Ciudad de Buenos Aires, 2005	137
Tabla 14.	Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Distrito Escolar. Ciudad de Buenos Aires, 2006	140

* Las Tablas presentadas en números anteriores pueden consultarse en www.estadistica.buenosaires.gov.ar. En caso de necesitarse en formato excel, pueden solicitarse a cdocumentacion_estadistica@buenosaires.gov.ar

Signos Convencionales

*	Dato provisorio.
-	Dato igual a cero absoluto.
0 o 0,0	Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva.
-0	Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa.
...	Dato no disponible a la fecha de presentación de resultados de la publicación.
..	Dato no significativo estadísticamente con un coeficiente de variación mayor al 30%.
.	Dato no existente.
00	Dato estimado con coeficiente de variación mayor al 10%.
///	Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo.
s	Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico.
e	Dato estimado.

Tabla 1. Nacimientos anuales por Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004

C.G.P.	2000	2001	2002	2003	2004
Total	43.587	42.171	40.825	42.136	44.019
1	3.329	3.163	2.940	3.125	3.169
2 N	2.135	2.013	1.869	2.100	2.030
2 S	3.035	2.800	2.850	2.878	2.931
3	1.966	2.082	2.039	2.098	2.226
4	2.517	2.389	2.313	2.515	2.532
5	2.841	2.503	2.585	2.501	2.607
6	3.508	3.320	3.179	3.321	3.498
7	3.954	3.987	3.703	3.832	4.050
8	3.534	3.369	3.162	3.283	3.466
9	1.582	1.641	1.837	1.638	1.786
10	2.558	2.382	2.404	2.448	2.598
11	3.135	3.178	3.011	3.070	3.259
12	2.714	2.678	2.585	2.735	3.004
13	1.699	1.764	1.750	1.804	1.827
14 E	2.504	2.426	2.274	2.274	2.402
14 O	2.576	2.476	2.324	2.513	2.634

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA) sobre la base del registro de estadísticas vitales.

Tabla 2. Nacimientos anuales por Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004

C.E.	2000	2001	2002	2003	2004
Total	43.587	42.171	40.825	42.136	44.019
1	1.559	1.556	1.488	1.493	1.696
2	1.605	1.571	1.526	1.657	1.632
3	1.042	1.095	1.085	1.034	1.143
4	924	987	954	1.064	1.082
5	2.395	2.431	2.215	2.339	2.356
6	1.622	1.575	1.550	1.569	1.740
7	1.886	1.745	1.629	1.752	1.757
8	912	818	787	858	900
9	1.604	1.423	1.472	1.471	1.550
10	670	676	672	669	665
11	761	701	706	738	716
12	840	806	733	777	770
13	828	807	778	818	814
14	576	522	473	521	523
15	1.537	1.581	1.505	1.514	1.606
16	1.699	1.764	1.750	1.804	1.827
17	2.576	2.476	2.324	2.513	2.636
18	2.504	2.426	2.274	2.274	2.403
19	2.135	2.013	1.869	2.100	2.030
20	1.085	1.028	956	1.010	1.062
21	1.582	1.641	1.837	1.638	1.786
22	3.534	3.369	3.162	3.283	3.465
23	2.841	2.503	2.585	2.501	2.606
24	1.284	1.215	1.208	1.218	1.290
25	1.274	1.167	1.196	1.230	1.308
26	1.598	1.597	1.506	1.556	1.652
27	1.030	1.067	1.008	1.094	1.249
28	1.684	1.611	1.577	1.642	1.756

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA) sobre la base del registro de estadísticas vitales.

Tabla 3. Defunciones anuales totales por Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004

C.G.P.	2000	2001	2002	2003	2004
Total	32.228	32.423	32.631	33.197	32.613
1	2.366	2.391	2.341	2.423	2.435
2 N	1.771	1.683	1.634	1.701	1.740
2 S	2.064	2.095	2.097	2.139	1.969
3	1.354	1.430	1.444	1.511	1.378
4	1.677	1.613	1.524	1.595	1.575
5	1.412	1.347	1.464	1.432	1.360
6	3.000	2.897	3.106	3.090	3.079
7	3.397	3.382	3.377	3.376	3.413
8	1.425	1.499	1.497	1.410	1.527
9	1.548	1.495	1.580	1.607	1.558
10	2.424	2.478	2.467	2.461	2.360
11	2.707	2.719	2.695	2.713	2.687
12	2.342	2.473	2.525	2.587	2.561
13	1.199	1.285	1.364	1.364	1.348
14 E	1.767	1.797	1.735	1.810	1.798
14 O	1.775	1.839	1.781	1.978	1.825

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA) sobre la base del registro de estadísticas vitales.

Tabla 4. Defunciones anuales totales por Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004

C.E.	2000	2001	2002	2003	2004
Total	32.228	32.423	32.631	33.197	32.613
1	1.287	1.322	1.300	1.287	1.290
2	996	878	878	885	838
3	867	869	911	910	809
4	487	561	533	600	569
5	2.110	2.060	2.077	2.089	2.123
6	1.442	1.478	1.509	1.436	1.506
7	1.558	1.419	1.597	1.654	1.573
8	681	735	646	710	737
9	1.011	995	980	1.008	962
10	564	537	571	599	502
11	489	563	546	531	505
12	651	640	583	645	639
13	602	585	621	608	586
14	418	440	422	437	423
15	1.282	1.309	1.280	1.330	1.318
16	1.199	1.285	1.364	1.364	1.348
17	1.775	1.839	1.781	1.978	1.825
18	1.767	1.797	1.735	1.810	1.798
19	1.771	1.683	1.634	1.701	1.740
20	695	726	715	733	787
21	1.548	1.495	1.580	1.607	1.558
22	1.425	1.499	1.497	1.410	1.527
23	1.412	1.347	1.464	1.432	1.360
24	1.236	1.230	1.233	1.228	1.139
25	1.188	1.248	1.234	1.233	1.221
26	1.425	1.410	1.415	1.383	1.369
27	1.090	1.120	1.149	1.162	1.167
28	1.252	1.353	1.376	1.425	1.394

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA) sobre la base del registro de estadísticas vitales.

Tabla 5. Defunciones anuales de menores de un año por Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004

C.G.P.	2000	2001	2002	2003	2004
Total	393	386	404	427	375
1	27	38	32	38	28
2 N	18	11	9	16	16
2 S	32	26	30	30	24
3	22	24	29	28	23
4	33	18	30	30	26
5	26	48	46	36	30
6	32	22	25	23	25
7	32	33	28	33	46
8	42	35	53	60	56
9	18	15	15	15	11
10	20	19	23	8	16
11	30	26	21	32	17
12	20	20	20	29	17
13	12	6	6	12	10
14 E	19	20	18	15	14
14 O	10	25	19	22	16

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA) sobre la base del registro de estadísticas vitales.

Tabla 6. Defunciones anuales de menores de un año por Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004

C.E.	2000	2001	2002	2003	2004
Total	393	386	404	427	375
1	13	12	17	17	20
2	24	13	26	19	14
3	10	12	13	13	9
4	12	12	16	15	14
5	19	21	11	16	26
6	13	8	13	9	15
7	19	14	12	14	10
8	9	5	4	11	12
9	15	14	20	21	13
10	9	7	2	3	5
11	8	5	8	6	6
12	13	7	7	11	5
13	5	11	14	9	7
14	3	7	3	10	5
15	16	19	6	19	11
16	12	6	6	12	10
17	10	25	19	22	16
18	19	20	18	15	14
19	18	11	9	16	16
20	6	13	8	8	11
21	18	15	15	15	11
22	42	35	53	60	56
23	26	48	46	36	30
24	8	13	15	4	7
25	12	6	8	4	9
26	14	7	15	13	6
27	10	9	7	13	12
28	10	11	13	16	5

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA) sobre la base del registro de estadísticas vitales.

Tabla 7. Defunciones fetales por Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004

C.G.P.	2000	2001	2002	2003	2004
Total	207	159	183	190	181
1	21	10	20	22	17
2 N	7	7	5	6	7
2 S	13	10	7	18	9
3	11	13	10	17	18
4	12	12	18	8	12
5	22	18	20	14	21
6	14	15	15	10	8
7	22	9	26	17	17
8	24	21	16	22	16
9	7	6	-	3	5
10	7	6	10	10	8
11	20	6	9	13	15
12	5	4	5	8	7
13	5	4	8	4	6
14 E	7	11	6	8	7
14 O	10	7	8	10	8

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA) sobre la base del registro de estadísticas vitales.

Tabla 8. Defunciones fetales anuales por Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2000 a 2004

C.E.	2000	2001	2002	2003	2004
Total	207	159	183	190	181
1	10	5	13	7	7
2	12	10	9	7	9
3	4	8	7	12	11
4	7	5	3	5	7
5	12	4	13	10	10
6	7	3	7	7	3
7	7	12	8	3	5
8	-	2	9	1	3
9	7	2	4	11	4
10	3	3	2	4	2
11	3	5	1	3	3
12	8	1	5	6	4
13	5	4	7	7	4
14	5	1	-	2	4
15	10	2	1	7	3
16	5	4	8	4	6
17	10	7	8	10	8
18	7	11	6	8	7
19	7	7	5	6	7
20	3	4	8	7	5
21	7	6	-	3	5
22	24	21	16	22	16
23	22	18	20	14	21
24	3	3	7	3	3
25	4	3	3	7	5
26	10	4	8	6	12
27	1	1	2	3	1
28	4	3	3	5	6

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA) sobre la base del registro de estadísticas vitales.

Tabla 9. Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2005

Grupo de edad	9.1. Ambos sexos																
	Total	1	2 norte	2 sur	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 este	14 oeste
Total	3.018.102	208.371	177.126	191.767	127.888	149.093	140.681	263.038	271.804	183.190	117.618	210.214	240.662	225.562	132.515	185.637	192.936
0-4	198.495	14.385	9.385	13.358	9.755	11.591	12.280	15.679	18.021	16.077	7.758	11.669	14.750	12.912	8.218	10.979	11.678
5-9	172.963	11.486	7.803	10.864	8.577	10.492	10.983	13.531	15.077	15.366	6.321	10.812	13.481	11.850	6.950	9.229	10.141
10-14	174.337	10.973	7.410	10.153	8.456	10.259	10.697	13.486	15.555	15.453	6.841	12.098	14.198	12.841	6.570	9.284	10.063
15-19	188.423	11.296	8.406	10.600	8.697	10.708	10.709	15.148	17.140	15.339	7.583	13.754	15.821	14.672	7.400	10.068	11.082
20-24	219.091	14.096	12.870	12.671	9.575	11.155	10.956	17.630	19.507	15.566	8.456	15.919	18.072	16.861	9.119	12.973	13.665
25-29	252.931	18.769	18.987	17.181	10.355	12.290	12.056	20.710	21.048	15.785	9.145	16.519	19.224	17.891	10.500	16.346	16.125
30-34	233.617	17.779	15.951	16.329	9.218	11.426	10.902	20.525	19.383	13.966	8.110	14.509	17.196	16.259	10.884	15.648	15.532
35-39	203.933	14.981	12.133	14.165	8.292	9.974	9.177	18.004	17.193	12.128	7.229	13.018	15.633	14.451	10.177	13.599	13.779
40-44	189.156	13.284	10.550	12.656	7.747	9.056	8.169	17.092	16.825	10.678	6.898	13.097	15.273	14.150	8.672	12.412	12.597
45-49	181.940	12.242	9.848	11.396	7.583	8.739	7.618	16.959	16.593	9.570	7.105	13.367	15.251	14.243	8.142	11.493	11.791
50-54	176.063	11.579	10.077	10.875	7.303	8.136	6.896	16.355	16.568	8.534	7.065	12.968	14.827	13.893	7.925	11.394	11.668
55-59	165.747	11.341	10.419	10.089	6.609	7.332	6.164	15.292	15.600	7.546	6.686	12.115	13.752	13.167	7.672	10.636	11.327
60-64	152.552	10.666	10.247	9.224	6.030	6.489	5.690	13.948	14.043	6.924	6.311	11.184	12.134	12.068	7.068	10.069	10.457
65-69	135.302	9.537	8.829	8.445	5.332	5.721	5.144	12.459	12.496	6.261	5.808	10.227	10.785	10.499	6.237	8.614	8.908
70-74	124.227	8.438	7.705	7.910	4.923	5.286	4.724	11.557	11.712	5.516	5.559	9.824	9.951	9.875	5.583	7.672	7.992
75-79	109.757	7.533	6.872	6.951	4.245	4.681	4.105	10.523	10.622	4.340	4.886	8.620	9.001	8.718	4.959	6.658	7.043
80 y más	139.568	9.986	9.634	8.900	5.191	5.758	4.411	14.140	14.421	4.141	5.857	10.514	11.313	11.212	6.439	8.563	9.088

9.2. Varones

Grupo de edad	Total	1	2 norte	2 sur	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 este	14 oeste
Total	1.387.079	95.993	77.225	87.027	59.994	69.751	67.005	118.122	124.505	87.743	54.426	98.305	111.523	104.136	60.176	83.659	87.489
0-4	101.049	7.314	4.784	6.793	4.964	5.896	6.259	7.973	9.165	8.201	3.946	5.942	7.522	6.589	4.179	5.583	5.939
5-9	87.621	5.790	3.969	5.477	4.335	5.294	5.593	6.821	7.605	7.850	3.190	5.484	6.880	6.063	3.504	4.653	5.113
10-14	87.987	5.521	3.719	5.103	4.258	5.178	5.437	6.786	7.844	7.832	3.454	6.135	7.191	6.516	3.304	4.657	5.052
15-19	94.282	5.647	4.157	5.286	4.367	5.366	5.379	7.573	8.617	7.697	3.803	6.936	7.948	7.370	3.686	4.976	5.474
20-24	106.477	6.786	6.183	6.128	4.669	5.382	5.362	8.519	9.557	7.559	4.100	7.929	8.850	8.240	4.377	6.302	6.534
25-29	121.844	9.051	8.764	8.036	5.041	5.895	5.937	9.902	10.179	7.659	4.431	8.199	9.418	8.707	5.012	7.908	7.705
30-34	113.159	8.633	7.376	7.961	4.607	5.541	5.412	9.715	9.398	6.968	3.974	7.237	8.411	7.895	5.133	7.477	7.421
35-39	100.148	7.342	5.441	7.060	4.200	5.019	4.665	8.788	8.436	6.126	3.618	6.508	7.736	7.123	4.974	6.468	6.644
40-44	91.001	6.463	4.656	6.028	3.756	4.405	4.055	8.065	8.140	5.340	3.391	6.466	7.423	6.848	4.182	5.836	5.947
45-49	85.242	5.858	4.241	5.219	3.659	4.148	3.703	7.825	7.790	4.711	3.375	6.471	7.240	6.717	3.762	5.189	5.334
50-54	80.672	5.378	4.244	4.889	3.481	3.838	3.265	7.299	7.685	4.027	3.357	6.159	6.865	6.448	3.507	4.988	5.242
55-59	73.295	5.139	4.409	4.294	2.962	3.317	2.811	6.561	6.974	3.372	3.067	5.518	6.188	5.926	3.311	4.531	4.915
60-64	64.545	4.582	4.211	3.721	2.574	2.781	2.409	5.715	6.006	2.928	2.731	4.926	5.208	5.251	2.960	4.136	4.406
65-69	54.247	3.830	3.377	3.266	2.203	2.343	2.121	4.833	5.033	2.556	2.364	4.194	4.413	4.273	2.507	3.353	3.581
70-74	47.968	3.231	2.855	2.998	1.980	2.073	1.841	4.346	4.498	2.141	2.178	3.952	3.861	3.846	2.180	2.906	3.082
75-79	38.193	2.587	2.262	2.351	1.478	1.625	1.433	3.560	3.655	1.561	1.751	3.122	3.145	3.126	1.760	2.299	2.478
80 y más	39.349	2.841	2.577	2.417	1.460	1.650	1.323	3.841	3.923	1.215	1.696	3.127	3.224	3.198	1.838	2.397	2.622

9.3. Mujeres

Grupo de edad	Total	1	2 norte	2 sur	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 este	14 oeste
Total	1.631.023	112.378	99.901	104.740	67.894	79.342	73.676	144.916	147.299	95.447	63.192	111.909	129.139	121.426	72.339	101.978	105.447
0-4	97.446	7.071	4.601	6.565	4.791	5.695	6.021	7.706	8.856	7.876	3.812	5.727	7.228	6.323	4.039	5.396	5.739
5-9	85.342	5.696	3.834	5.387	4.242	5.198	5.390	6.710	7.472	7.516	3.131	5.328	6.601	5.787	3.446	4.576	5.028
10-14	86.350	5.452	3.691	5.050	4.198	5.081	5.260	6.700	7.711	7.621	3.387	5.963	7.007	6.325	3.266	4.627	5.011
15-19	94.141	5.649	4.249	5.314	4.330	5.342	5.330	7.575	8.523	7.642	3.780	6.818	7.873	7.302	3.714	5.092	5.608
20-24	112.614	7.310	6.687	6.543	4.906	5.773	5.594	9.111	9.950	8.007	4.356	7.990	9.222	8.621	4.742	6.671	7.131
25-29	131.087	9.718	10.223	9.145	5.314	6.395	6.119	10.808	10.869	8.126	4.714	8.320	9.806	9.184	5.488	8.438	8.420
30-34	120.458	9.146	8.575	8.368	4.611	5.885	5.490	10.810	9.985	6.998	4.136	7.272	8.785	8.364	5.751	8.171	8.111
35-39	103.785	7.639	6.692	7.105	4.092	4.955	4.512	9.216	8.757	6.002	3.611	6.510	7.897	7.328	5.203	7.131	7.135
40-44	98.155	6.821	5.894	6.628	3.991	4.651	4.114	9.027	8.685	5.338	3.507	6.631	7.850	7.302	4.490	6.576	6.650
45-49	96.698	6.384	5.607	6.177	3.924	4.591	3.915	9.134	8.803	4.859	3.730	6.896	8.011	7.526	4.380	6.304	6.457
50-54	95.391	6.201	5.833	5.986	3.822	4.298	3.631	9.056	8.883	4.507	3.708	6.809	7.962	7.445	4.418	6.406	6.426
55-59	92.452	6.202	6.010	5.795	3.647	4.015	3.353	8.731	8.626	4.174	3.619	6.597	7.564	7.241	4.361	6.105	6.412
60-64	88.007	6.084	6.036	5.503	3.456	3.708	3.281	8.233	8.037	3.996	3.580	6.258	6.926	6.817	4.108	5.933	6.051
65-69	81.055	5.707	5.452	5.179	3.129	3.378	3.023	7.626	7.463	3.705	3.444	6.033	6.372	6.226	3.730	5.261	5.327
70-74	76.259	5.207	4.850	4.912	2.943	3.213	2.883	7.211	7.214	3.375	3.381	5.872	6.090	6.029	3.403	4.766	4.910
75-79	71.564	4.946	4.610	4.600	2.767	3.056	2.672	6.963	6.967	2.779	3.135	5.498	5.856	5.592	3.199	4.359	4.565
80 y más	100.219	7.145	7.057	6.483	3.731	4.108	3.088	10.299	10.498	2.926	4.161	7.387	8.089	8.014	4.601	6.166	6.466

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA).

Tabla 10. Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Centro de Gestión y Participación. Ciudad de Buenos Aires, 2006

Grupo de edad	10.1. Ambos sexos																
	1	2 norte	2 sur	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 este	14 oeste	
Total	3.025.772	209.069	176.894	128.642	150.108	142.086	262.996	272.301	185.297	117.819	210.014	240.959	225.511	132.645	185.820	193.133	
0-4	201.067	14.630	9.516	13.566	9.876	11.719	12.424	15.881	18.292	16.223	7.891	11.795	14.910	13.053	8.327	11.139	11.825
5-9	177.887	12.053	8.115	11.352	8.801	10.698	11.224	13.950	15.652	15.488	6.603	10.972	13.719	12.050	7.198	9.572	10.440
10-14	174.096	11.077	7.491	10.299	8.483	10.309	10.757	13.498	15.462	15.445	6.738	11.838	14.054	12.641	6.648	9.275	10.081
15-19	184.869	11.190	8.168	10.472	8.618	10.580	10.668	14.753	16.755	15.310	7.404	13.365	15.433	14.243	7.204	9.872	10.834
20-24	215.727	13.707	12.098	12.420	9.529	11.222	11.061	17.354	19.284	15.743	8.391	15.685	17.855	16.636	8.885	12.543	13.314
25-29	250.453	18.132	18.027	16.552	10.384	12.282	12.053	20.438	21.110	16.034	9.170	16.695	19.335	18.003	10.401	15.934	15.903
30-34	240.007	18.168	16.741	16.678	9.544	11.722	11.247	20.780	19.925	14.474	8.406	15.074	17.791	16.763	10.921	15.956	15.817
35-39	207.587	15.366	12.747	14.440	8.386	10.152	9.412	18.310	17.441	12.356	7.326	13.178	15.776	14.654	10.210	13.856	13.977
40-44	189.725	13.450	10.726	12.794	7.760	9.123	8.263	17.063	16.695	10.826	6.879	12.925	15.162	14.038	8.857	12.491	12.673
45-49	181.933	12.348	9.905	11.550	7.558	8.736	7.666	16.854	16.510	9.709	7.012	13.213	15.138	14.115	8.181	11.582	11.856
50-54	175.810	11.615	9.951	10.890	7.301	8.188	6.980	16.342	16.444	8.665	7.018	12.944	14.793	13.850	7.904	11.324	11.601
55-59	165.769	11.256	10.231	10.121	6.662	7.399	6.229	15.316	15.600	7.644	6.680	12.135	13.797	13.150	7.631	10.657	11.261
60-64	153.492	10.684	10.175	9.296	6.078	6.580	5.722	14.062	14.192	6.974	6.317	11.245	12.313	12.151	7.111	10.076	10.516
65-69	135.195	9.513	8.877	8.389	5.331	5.723	5.121	12.433	12.476	6.234	5.760	10.151	10.770	10.529	6.239	8.674	8.975
70-74	122.812	8.403	7.693	7.795	4.862	5.221	4.672	11.405	11.531	5.499	5.452	9.627	9.826	9.715	5.546	7.630	7.935
75-79	107.029	7.332	6.688	6.788	4.158	4.565	4.018	10.205	10.307	4.329	4.769	8.413	8.739	8.502	4.830	6.515	6.871
80 y más	142.314	10.145	9.745	9.076	5.311	5.889	4.569	14.352	14.625	4.344	6.003	10.759	11.548	11.418	6.552	8.724	9.254

10.2. Varones

Grupo de edad	Total	1	2 norte	2 sur	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 este	14 oeste
Total	1.392.139	96.442	77.226	87.492	60.402	70.287	67.721	118.273	124.915	88.775	54.568	98.261	111.758	104.199	60.304	83.848	87.668
0-4	102.294	7.436	4.845	6.896	5.023	5.958	6.328	8.072	9.299	8.268	4.012	6.002	7.596	6.653	4.233	5.662	6.011
5-9	90.281	6.092	4.131	5.738	4.459	5.412	5.722	7.049	7.916	7.917	3.341	5.575	7.006	6.167	3.639	4.839	5.278
10-14	87.800	5.567	3.763	5.171	4.268	5.195	5.462	6.784	7.787	7.829	3.397	5.995	7.118	6.416	3.340	4.650	5.058
15-19	92.532	5.593	4.044	5.223	4.324	5.302	5.364	7.374	8.418	7.687	3.713	6.738	7.755	7.160	3.590	4.886	5.361
20-24	104.781	6.606	5.808	6.005	4.644	5.420	5.407	8.387	9.437	7.646	4.070	7.784	8.733	8.123	4.268	6.077	6.366
25-29	120.279	8.706	8.337	7.752	5.032	5.869	5.901	9.744	10.185	7.742	4.422	8.250	9.424	8.725	4.946	7.680	7.564
30-34	115.937	8.797	7.720	8.050	4.736	5.663	5.566	9.840	9.641	7.169	4.102	7.499	8.691	8.131	5.155	7.632	7.545
35-39	102.062	7.546	5.782	7.192	4.253	5.090	4.780	8.914	8.572	6.251	3.665	6.612	7.820	7.231	4.975	6.624	6.755
40-44	91.680	6.555	4.749	6.154	3.797	4.470	4.123	8.108	8.102	5.427	3.395	6.398	7.397	6.821	4.285	5.888	6.011
45-49	85.692	5.929	4.285	5.332	3.651	4.167	3.742	7.810	7.798	4.795	3.353	6.421	7.220	6.691	3.814	5.273	5.411
50-54	80.869	5.424	4.205	4.911	3.487	3.865	3.321	7.337	7.642	4.123	3.333	6.168	6.880	6.446	3.526	4.985	5.216
55-59	73.707	5.118	4.317	4.348	3.019	3.371	2.858	6.612	7.015	3.449	3.081	5.566	6.234	5.946	3.304	4.557	4.912
60-64	65.215	4.617	4.184	3.773	2.608	2.838	2.448	5.787	6.097	2.968	2.753	4.964	5.312	5.299	2.982	4.149	4.436
65-69	54.130	3.826	3.401	3.232	2.191	2.337	2.098	4.815	5.025	2.532	2.345	4.173	4.396	4.292	2.498	3.371	3.598
70-74	47.315	3.217	2.838	2.938	1.947	2.046	1.824	4.273	4.427	2.135	2.132	3.852	3.816	3.781	2.157	2.877	3.055
75-79	37.586	2.544	2.226	2.321	1.473	1.605	1.417	3.484	3.583	1.563	1.720	3.077	3.082	3.065	1.727	2.265	2.434
80 y más	39.979	2.869	2.591	2.456	1.490	1.679	1.360	3.883	3.971	1.274	1.734	3.187	3.278	3.252	1.865	2.433	2.657

10.3. Mujeres

Grupo de edad	Total	1	2 norte	2 sur	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 este	14 oeste
Total	1.633.633	112.627	99.668	104.986	68.240	79.821	74.365	144.723	147.386	96.522	63.251	111.753	129.201	121.312	72.341	101.972	105.465
0-4	98.773	7.194	4.671	6.670	4.853	5.761	6.096	7.809	8.993	7.955	3.879	5.793	7.314	6.400	4.094	5.477	5.814
5-9	87.606	5.961	3.984	5.614	4.342	5.286	5.502	6.901	7.736	7.571	3.262	5.397	6.713	5.883	3.559	4.733	5.162
10-14	86.296	5.510	3.728	5.128	4.215	5.114	5.295	6.714	7.675	7.616	3.341	5.843	6.936	6.225	3.308	4.625	5.023
15-19	92.337	5.597	4.124	5.249	4.294	5.278	5.304	7.379	8.337	7.623	3.691	6.627	7.678	7.083	3.614	4.986	5.473
20-24	110.946	7.101	6.290	6.415	4.885	5.802	5.654	8.967	9.847	8.097	4.321	7.901	9.122	8.513	4.617	6.466	6.948
25-29	130.174	9.426	9.690	8.800	5.352	6.413	6.152	10.694	10.925	8.292	4.748	8.445	9.911	9.278	5.455	8.254	8.339
30-34	124.070	9.371	9.021	8.628	4.808	6.059	5.681	10.940	10.284	7.305	4.304	7.575	9.100	8.632	5.766	8.324	8.272
35-39	105.525	7.820	6.965	7.248	4.133	5.062	4.632	9.396	8.869	6.105	3.661	6.566	7.956	7.423	5.235	7.232	7.222
40-44	98.045	6.895	5.977	6.640	3.963	4.653	4.140	8.955	8.593	5.399	3.484	6.527	7.765	7.217	4.572	6.603	6.662
45-49	96.241	6.419	5.620	6.218	3.907	4.569	3.924	9.044	8.712	4.914	3.659	6.792	7.918	7.424	4.367	6.309	6.445
50-54	94.941	6.191	5.746	5.979	3.814	4.323	3.659	9.005	8.802	4.542	3.685	6.776	7.913	7.404	4.378	6.339	6.385
55-59	92.062	6.138	5.914	5.773	3.643	4.028	3.371	8.704	8.585	4.195	3.599	6.569	7.563	7.204	4.327	6.100	6.349
60-64	88.277	6.067	5.991	5.523	3.470	3.742	3.274	8.275	8.095	4.006	3.564	6.281	7.001	6.852	4.129	5.927	6.080
65-69	81.065	5.687	5.476	5.157	3.140	3.386	3.023	7.618	7.451	3.702	3.415	5.978	6.374	6.237	3.741	5.303	5.377
70-74	75.497	5.186	4.855	4.857	2.915	3.175	2.848	7.132	7.104	3.364	3.320	5.775	6.010	5.934	3.389	4.753	4.880
75-79	69.443	4.788	4.462	4.467	2.685	2.960	2.601	6.721	6.724	2.766	3.049	5.336	5.657	5.437	3.103	4.250	4.437
80 y más	102.335	7.276	7.154	6.620	3.821	4.210	3.209	10.469	10.654	3.070	4.269	7.572	8.270	8.166	4.687	6.291	6.597

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA).

Tabla 11. Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Circunscripción Electoral, Ciudad de Buenos Aires, 2005

Grupo de edad	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	3.018.102	103.260	89.515	71.911	55.977	168.544	126.860	136.178	59.578	94.331	46.445	50.991	49.619	48.656	33.739
0-4	198.495	7.203	7.590	5.075	4.680	10.818	7.543	8.136	4.001	6.930	3.071	3.357	3.632	3.654	2.287
5-9	172.963	6.112	7.020	4.494	4.083	8.965	6.668	6.863	3.472	5.652	2.449	2.763	3.011	2.751	1.523
10-14	174.337	6.440	6.901	4.343	4.113	9.115	6.730	6.756	3.358	5.313	2.343	2.497	2.861	2.588	1.476
15-19	188.423	6.794	7.059	4.611	4.086	10.346	7.521	7.627	3.649	5.317	2.478	2.805	2.773	2.601	1.551
20-24	219.091	7.391	7.067	5.173	4.402	12.116	8.670	8.960	4.088	6.100	2.906	3.665	3.163	3.144	2.131
25-29	252.931	7.897	7.550	5.690	4.665	13.151	9.794	10.916	4.740	8.117	3.891	5.173	3.869	4.372	3.255
30-34	233.617	7.134	6.811	5.146	4.072	12.249	9.689	10.836	4.615	8.092	3.818	4.419	3.993	4.423	3.138
35-39	203.933	6.528	5.929	4.626	3.666	10.665	8.527	9.477	4.045	7.181	3.351	3.633	3.671	3.703	2.618
40-44	189.156	6.477	5.273	4.391	3.356	10.348	8.178	8.914	3.783	6.373	3.053	3.230	3.217	3.248	2.361
45-49	181.940	6.248	5.052	4.407	3.176	10.345	8.032	8.927	3.687	5.620	2.793	2.983	2.994	2.869	2.190
50-54	176.063	6.109	4.567	4.330	2.973	10.459	7.934	8.421	3.569	5.324	2.689	2.862	2.778	2.643	1.965
55-59	165.747	5.698	4.004	3.977	2.632	9.902	7.383	7.909	3.328	4.894	2.521	2.674	2.608	2.486	1.846
60-64	152.552	5.074	3.504	3.612	2.418	8.969	6.663	7.285	2.985	4.470	2.321	2.433	2.421	2.355	1.746
65-69	135.302	4.655	3.088	3.196	2.136	7.841	6.001	6.458	2.633	3.998	2.215	2.232	2.171	2.153	1.579
70-74	124.227	4.393	2.794	2.963	1.960	7.319	5.616	5.941	2.492	3.670	2.175	2.065	2.093	1.950	1.357
75-79	109.757	3.988	2.458	2.576	1.669	6.634	5.118	5.405	2.223	3.154	1.931	1.866	1.909	1.621	1.186
80 y más	139.568	5.119	2.848	3.301	1.890	9.302	6.793	7.347	2.910	4.126	2.440	2.334	2.455	2.095	1.530

(continúa)

11.1. Ambos sexos (continuación)

Grupo de edad	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Total	121.086	132.515	192.936	185.637	177.126	76.357	117.618	183.190	140.681	101.406	108.808	119.576	92.900	132.662
0-4	7.331	8.218	11.678	10.979	9.385	4.812	7.758	16.077	12.280	5.853	5.816	7.419	5.140	7.772
5-9	6.813	6.950	10.141	9.229	7.803	4.201	6.321	15.366	10.983	5.399	5.413	6.668	4.774	7.076
10-14	7.120	6.570	10.063	9.284	7.410	4.048	6.841	15.453	10.697	5.956	6.142	7.078	5.205	7.636
15-19	7.898	7.400	11.082	10.068	8.406	4.371	7.583	15.339	10.709	6.853	6.901	7.923	5.931	8.741
20-24	9.134	9.119	13.665	12.973	12.870	5.658	8.456	15.566	10.956	7.843	8.076	8.938	6.925	9.936
25-29	9.826	10.500	16.125	16.346	18.987	7.273	9.145	15.785	12.056	8.057	8.462	9.398	7.266	10.625
30-34	8.779	10.884	15.532	15.648	15.951	6.225	8.110	13.966	10.902	6.804	7.705	8.417	6.556	9.703
35-39	7.997	10.177	13.779	13.599	12.133	4.989	7.229	12.128	9.177	6.145	6.873	7.636	5.767	8.684
40-44	7.846	8.672	12.597	12.412	10.550	4.458	6.898	10.678	8.169	6.186	6.911	7.427	5.717	8.433
45-49	7.746	8.142	11.791	11.493	9.848	4.189	7.105	9.570	7.618	6.384	6.983	7.505	5.911	8.332
50-54	7.407	7.925	11.668	11.394	10.077	4.193	7.065	8.534	6.896	6.212	6.756	7.420	5.742	8.151
55-59	6.916	7.672	11.327	10.636	10.419	4.401	6.686	7.546	6.164	5.814	6.301	6.836	5.486	7.681
60-64	6.127	7.068	10.457	10.069	10.247	4.144	6.311	6.924	5.690	5.267	5.917	6.007	5.075	6.993
65-69	5.504	6.237	8.908	8.614	8.829	3.634	5.808	6.261	5.144	4.898	5.329	5.281	4.420	6.079
70-74	4.920	5.583	7.992	7.672	7.705	3.038	5.559	5.516	4.724	4.736	5.088	5.031	4.242	5.633
75-79	4.309	4.959	7.043	6.658	6.872	2.817	4.886	4.340	4.105	4.140	4.480	4.692	3.772	4.946
80 y más	5.413	6.439	9.088	8.563	9.634	3.906	5.857	4.141	4.411	4.859	5.655	5.900	4.971	6.241

11.2. Varones

Grupo de edad	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	1.387.079	47.715	42.530	33.568	26.426	76.790	57.235	60.887	27.221	43.111	20.954	22.962	22.936	22.803	15.927
0-4	101.049	3.667	3.861	2.584	2.380	5.498	3.833	4.140	2.035	3.524	1.562	1.707	1.847	1.859	1.164
5-9	87.621	3.092	3.546	2.277	2.058	4.513	3.348	3.473	1.748	2.846	1.238	1.393	1.518	1.389	769
10-14	87.987	3.245	3.494	2.192	2.066	4.599	3.368	3.418	1.684	2.667	1.181	1.255	1.444	1.303	742
15-19	94.282	3.412	3.559	2.320	2.047	5.205	3.751	3.822	1.807	2.645	1.241	1.400	1.395	1.303	775
20-24	106.477	3.627	3.429	2.528	2.141	5.930	4.215	4.304	1.953	2.931	1.417	1.780	1.544	1.529	1.037
25-29	121.844	3.867	3.631	2.782	2.259	6.312	4.725	5.177	2.264	3.804	1.826	2.406	1.903	2.149	1.597
30-34	113.159	3.492	3.322	2.565	2.042	5.906	4.622	5.093	2.219	3.950	1.873	2.138	1.954	2.194	1.561
35-39	100.148	3.194	2.990	2.342	1.858	5.242	4.193	4.595	2.029	3.593	1.666	1.801	1.812	1.857	1.322
40-44	91.001	3.166	2.569	2.138	1.618	4.974	3.852	4.213	1.836	3.071	1.453	1.504	1.559	1.630	1.184
45-49	85.242	2.948	2.431	2.129	1.530	4.842	3.732	4.093	1.717	2.591	1.280	1.348	1.447	1.409	1.076
50-54	80.672	2.825	2.209	2.079	1.402	4.860	3.560	3.739	1.629	2.408	1.220	1.261	1.299	1.240	946
55-59	73.295	2.589	1.867	1.776	1.186	4.385	3.191	3.370	1.450	2.098	1.084	1.112	1.175	1.147	871
60-64	64.545	2.198	1.540	1.535	1.039	3.808	2.757	2.958	1.241	1.826	923	972	1.048	1.011	786
65-69	54.247	1.910	1.288	1.308	895	3.123	2.344	2.489	1.055	1.565	853	848	877	862	668
70-74	47.968	1.705	1.111	1.203	777	2.793	2.123	2.223	962	1.389	827	782	796	753	541
75-79	38.193	1.369	858	900	578	2.286	1.749	1.811	767	1.085	641	625	658	567	429
80 y más	39.349	1.409	825	910	550	2.514	1.872	1.969	825	1.118	669	630	660	601	459

(continúa)

11.2. Varones (continuación)

Grupo de edad	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Total	56.149	60.176	87.489	83.659	77.225	34.327	54.426	87.743	67.005	47.211	51.094	55.374	42.901	61.235
0-4	3.740	4.179	5.939	5.583	4.784	2.444	3.946	8.201	6.259	2.982	2.960	3.782	2.624	3.965
5-9	3.483	3.504	5.113	4.653	3.969	2.114	3.190	7.850	5.593	2.745	2.739	3.397	2.446	3.617
10-14	3.610	3.304	5.052	4.657	3.719	2.032	3.454	7.832	5.437	3.024	3.111	3.581	2.653	3.863
15-19	3.963	3.686	5.474	4.976	4.157	2.174	3.803	7.697	5.379	3.452	3.484	3.985	2.979	4.391
20-24	4.471	4.377	6.534	6.302	6.183	2.676	4.100	7.559	5.362	3.896	4.033	4.379	3.384	4.856
25-29	4.800	5.012	7.705	7.908	8.764	3.402	4.431	7.659	5.937	3.933	4.266	4.618	3.557	5.150
30-34	4.285	5.133	7.421	7.477	7.376	2.924	3.974	6.968	5.412	3.336	3.901	4.126	3.203	4.692
35-39	3.960	4.974	6.644	6.468	5.441	2.351	3.618	6.126	4.665	3.014	3.494	3.776	2.847	4.276
40-44	3.807	4.182	5.947	5.836	4.656	2.090	3.391	5.340	4.055	3.007	3.459	3.616	2.797	4.051
45-49	3.703	3.762	5.334	5.189	4.241	1.926	3.375	4.711	3.703	3.048	3.423	3.537	2.793	3.924
50-54	3.435	3.507	5.242	4.988	4.244	1.893	3.357	4.027	3.265	2.954	3.205	3.430	2.683	3.765
55-59	3.091	3.311	4.915	4.531	4.409	1.946	3.067	3.372	2.811	2.631	2.887	3.097	2.483	3.443
60-64	2.610	2.960	4.406	4.136	4.211	1.737	2.731	2.928	2.409	2.309	2.617	2.598	2.222	3.029
65-69	2.264	2.507	3.581	3.353	3.377	1.423	2.364	2.556	2.121	2.013	2.181	2.149	1.796	2.477
70-74	1.896	2.180	3.082	2.906	2.855	1.141	2.178	2.141	1.841	1.901	2.051	1.965	1.654	2.192
75-79	1.499	1.760	2.478	2.299	2.262	933	1.751	1.561	1.433	1.509	1.613	1.646	1.355	1.771
80 y más	1.532	1.838	2.622	2.397	2.577	1.121	1.696	1.215	1.323	1.457	1.670	1.692	1.425	1.773

11.3. Mujeres

Grupo de edad	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	1.631.023	55.545	46.985	38.343	29.551	91.754	69.625	75.291	32.357	51.220	25.491	28.029	26.683	25.853	17.812
0-4	97.446	3.536	3.729	2.491	2.300	5.320	3.710	3.996	1.966	3.406	1.509	1.650	1.785	1.795	1.123
5-9	85.342	3.020	3.474	2.217	2.025	4.452	3.320	3.390	1.724	2.806	1.211	1.370	1.493	1.362	754
10-14	86.350	3.195	3.407	2.151	2.047	4.516	3.362	3.338	1.674	2.646	1.162	1.242	1.417	1.285	734
15-19	94.141	3.382	3.500	2.291	2.039	5.141	3.770	3.805	1.842	2.672	1.237	1.405	1.378	1.298	776
20-24	112.614	3.764	3.638	2.645	2.261	6.186	4.455	4.656	2.135	3.169	1.489	1.885	1.619	1.615	1.094
25-29	131.087	4.030	3.919	2.908	2.406	6.839	5.069	5.739	2.476	4.313	2.065	2.767	1.966	2.223	1.658
30-34	120.458	3.642	3.489	2.581	2.030	6.343	5.067	5.743	2.396	4.142	1.945	2.281	2.039	2.229	1.577
35-39	103.785	3.334	2.939	2.284	1.808	5.423	4.334	4.882	2.016	3.588	1.685	1.832	1.859	1.846	1.296
40-44	98.155	3.311	2.704	2.253	1.738	5.374	4.326	4.701	1.947	3.302	1.600	1.726	1.658	1.618	1.177
45-49	96.698	3.300	2.621	2.278	1.646	5.503	4.300	4.834	1.970	3.029	1.513	1.635	1.547	1.460	1.114
50-54	95.391	3.284	2.358	2.251	1.571	5.599	4.374	4.682	1.940	2.916	1.469	1.601	1.479	1.403	1.019
55-59	92.452	3.109	2.137	2.201	1.446	5.517	4.192	4.539	1.878	2.796	1.437	1.562	1.433	1.339	975
60-64	88.007	2.876	1.964	2.077	1.379	5.161	3.906	4.327	1.744	2.644	1.398	1.461	1.373	1.344	960
65-69	81.055	2.745	1.800	1.888	1.241	4.718	3.657	3.969	1.578	2.433	1.362	1.384	1.294	1.291	911
70-74	76.259	2.688	1.683	1.760	1.183	4.526	3.493	3.718	1.530	2.281	1.348	1.283	1.297	1.197	816
75-79	71.564	2.619	1.600	1.676	1.091	4.348	3.369	3.594	1.456	2.069	1.290	1.241	1.251	1.054	757
80 y más	100.219	3.710	2.023	2.391	1.340	6.788	4.921	5.378	2.085	3.008	1.771	1.704	1.795	1.494	1.071

(continúa)

11.3. Mujeres (continuación)

Grupo de edad	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Total	64.937	72.339	105.447	101.978	99.901	42.030	63.192	95.447	73.676	54.195	57.714	64.202	49.999	71.427
0-4	3.591	4.039	5.739	5.396	4.601	2.368	3.812	7.876	6.021	2.871	2.856	3.637	2.516	3.807
5-9	3.330	3.446	5.028	4.576	3.834	2.087	3.131	7.516	5.390	2.654	2.674	3.271	2.328	3.459
10-14	3.510	3.266	5.011	4.627	3.691	2.016	3.387	7.621	5.260	2.932	3.031	3.497	2.552	3.773
15-19	3.935	3.714	5.608	5.092	4.249	2.197	3.780	7.642	5.330	3.401	3.417	3.938	2.952	4.350
20-24	4.663	4.742	7.131	6.671	6.687	2.982	4.356	8.007	5.594	3.947	4.043	4.559	3.541	5.080
25-29	5.026	5.488	8.420	8.438	10.223	3.871	4.714	8.126	6.119	4.124	4.196	4.780	3.709	5.475
30-34	4.494	5.751	8.111	8.171	8.575	3.301	4.136	6.998	5.490	3.468	3.804	4.291	3.353	5.011
35-39	4.037	5.203	7.135	7.131	6.692	2.638	3.611	6.002	4.512	3.131	3.379	3.860	2.920	4.408
40-44	4.039	4.490	6.650	6.576	5.894	2.368	3.507	5.338	4.114	3.179	3.452	3.811	2.920	4.382
45-49	4.043	4.380	6.457	6.304	5.607	2.263	3.730	4.859	3.915	3.336	3.560	3.968	3.118	4.408
50-54	3.972	4.418	6.426	6.406	5.833	2.300	3.708	4.507	3.631	3.258	3.551	3.990	3.059	4.386
55-59	3.825	4.361	6.412	6.105	6.010	2.455	3.619	4.174	3.353	3.183	3.414	3.739	3.003	4.238
60-64	3.517	4.108	6.051	5.933	6.036	2.407	3.580	3.996	3.281	2.958	3.300	3.409	2.853	3.964
65-69	3.240	3.730	5.327	5.261	5.452	2.211	3.444	3.705	3.023	2.885	3.148	3.132	2.624	3.602
70-74	3.024	3.403	4.910	4.766	4.850	1.897	3.381	3.375	2.883	2.835	3.037	3.066	2.588	3.441
75-79	2.810	3.199	4.565	4.359	4.610	1.884	3.135	2.779	2.672	2.631	2.867	3.046	2.417	3.175
80 y más	3.881	4.601	6.466	6.166	7.057	2.785	4.161	2.926	3.088	3.402	3.985	4.208	3.546	4.468

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA).

Tabla 12. Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Circunscripción Electoral. Ciudad de Buenos Aires, 2006

Grupo de edad	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	3.025.772	103.572	90.380	72.165	56.477	168.729	126.830	136.166	59.728	94.816	46.521	51.141	49.808	48.925	33.866
0-4	201.067	7.310	7.668	5.133	4.743	10.982	7.633	8.248	4.051	7.039	3.122	3.405	3.687	3.726	2.347
5-9	177.887	6.323	7.124	4.605	4.196	9.329	6.838	7.112	3.574	5.901	2.573	2.878	3.132	2.928	1.675
10-14	174.096	6.376	6.928	4.374	4.109	9.086	6.719	6.779	3.381	5.383	2.365	2.551	2.892	2.621	1.485
15-19	184.869	6.697	7.003	4.540	4.078	10.058	7.332	7.421	3.577	5.298	2.442	2.732	2.781	2.589	1.531
20-24	215.727	7.371	7.167	5.129	4.400	11.913	8.550	8.804	4.055	6.025	2.858	3.537	3.127	3.075	2.040
25-29	250.453	7.936	7.591	5.687	4.697	13.174	9.736	10.702	4.691	7.847	3.755	4.950	3.793	4.196	3.078
30-34	240.007	7.363	7.031	5.310	4.234	12.562	9.813	10.967	4.691	8.186	3.874	4.618	4.011	4.460	3.195
35-39	207.587	6.579	6.037	4.679	3.707	10.862	8.666	9.644	4.115	7.285	3.408	3.747	3.697	3.804	2.690
40-44	189.725	6.410	5.335	4.384	3.376	10.285	8.147	8.916	3.788	6.452	3.074	3.268	3.266	3.295	2.383
45-49	181.933	6.245	5.058	4.371	3.187	10.265	7.998	8.856	3.678	5.721	2.822	3.007	3.015	2.919	2.207
50-54	175.810	6.088	4.624	4.312	2.989	10.356	7.890	8.452	3.564	5.340	2.688	2.862	2.798	2.666	1.993
55-59	165.769	5.709	4.063	3.997	2.665	9.891	7.402	7.914	3.336	4.919	2.524	2.678	2.610	2.487	1.848
60-64	153.492	5.139	3.561	3.644	2.434	9.053	6.732	7.330	3.019	4.506	2.336	2.454	2.432	2.355	1.747
65-69	135.195	4.619	3.089	3.195	2.136	7.857	5.978	6.455	2.634	3.990	2.183	2.216	2.165	2.138	1.571
70-74	122.812	4.320	2.771	2.923	1.939	7.211	5.533	5.872	2.450	3.631	2.124	2.040	2.051	1.933	1.359
75-79	107.029	3.869	2.401	2.518	1.640	6.438	4.962	5.243	2.164	3.094	1.882	1.812	1.851	1.599	1.159
80 y más	142.314	5.218	2.929	3.364	1.947	9.407	6.901	7.451	2.960	4.199	2.491	2.386	2.500	2.134	1.558

(continúa)

12.1. Ambos sexos (continuación)

Grupo de edad	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Total	121.248	132.645	193.133	185.820	176.894	76.470	117.819	185.297	142.086	101.385	108.629	119.711	92.785	132.726
0-4	7.403	8.327	11.825	11.139	9.516	4.870	7.891	16.223	12.424	5.917	5.878	7.507	5.194	7.859
5-9	6.908	7.198	10.440	9.572	8.115	4.318	6.603	15.488	11.224	5.484	5.488	6.811	4.842	7.208
10-14	7.058	6.648	10.081	9.275	7.491	4.079	6.738	15.445	10.757	5.844	5.994	6.996	5.118	7.523
15-19	7.711	7.204	10.834	9.872	8.168	4.289	7.404	15.310	10.668	6.645	6.720	7.722	5.760	8.483
20-24	9.003	8.885	13.314	12.543	12.098	5.465	8.391	15.743	11.061	7.744	7.941	8.852	6.812	9.824
25-29	9.861	10.401	15.903	15.934	18.027	7.065	9.170	16.034	12.053	8.160	8.535	9.474	7.328	10.675
30-34	9.085	10.921	15.817	15.956	16.741	6.502	8.406	14.474	11.247	7.132	7.942	8.706	6.770	9.993
35-39	8.067	10.210	13.977	13.856	12.747	5.175	7.326	12.356	9.412	6.211	6.967	7.709	5.862	8.792
40-44	7.783	8.857	12.673	12.491	10.726	4.506	6.879	10.826	8.263	6.104	6.821	7.379	5.658	8.380
45-49	7.706	8.181	11.856	11.582	9.905	4.207	7.012	9.709	7.666	6.297	6.916	7.432	5.828	8.287
50-54	7.414	7.904	11.601	11.324	9.951	4.158	7.018	8.665	6.980	6.196	6.748	7.379	5.729	8.121
55-59	6.929	7.631	11.261	10.657	10.231	4.311	6.680	7.644	6.229	5.821	6.314	6.868	5.470	7.680
60-64	6.212	7.111	10.516	10.076	10.175	4.150	6.317	6.974	5.722	5.316	5.929	6.101	5.100	7.051
65-69	5.485	6.239	8.975	8.674	8.877	3.639	5.760	6.234	5.121	4.845	5.306	5.285	4.432	6.097
70-74	4.888	5.546	7.935	7.630	7.693	3.060	5.452	5.499	4.672	4.635	4.992	4.938	4.157	5.558
75-79	4.209	4.830	6.871	6.515	6.688	2.723	4.769	4.329	4.018	4.044	4.369	4.530	3.674	4.828
80 y más	5.526	6.552	9.254	8.724	9.745	3.953	6.003	4.344	4.569	4.990	5.769	6.022	5.051	6.367

12.2. Varones

Grupo de edad	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	1.392.139	47.924	42.965	33.721	26.681	76.991	57.304	60.969	27.322	43.396	21.025	23.071	23.059	22.957	15.999
0-4	102.294	3.719	3.899	2.612	2.411	5.580	3.878	4.194	2.059	3.578	1.587	1.731	1.874	1.895	1.194
5-9	90.281	3.206	3.607	2.338	2.121	4.710	3.445	3.604	1.805	2.980	1.303	1.455	1.583	1.482	848
10-14	87.800	3.211	3.501	2.206	2.062	4.576	3.360	3.424	1.694	2.699	1.191	1.281	1.457	1.318	746
15-19	92.532	3.361	3.529	2.283	2.041	5.057	3.654	3.720	1.773	2.636	1.223	1.364	1.398	1.296	765
20-24	104.781	3.611	3.482	2.505	2.139	5.826	4.151	4.236	1.938	2.896	1.392	1.717	1.526	1.495	992
25-29	120.279	3.869	3.639	2.767	2.265	6.316	4.681	5.063	2.230	3.677	1.766	2.309	1.855	2.051	1.503
30-34	115.937	3.599	3.414	2.632	2.104	6.042	4.685	5.155	2.249	3.958	1.881	2.211	1.962	2.206	1.583
35-39	102.062	3.233	3.036	2.371	1.882	5.339	4.251	4.663	2.054	3.641	1.696	1.855	1.829	1.911	1.359
40-44	91.680	3.135	2.619	2.152	1.645	4.967	3.872	4.236	1.851	3.134	1.477	1.543	1.589	1.654	1.197
45-49	85.692	2.968	2.440	2.115	1.536	4.830	3.726	4.084	1.727	2.662	1.303	1.367	1.458	1.440	1.089
50-54	80.869	2.825	2.233	2.072	1.415	4.817	3.563	3.774	1.632	2.423	1.221	1.267	1.316	1.262	963
55-59	73.707	2.599	1.906	1.809	1.210	4.416	3.218	3.394	1.465	2.128	1.095	1.125	1.183	1.150	874
60-64	65.215	2.238	1.577	1.557	1.051	3.859	2.797	2.990	1.261	1.850	939	984	1.056	1.021	790
65-69	54.130	1.893	1.287	1.302	889	3.132	2.333	2.482	1.050	1.556	836	840	876	858	665
70-74	47.315	1.679	1.102	1.177	770	2.748	2.085	2.188	944	1.370	802	766	782	745	543
75-79	37.586	1.345	850	896	577	2.238	1.710	1.774	755	1.072	634	615	643	564	423
80 y más	39.979	1.433	844	927	563	2.538	1.895	1.988	835	1.136	679	641	672	609	465

(continúa)

12.2. Varones (continuación)

Grupo de edad	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Total	56.270	60.304	87.668	83.848	77.226	34.427	54.568	88.775	67.721	47.225	51.036	55.488	42.886	61.313
0-4	3.773	4.233	6.011	5.662	4.845	2.473	4.012	8.268	6.328	3.012	2.990	3.823	2.648	4.005
5-9	3.533	3.639	5.278	4.839	4.131	2.179	3.341	7.917	5.722	2.792	2.783	3.473	2.481	3.686
10-14	3.579	3.340	5.058	4.650	3.763	2.046	3.397	7.829	5.462	2.964	3.031	3.539	2.608	3.808
15-19	3.872	3.590	5.361	4.886	4.044	2.134	3.713	7.687	5.364	3.348	3.390	3.883	2.898	4.262
20-24	4.401	4.268	6.366	6.077	5.808	2.593	4.070	7.646	5.407	3.834	3.950	4.332	3.326	4.797
25-29	4.795	4.946	7.564	7.680	8.337	3.297	4.422	7.742	5.901	3.977	4.273	4.629	3.568	5.157
30-34	4.428	5.155	7.545	7.632	7.720	3.046	4.102	7.169	5.566	3.488	4.011	4.263	3.304	4.827
35-39	3.999	4.975	6.755	6.624	5.782	2.447	3.665	6.251	4.780	3.059	3.553	3.821	2.900	4.331
40-44	3.792	4.285	6.011	5.888	4.749	2.115	3.395	5.427	4.123	2.973	3.425	3.605	2.774	4.047
45-49	3.695	3.814	5.411	5.273	4.285	1.942	3.353	4.795	3.742	3.017	3.404	3.525	2.773	3.918
50-54	3.458	3.526	5.216	4.985	4.205	1.883	3.333	4.123	3.321	2.947	3.221	3.422	2.682	3.764
55-59	3.115	3.304	4.912	4.557	4.317	1.911	3.081	3.449	2.858	2.657	2.909	3.119	2.488	3.458
60-64	2.660	2.982	4.436	4.149	4.184	1.750	2.753	2.968	2.448	2.335	2.629	2.652	2.238	3.061
65-69	2.245	2.498	3.598	3.371	3.401	1.427	2.345	2.532	2.098	1.993	2.180	2.151	1.807	2.485
70-74	1.890	2.157	3.055	2.877	2.838	1.147	2.132	2.135	1.824	1.852	2.000	1.926	1.619	2.162
75-79	1.477	1.727	2.434	2.265	2.226	914	1.720	1.563	1.417	1.486	1.591	1.605	1.327	1.738
80 y más	1.558	1.865	2.657	2.433	2.591	1.123	1.734	1.274	1.360	1.491	1.696	1.720	1.445	1.807

12.3. Mujeres

Grupo de edad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Total	1.633.633	55.648	47.415	38.444	29.796	91.738	69.526	75.197	32.406	51.420	25.496	28.070	26.749	25.968	17.867
0-4	98.773	3.591	3.769	2.521	2.332	5.402	3.755	4.054	1.992	3.461	1.535	1.674	1.813	1.831	1.153
5-9	87.606	3.117	3.517	2.267	2.075	4.619	3.393	3.508	1.769	2.921	1.270	1.423	1.549	1.446	827
10-14	86.296	3.165	3.427	2.168	2.047	4.510	3.359	3.355	1.687	2.684	1.174	1.270	1.435	1.303	739
15-19	92.337	3.336	3.474	2.257	2.037	5.001	3.678	3.701	1.804	2.662	1.219	1.368	1.383	1.293	766
20-24	110.946	3.760	3.685	2.624	2.261	6.087	4.399	4.568	2.117	3.129	1.466	1.820	1.601	1.580	1.048
25-29	130.174	4.067	3.952	2.920	2.432	6.858	5.055	5.639	2.461	4.170	1.989	2.641	1.938	2.145	1.575
30-34	124.070	3.764	3.617	2.678	2.130	6.520	5.128	5.812	2.442	4.228	1.993	2.407	2.049	2.254	1.612
35-39	105.525	3.346	3.001	2.308	1.825	5.523	4.415	4.981	2.061	3.644	1.712	1.892	1.868	1.893	1.331
40-44	98.045	3.275	2.716	2.232	1.731	5.318	4.275	4.680	1.937	3.318	1.597	1.725	1.677	1.641	1.186
45-49	96.241	3.277	2.618	2.256	1.651	5.435	4.272	4.772	1.951	3.059	1.519	1.640	1.557	1.479	1.118
50-54	94.941	3.263	2.391	2.240	1.574	5.539	4.327	4.678	1.932	2.917	1.467	1.595	1.482	1.404	1.030
55-59	92.062	3.110	2.157	2.188	1.455	5.475	4.184	4.520	1.871	2.791	1.429	1.553	1.427	1.337	974
60-64	88.277	2.901	1.984	2.087	1.383	5.194	3.935	4.340	1.758	2.656	1.397	1.470	1.376	1.334	957
65-69	81.065	2.726	1.802	1.893	1.247	4.725	3.645	3.973	1.584	2.434	1.347	1.376	1.289	1.280	906
70-74	75.497	2.641	1.669	1.746	1.169	4.463	3.448	3.684	1.506	2.261	1.322	1.274	1.269	1.188	816
75-79	69.443	2.524	1.551	1.622	1.063	4.200	3.252	3.469	1.409	2.022	1.248	1.197	1.208	1.035	736
80 y más	102.335	3.785	2.085	2.437	1.384	6.869	5.006	5.463	2.125	3.063	1.812	1.745	1.828	1.525	1.093

(continúa)

12.3. Mujeres (continuación)

Grupo de edad	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Total	64.978	72.341	105.465	101.972	99.668	42.043	63.251	96.522	74.365	54.160	57.593	64.223	49.899	71.413
0-4	3.630	4.094	5.814	5.477	4.671	2.397	3.879	7.955	6.096	2.905	2.888	3.684	2.546	3.854
5-9	3.375	3.559	5.162	4.733	3.984	2.139	3.262	7.571	5.502	2.692	2.705	3.338	2.361	3.522
10-14	3.479	3.308	5.023	4.625	3.728	2.033	3.341	7.616	5.295	2.880	2.963	3.457	2.510	3.715
15-19	3.839	3.614	5.473	4.986	4.124	2.155	3.691	7.623	5.304	3.297	3.330	3.839	2.862	4.221
20-24	4.602	4.617	6.948	6.466	6.290	2.872	4.321	8.097	5.654	3.910	3.991	4.520	3.486	5.027
25-29	5.066	5.455	8.339	8.254	9.690	3.768	4.748	8.292	6.152	4.183	4.262	4.845	3.760	5.518
30-34	4.657	5.766	8.272	8.324	9.021	3.456	4.304	7.305	5.681	3.644	3.931	4.443	3.466	5.166
35-39	4.068	5.235	7.222	7.232	6.965	2.728	3.661	6.105	4.632	3.152	3.414	3.888	2.962	4.461
40-44	3.991	4.572	6.662	6.603	5.977	2.391	3.484	5.399	4.140	3.131	3.396	3.774	2.884	4.333
45-49	4.011	4.367	6.445	6.309	5.620	2.265	3.659	4.914	3.924	3.280	3.512	3.907	3.055	4.369
50-54	3.956	4.378	6.385	6.339	5.746	2.275	3.685	4.542	3.659	3.249	3.527	3.957	3.047	4.357
55-59	3.814	4.327	6.349	6.100	5.914	2.400	3.599	4.195	3.371	3.164	3.405	3.749	2.982	4.222
60-64	3.552	4.129	6.080	5.927	5.991	2.400	3.564	4.006	3.274	2.981	3.300	3.449	2.862	3.990
65-69	3.240	3.741	5.377	5.303	5.476	2.212	3.415	3.702	3.023	2.852	3.126	3.134	2.625	3.612
70-74	2.998	3.389	4.880	4.753	4.855	1.913	3.320	3.364	2.848	2.783	2.992	3.012	2.538	3.396
75-79	2.732	3.103	4.437	4.250	4.462	1.809	3.049	2.766	2.601	2.558	2.778	2.925	2.347	3.090
80 y más	3.968	4.687	6.597	6.291	7.154	2.830	4.269	3.070	3.209	3.499	4.073	4.302	3.606	4.560

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA).

Tabla 13. Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Distrito Escolar. Ciudad de Buenos Aires, 2005

13.1. Ambos sexos

Grupo de edad	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Total	3.018.102	270.554	263.495	136.951	94.698	107.605	164.870	171.011	145.136	260.939	233.891
0-4	198.495	15.721	18.714	9.758	7.880	8.581	11.300	10.271	8.406	15.748	14.031
5-9	172.963	13.017	13.311	7.846	6.365	8.204	9.825	9.224	7.577	13.517	12.283
10-14	174.337	12.502	12.865	7.392	6.298	8.070	9.555	9.290	7.601	13.410	12.301
15-19	188.423	13.848	13.872	7.608	6.252	8.226	10.040	10.569	8.615	14.694	13.838
20-24	219.091	19.569	17.814	8.725	6.945	8.462	11.250	12.129	10.039	18.307	16.750
25-29	252.931	27.238	24.163	11.369	7.839	8.935	13.063	13.425	11.278	22.295	18.561
30-34	233.617	23.513	22.442	11.274	7.276	8.005	12.819	12.994	10.926	21.523	18.162
35-39	203.933	18.574	18.681	9.925	6.440	7.061	11.450	11.821	9.584	19.150	16.895
40-44	189.156	16.475	16.745	8.893	5.821	6.464	10.681	11.435	9.239	17.353	15.200
45-49	181.940	15.356	15.709	8.250	5.427	6.225	10.192	11.187	9.207	16.043	14.505
50-54	176.063	15.468	15.230	7.720	5.181	5.701	9.720	10.804	9.263	15.828	14.294
55-59	165.747	15.674	14.572	7.191	4.710	5.033	9.021	9.839	8.702	15.077	13.704
60-64	152.552	15.126	13.704	6.755	4.358	4.436	8.035	8.792	7.873	14.083	12.687
65-69	135.302	13.182	12.108	6.214	3.844	3.894	7.245	7.749	6.921	12.000	10.980
70-74	124.227	11.336	10.956	5.950	3.486	3.545	6.826	7.009	6.435	10.667	9.790
75-79	109.757	10.116	9.763	5.268	2.946	3.148	6.052	6.194	5.806	9.331	8.702
80 y más	139.568	13.839	12.846	6.813	3.630	3.615	7.796	8.279	7.664	11.913	11.208

(continúa)

13.1. (continuación)

Grupo de edad	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI
Total	109.835	116.410	120.174	101.789	109.143	87.395	128.172	103.989	110.191	95.195	86.659
0-4	6.948	7.558	8.432	6.145	6.237	4.725	7.286	5.952	10.465	6.638	7.699
5-9	6.083	6.720	7.662	5.798	5.750	4.498	6.357	5.584	10.315	6.010	7.017
10-14	6.463	6.985	8.044	6.094	6.212	5.133	6.972	6.005	9.942	6.416	6.787
15-19	7.301	7.290	8.470	6.758	7.160	5.849	7.984	7.038	9.332	6.836	6.843
20-24	8.235	8.230	9.231	7.731	8.138	6.710	9.396	7.979	9.110	7.317	7.024
25-29	8.455	9.279	9.643	8.317	8.672	6.784	10.048	8.038	10.007	7.640	7.882
30-34	7.631	8.454	8.306	7.486	7.933	5.892	9.035	7.005	9.216	6.669	7.056
35-39	6.811	7.414	7.522	6.693	6.945	5.288	8.088	6.227	7.525	5.869	5.970
40-44	6.685	7.038	7.270	6.365	6.815	5.413	7.942	6.446	6.281	5.513	5.082
45-49	6.659	7.125	7.188	6.408	6.891	5.573	8.009	6.578	5.358	5.378	4.672
50-54	6.554	6.955	6.898	6.039	6.627	5.402	7.953	6.543	4.519	5.317	4.047
55-59	6.163	6.521	6.224	5.693	6.349	5.046	7.553	6.031	3.966	4.947	3.731
60-64	5.723	5.915	5.738	4.993	5.793	4.678	6.992	5.370	3.606	4.767	3.128
65-69	5.263	5.235	5.382	4.448	5.099	4.131	6.369	4.964	3.178	4.297	2.799
70-74	4.882	4.927	5.039	4.165	4.807	4.155	6.030	4.775	2.820	4.040	2.587
75-79	4.294	4.573	4.270	3.757	4.243	3.623	5.351	4.321	2.302	3.555	2.142
80 y más	5.685	6.191	4.855	4.899	5.472	4.495	6.807	5.133	2.249	3.986	2.193

Tablas

13.2. Varones

Grupo de edad	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Total	1.387.079	121.007	118.381	62.625	44.623	51.183	75.748	77.614	65.821	118.054	106.382
0-4	101.049	7.993	9.533	4.960	4.008	4.374	5.756	5.223	4.269	8.000	7.140
5-9	87.621	6.566	6.770	3.951	3.221	4.156	5.004	4.654	3.814	6.804	6.222
10-14	87.987	6.290	6.483	3.707	3.173	4.084	4.847	4.692	3.823	6.750	6.204
15-19	94.282	6.899	6.937	3.780	3.129	4.127	5.052	5.275	4.307	7.297	6.911
20-24	106.477	9.461	8.538	4.193	3.388	4.118	5.519	5.861	4.902	8.787	8.054
25-29	121.844	12.747	11.165	5.504	3.824	4.346	6.264	6.439	5.486	10.777	8.857
30-34	113.159	11.043	10.731	5.468	3.608	3.988	6.256	6.190	5.288	10.262	8.622
35-39	100.148	8.700	9.121	4.900	3.259	3.605	5.652	5.761	4.726	9.134	8.200
40-44	91.001	7.658	7.947	4.308	2.842	3.168	5.144	5.414	4.365	8.200	7.207
45-49	85.242	6.877	7.202	3.897	2.662	3.010	4.732	5.223	4.271	7.292	6.646
50-54	80.672	6.732	6.810	3.545	2.504	2.781	4.453	4.899	4.196	7.016	6.376
55-59	73.295	6.785	6.192	3.172	2.124	2.319	3.969	4.304	3.833	6.481	6.003
60-64	64.545	6.360	5.544	2.855	1.830	1.944	3.344	3.658	3.274	5.859	5.365
65-69	54.247	5.216	4.601	2.449	1.589	1.615	2.892	3.068	2.732	4.763	4.449
70-74	47.968	4.348	4.024	2.240	1.414	1.405	2.678	2.673	2.437	4.084	3.843
75-79	38.193	3.483	3.217	1.824	1.030	1.102	2.024	2.076	2.001	3.226	3.099
80 y más	39.349	3.849	3.566	1.872	1.018	1.041	2.162	2.204	2.097	3.322	3.184

(continúa)

13.2. (continuación)

Grupo de edad	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI
Total	50.604	53.384	56.293	47.424	50.515	40.663	59.827	48.180	52.980	44.533	41.238
0-4	3.540	3.841	4.299	3.137	3.177	2.414	3.704	3.023	5.335	3.386	3.937
5-9	3.098	3.405	3.882	2.941	2.931	2.291	3.240	2.840	5.223	3.061	3.547
10-14	3.266	3.525	4.049	3.088	3.154	2.601	3.541	3.030	5.011	3.255	3.414
15-19	3.674	3.663	4.250	3.393	3.609	2.921	4.021	3.544	4.648	3.439	3.406
20-24	4.057	4.027	4.537	3.773	4.029	3.292	4.640	3.947	4.415	3.555	3.384
25-29	4.124	4.489	4.708	4.117	4.282	3.369	4.981	3.932	4.867	3.736	3.830
30-34	3.693	4.105	4.068	3.723	3.903	2.919	4.496	3.451	4.538	3.313	3.494
35-39	3.347	3.650	3.764	3.352	3.397	2.642	4.098	3.081	3.830	2.959	2.970
40-44	3.230	3.411	3.617	3.105	3.281	2.682	3.959	3.135	3.147	2.744	2.437
45-49	3.145	3.344	3.442	3.030	3.296	2.642	3.942	3.100	2.654	2.580	2.255
50-54	3.047	3.238	3.257	2.820	3.088	2.525	3.769	3.086	2.125	2.495	1.910
55-59	2.762	2.907	2.843	2.564	2.837	2.313	3.455	2.700	1.786	2.261	1.685
60-64	2.455	2.527	2.465	2.171	2.510	2.090	3.022	2.361	1.537	2.037	1.337
65-69	2.122	2.081	2.205	1.873	2.070	1.686	2.577	2.061	1.303	1.739	1.156
70-74	1.893	1.875	1.988	1.606	1.857	1.646	2.445	1.865	1.083	1.561	1.003
75-79	1.517	1.611	1.543	1.312	1.544	1.299	1.932	1.504	822	1.247	780
80 y más	1.634	1.685	1.376	1.419	1.550	1.331	2.005	1.520	656	1.165	693

13.3. Mujeres

Grupo de edad	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Total	1.631.023	149.547	145.114	74.326	50.075	56.422	89.122	93.397	79.315	142.885	127.509
0-4	97.446	7.728	9.181	4.798	3.872	4.207	5.544	5.048	4.137	7.748	6.891
5-9	85.342	6.451	6.541	3.895	3.144	4.048	4.821	4.570	3.763	6.713	6.061
10-14	86.350	6.212	6.382	3.685	3.125	3.986	4.708	4.598	3.778	6.660	6.097
15-19	94.141	6.949	6.935	3.828	3.123	4.099	4.988	5.294	4.308	7.397	6.927
20-24	112.614	10.108	9.276	4.532	3.557	4.344	5.731	6.268	5.137	9.520	8.696
25-29	131.087	14.491	12.998	5.865	4.015	4.589	6.799	6.986	5.792	11.518	9.704
30-34	120.458	12.470	11.711	5.806	3.668	4.017	6.563	6.804	5.638	11.261	9.540
35-39	103.785	9.874	9.560	5.025	3.181	3.456	5.798	6.060	4.858	10.016	8.695
40-44	98.155	8.817	8.798	4.585	2.979	3.296	5.537	6.021	4.874	9.153	7.993
45-49	96.698	8.479	8.507	4.353	2.765	3.215	5.460	5.964	4.936	8.751	7.859
50-54	95.391	8.736	8.420	4.175	2.677	2.920	5.267	5.905	5.067	8.812	7.918
55-59	92.452	8.889	8.380	4.019	2.586	2.714	5.052	5.535	4.869	8.596	7.701
60-64	88.007	8.766	8.160	3.900	2.528	2.492	4.691	5.134	4.599	8.224	7.322
65-69	81.055	7.966	7.507	3.765	2.255	2.279	4.353	4.681	4.189	7.237	6.531
70-74	76.259	6.988	6.932	3.710	2.072	2.140	4.148	4.336	3.998	6.583	5.947
75-79	71.564	6.633	6.546	3.444	1.916	2.046	4.028	4.118	3.805	6.105	5.603
80 y más	100.219	9.990	9.280	4.941	2.612	2.574	5.634	6.075	5.567	8.591	8.024

(continúa)

13.3. (continuación)

Grupo de edad	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI
Total	59.231	63.026	63.881	54.365	58.628	46.732	68.345	55.809	57.211	50.662	45.421
0-4	3.408	3.717	4.133	3.008	3.060	2.311	3.582	2.929	5.130	3.252	3.762
5-9	2.985	3.315	3.780	2.857	2.819	2.207	3.117	2.744	5.092	2.949	3.470
10-14	3.197	3.460	3.995	3.006	3.058	2.532	3.431	2.975	4.931	3.161	3.373
15-19	3.627	3.627	4.220	3.365	3.551	2.928	3.963	3.494	4.684	3.397	3.437
20-24	4.178	4.203	4.694	3.958	4.109	3.418	4.756	4.032	4.695	3.762	3.640
25-29	4.331	4.790	4.935	4.200	4.390	3.415	5.067	4.106	5.140	3.904	4.052
30-34	3.938	4.349	4.238	3.763	4.030	2.973	4.539	3.554	4.678	3.356	3.562
35-39	3.464	3.764	3.758	3.341	3.548	2.646	3.990	3.146	3.695	2.910	3.000
40-44	3.455	3.627	3.653	3.260	3.534	2.731	3.983	3.311	3.134	2.769	2.645
45-49	3.514	3.781	3.746	3.378	3.595	2.931	4.067	3.478	2.704	2.798	2.417
50-54	3.507	3.717	3.641	3.219	3.539	2.877	4.184	3.457	2.394	2.822	2.137
55-59	3.401	3.614	3.381	3.129	3.512	2.733	4.098	3.331	2.180	2.686	2.046
60-64	3.268	3.388	3.273	2.822	3.283	2.588	3.970	3.009	2.069	2.730	1.791
65-69	3.141	3.154	3.177	2.575	3.029	2.445	3.792	2.903	1.875	2.558	1.643
70-74	2.989	3.052	3.051	2.559	2.950	2.509	3.585	2.910	1.737	2.479	1.584
75-79	2.777	2.962	2.727	2.445	2.699	2.324	3.419	2.817	1.480	2.308	1.362
80 y más	4.051	4.506	3.479	3.480	3.922	3.164	4.802	3.613	1.593	2.821	1.500

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA).

Tabla 14. Población total por grupo quinquenal de edad y sexo, según Distrito Escolar.
Ciudad de Buenos Aires, 2006

14.1. Ambos sexos

Grupo de edad	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Total	3.025.772	270.649	264.582	137.412	95.482	108.445	165.360	171.150	145.056	261.255	234.053
0-4	201.067	15.954	19.139	9.916	8.010	8.644	11.440	10.386	8.496	15.955	14.202
5-9	177.887	13.554	14.381	8.223	6.656	8.265	10.110	9.427	7.739	13.952	12.625
10-14	174.096	12.613	12.959	7.486	6.313	8.097	9.612	9.281	7.600	13.436	12.302
15-19	184.869	13.526	13.621	7.538	6.239	8.164	9.907	10.272	8.379	14.381	13.477
20-24	215.727	18.635	17.243	8.616	6.901	8.531	11.157	11.975	9.882	17.804	16.374
25-29	250.453	26.113	23.278	11.025	7.799	8.998	12.923	13.402	11.225	21.862	18.523
30-34	240.007	24.532	23.031	11.415	7.466	8.272	13.005	13.223	11.117	21.909	18.439
35-39	207.587	19.343	19.215	10.087	6.535	7.169	11.599	11.930	9.751	19.414	16.970
40-44	189.725	16.687	16.917	8.986	5.869	6.499	10.702	11.375	9.197	17.491	15.346
45-49	181.933	15.458	15.789	8.312	5.462	6.223	10.209	11.152	9.144	16.172	14.529
50-54	175.810	15.329	15.206	7.763	5.189	5.754	9.735	10.796	9.182	15.745	14.225
55-59	165.769	15.457	14.529	7.208	4.744	5.097	9.048	9.910	8.709	15.045	13.659
60-64	153.492	15.081	13.733	6.770	4.380	4.500	8.139	8.902	7.951	14.129	12.752
65-69	135.195	13.223	12.113	6.166	3.846	3.897	7.216	7.755	6.931	12.091	11.028
70-74	122.812	11.355	10.867	5.838	3.455	3.510	6.717	6.951	6.347	10.612	9.733
75-79	107.029	9.848	9.510	5.138	2.897	3.067	5.897	6.040	5.641	9.116	8.475
80 y más	142.314	13.941	13.051	6.925	3.721	3.758	7.944	8.373	7.765	12.141	11.394

(continúa)

14.1. (continuación)

Grupo de edad	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI
Total	109.965	116.590	120.655	101.887	109.118	87.268	128.033	103.919	111.706	95.563	87.624
0-4	7.039	7.663	8.518	6.205	6.302	4.776	7.380	6.007	10.526	6.691	7.818
5-9	6.252	6.886	7.801	5.860	5.843	4.539	6.538	5.660	10.327	6.123	7.126
10-14	6.389	6.936	7.967	6.035	6.121	5.004	6.848	5.918	10.016	6.336	6.827
15-19	7.106	7.205	8.350	6.598	6.942	5.680	7.747	6.798	9.415	6.724	6.800
20-24	8.157	8.152	9.200	7.635	8.048	6.621	9.228	7.889	9.282	7.318	7.079
25-29	8.566	9.232	9.729	8.345	8.719	6.892	10.093	8.169	10.007	7.710	7.843
30-34	7.881	8.715	8.659	7.733	8.169	6.135	9.337	7.286	9.467	6.932	7.284
35-39	6.903	7.543	7.594	6.779	7.068	5.352	8.190	6.312	7.764	5.962	6.107
40-44	6.631	7.029	7.230	6.353	6.760	5.323	7.875	6.324	6.436	5.514	5.181
45-49	6.615	7.056	7.148	6.350	6.825	5.498	7.933	6.499	5.489	5.361	4.709
50-54	6.524	6.937	6.897	6.062	6.627	5.391	7.900	6.495	4.639	5.286	4.128
55-59	6.167	6.530	6.276	5.692	6.328	5.054	7.540	6.054	4.021	4.958	3.743
60-64	5.748	5.971	5.768	5.073	5.841	4.699	7.025	5.437	3.638	4.752	3.203
65-69	5.222	5.234	5.315	4.439	5.103	4.129	6.328	4.914	3.178	4.278	2.789
70-74	4.817	4.850	4.961	4.100	4.728	4.036	5.925	4.675	2.806	3.975	2.554
75-79	4.191	4.422	4.195	3.649	4.139	3.540	5.210	4.192	2.279	3.469	2.114
80 y más	5.757	6.229	5.047	4.979	5.555	4.599	6.936	5.290	2.416	4.174	2.319

14.2. Varones

Grupo de edad	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Total	1.392.139	121.198	119.098	62.937	45.035	51.614	76.076	77.775	65.864	118.336	106.558
0-4	102.294	8.105	9.741	5.038	4.073	4.398	5.823	5.278	4.313	8.103	7.222
5-9	90.281	6.851	7.319	4.152	3.375	4.196	5.153	4.767	3.905	7.042	6.406
10-14	87.800	6.337	6.532	3.751	3.179	4.094	4.872	4.678	3.816	6.752	6.200
15-19	92.532	6.740	6.812	3.747	3.122	4.099	4.986	5.130	4.187	7.150	6.734
20-24	104.781	9.003	8.279	4.141	3.363	4.152	5.466	5.785	4.816	8.547	7.880
25-29	120.279	12.230	10.776	5.308	3.787	4.358	6.194	6.404	5.436	10.506	8.807
30-34	115.937	11.486	10.916	5.526	3.685	4.096	6.315	6.296	5.376	10.459	8.749
35-39	102.062	9.101	9.376	4.981	3.307	3.658	5.735	5.809	4.807	9.298	8.233
40-44	91.680	7.767	8.078	4.371	2.888	3.214	5.181	5.417	4.383	8.283	7.313
45-49	85.692	6.973	7.289	3.946	2.677	3.018	4.775	5.220	4.256	7.410	6.703
50-54	80.869	6.703	6.829	3.583	2.514	2.802	4.469	4.920	4.175	7.010	6.375
55-59	73.707	6.685	6.226	3.200	2.167	2.374	4.007	4.358	3.850	6.496	5.994
60-64	65.215	6.345	5.583	2.872	1.857	1.984	3.410	3.723	3.329	5.888	5.405
65-69	54.130	5.230	4.603	2.434	1.576	1.616	2.869	3.062	2.730	4.785	4.452
70-74	47.315	4.336	3.978	2.196	1.394	1.391	2.620	2.644	2.399	4.052	3.807
75-79	37.586	3.423	3.164	1.788	1.032	1.088	2.012	2.052	1.958	3.179	3.042
80 y más	39.979	3.883	3.597	1.903	1.039	1.076	2.189	2.232	2.128	3.376	3.236

(continúa)

14.2. (continuación)

Grupo de edad	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI
Total	50.720	53.539	56.557	47.509	50.552	40.630	59.794	48.173	53.723	44.736	41.715
0-4	3.583	3.896	4.334	3.164	3.208	2.435	3.750	3.049	5.356	3.401	4.024
5-9	3.186	3.494	3.962	2.979	2.980	2.315	3.333	2.885	5.242	3.121	3.618
10-14	3.229	3.497	4.011	3.054	3.106	2.535	3.475	2.987	5.048	3.213	3.434
15-19	3.574	3.617	4.188	3.314	3.499	2.841	3.902	3.421	4.696	3.385	3.388
20-24	4.010	3.983	4.513	3.723	3.974	3.240	4.546	3.893	4.496	3.559	3.412
25-29	4.165	4.453	4.734	4.099	4.286	3.397	4.974	3.985	4.843	3.748	3.789
30-34	3.814	4.220	4.233	3.836	4.016	3.037	4.635	3.579	4.646	3.428	3.589
35-39	3.395	3.716	3.800	3.404	3.476	2.681	4.150	3.134	3.942	3.010	3.049
40-44	3.215	3.417	3.603	3.117	3.266	2.643	3.939	3.087	3.238	2.754	2.506
45-49	3.138	3.331	3.450	3.021	3.269	2.630	3.914	3.082	2.727	2.592	2.271
50-54	3.041	3.232	3.265	2.836	3.103	2.526	3.770	3.062	2.206	2.491	1.957
55-59	2.780	2.931	2.883	2.578	2.847	2.323	3.468	2.736	1.825	2.276	1.703
60-64	2.476	2.560	2.498	2.211	2.535	2.102	3.057	2.389	1.562	2.050	1.379
65-69	2.106	2.085	2.173	1.859	2.074	1.697	2.563	2.040	1.298	1.731	1.147
70-74	1.864	1.843	1.954	1.593	1.827	1.594	2.380	1.831	1.082	1.536	994
75-79	1.491	1.564	1.526	1.285	1.507	1.280	1.903	1.476	817	1.227	772
80 y más	1.653	1.700	1.430	1.436	1.579	1.354	2.035	1.537	699	1.214	683

Tablas

14.3. Mujeres

Grupo de edad	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Total	1.633.633	149.451	145.484	74.475	50.447	56.831	89.284	93.375	79.192	142.919	127.495
0-4	98.773	7.849	9.398	4.878	3.937	4.246	5.617	5.108	4.183	7.852	6.980
5-9	87.606	6.703	7.062	4.071	3.281	4.069	4.957	4.660	3.834	6.910	6.219
10-14	86.296	6.276	6.427	3.735	3.134	4.003	4.740	4.603	3.784	6.684	6.102
15-19	92.337	6.786	6.809	3.791	3.117	4.065	4.921	5.142	4.192	7.231	6.743
20-24	110.946	9.632	8.964	4.475	3.538	4.379	5.691	6.190	5.066	9.257	8.494
25-29	130.174	13.883	12.502	5.717	4.012	4.640	6.729	6.998	5.789	11.356	9.716
30-34	124.070	13.046	12.115	5.889	3.781	4.176	6.690	6.927	5.741	11.450	9.690
35-39	105.525	10.242	9.839	5.106	3.228	3.511	5.864	6.121	4.944	10.116	8.737
40-44	98.045	8.920	8.839	4.615	2.981	3.285	5.521	5.958	4.814	9.208	8.033
45-49	96.241	8.485	8.500	4.366	2.785	3.205	5.434	5.932	4.888	8.762	7.826
50-54	94.941	8.626	8.377	4.180	2.675	2.952	5.266	5.876	5.007	8.735	7.850
55-59	92.062	8.772	8.303	4.008	2.577	2.723	5.041	5.552	4.859	8.549	7.665
60-64	88.277	8.736	8.150	3.898	2.523	2.516	4.729	5.179	4.622	8.241	7.347
65-69	81.065	7.993	7.510	3.732	2.270	2.281	4.347	4.693	4.201	7.306	6.576
70-74	75.497	7.019	6.889	3.642	2.061	2.119	4.097	4.307	3.948	6.560	5.926
75-79	69.443	6.425	6.346	3.350	1.865	1.979	3.885	3.988	3.683	5.937	5.433
80 y más	102.335	10.058	9.454	5.022	2.682	2.682	5.755	6.141	5.637	8.765	8.158

(continúa)

14.3. (continuación)

Grupo de edad	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI
Total	59.245	63.051	64.098	54.378	58.566	46.638	68.239	55.746	57.983	50.827	45.909
0-4	3.456	3.767	4.184	3.041	3.094	2.341	3.630	2.958	5.170	3.290	3.794
5-9	3.066	3.392	3.839	2.881	2.863	2.224	3.205	2.775	5.085	3.002	3.508
10-14	3.160	3.439	3.956	2.981	3.015	2.469	3.373	2.931	4.968	3.123	3.393
15-19	3.532	3.588	4.162	3.284	3.443	2.839	3.845	3.377	4.719	3.339	3.412
20-24	4.147	4.169	4.687	3.912	4.074	3.381	4.682	3.996	4.786	3.759	3.667
25-29	4.401	4.779	4.995	4.246	4.433	3.495	5.119	4.184	5.164	3.962	4.054
30-34	4.067	4.495	4.426	3.897	4.153	3.098	4.702	3.707	4.821	3.504	3.695
35-39	3.508	3.827	3.794	3.375	3.592	2.671	4.040	3.178	3.822	2.952	3.058
40-44	3.416	3.612	3.627	3.236	3.494	2.680	3.936	3.237	3.198	2.760	2.675
45-49	3.477	3.725	3.698	3.329	3.556	2.868	4.019	3.417	2.762	2.769	2.438
50-54	3.483	3.705	3.632	3.226	3.524	2.865	4.130	3.433	2.433	2.795	2.171
55-59	3.387	3.599	3.393	3.114	3.481	2.731	4.072	3.318	2.196	2.682	2.040
60-64	3.272	3.411	3.270	2.862	3.306	2.597	3.968	3.048	2.076	2.702	1.824
65-69	3.116	3.149	3.142	2.580	3.029	2.432	3.765	2.874	1.880	2.547	1.642
70-74	2.953	3.007	3.007	2.507	2.901	2.442	3.545	2.844	1.724	2.439	1.560
75-79	2.700	2.858	2.669	2.364	2.632	2.260	3.307	2.716	1.462	2.242	1.342
80 y más	4.104	4.529	3.617	3.543	3.976	3.245	4.901	3.753	1.717	2.960	1.636

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (GCBA).