

Población de Buenos Aires

ISSN 1668 - 5458



Revista semestral de datos y estudios sociodemográficos urbanos publicada por la Dirección General de Estadística y Censos, de la Ciudad de Buenos Aires

Año 14, número 26, octubre de 2017



Población de Buenos Aires

Revista semestral de datos y estudios sociodemográficos urbanos



**Buenos
Aires
Ciudad**



Población de Buenos Aires

Publicación semestral de datos y estudios sociodemográficos urbanos editada por la Dirección General de Estadística y Censos (DGEyC) del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Año 14, número 26, octubre de 2017

Director

Lic. José M. Donati

Subdirectora General de Estadísticas Sociodemográficas

Mag. María Eugenia Lago

Jefa de Departamento Análisis Demográfico

Dra. Victoria Mazzeo

Departamento Comunicación Institucional

DG. Flavio Fiorillo, DG. Gustavo Reisberg, DG. Diego Daffunchio, DG. Pamela Carabajal

Consejo académico

Cristina Cacopardo (Maestría de Demografía Social, Universidad Nacional de Luján), Marcela Cerrutti (CONICET. Centro de Estudios de Población), 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), Elsa López (Instituto Gino Germani, UBA), 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 Montreal)

Comité editorial

Cristina Cacopardo (Maestría de Demografía Social, Universidad Nacional de Luján), Marcela Cerrutti (CONICET. Centro de Estudios de Población), Alfredo E. Lattes (CENEP), Elsa López (Instituto Gino Germani, UBA), Victoria Mazzeo (DGEYC-GCBA. Instituto Gino Germani, UBA)

Comité técnico

Teresa Cillo (correctora de estilo), Victoria Mazzeo (coordinadora), Andrea Gil (asistente de edición)

Indizaciones / Indexing Services

Redalyc (Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal)
<<http://redalyc.uaemex.mx>>

Latindex, Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Registro CAICYT-CONICET n° 14351. <<http://www.latindex.org>>

Agradecemos a Victoria Mazzeo la colaboración en la provisión de las fotografías incluidas en este número.

Foto de Tapa: Victoria Mazzeo (2017), *La Boca 1*.

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 Emede, Madame Curie 1101 (B1879GTS), Quilmes Oeste, Buenos Aires, octubre de 2017.

Tirada: 600 ejemplares.

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.: 4032-9147/9145 en el horario de 9 a 15 horas.

E-mail: cdocumentacion@estadisticaciudad.gob.ar

Puede accederse a esta publicación en: <<http://www.estadisticaciudad.gob.ar>>



www.facebook.com/estadisticaba



www.twitter.com/estadisticaba

Contenido

Mixidad socioespacial y gentrificación en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires 1991-2010.
Una aproximación cuantitativa a partir de datos censales

Gonzalo Martín Rodríguez

7

Comentarios y reseñas

Nadia De Cristóforis y Susana Novick (compiladoras),
Jornadas: Un siglo de migraciones en la Argentina contemporánea: 1914-2014,
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires (UBA);
Instituto de Investigaciones Gino Germani, 2015, Libro digital (PDF)

Luciana Vaccotti

33

Décimo quinta edición del Concurso de artículos científicos sobre "Cambios demográficos en la Ciudad de Buenos Aires"

42

Normas de presentación para los colaboradores

44

Informes técnicos

La tendencia histórica de la mortalidad infantil y la situación reciente en la Ciudad de
Buenos Aires

47

Victoria Mazzeo

47

Del archivo

Buenos Aires hace 50 años: la Ciudad en 1967

63

Pizarrón de Noticias de la DGEYC

69

Datos e indicadores demográficos

75

Índice de números anteriores

91



Mixidad socioespacial y gentrificación en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires 1991-2010. Una aproximación cuantitativa a partir de datos censales

Gonzalo Martín Rodríguez

Resumen

El artículo explora la mixidad socioeconómica y la gentrificación en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a partir de información censal de los años 1991, 2001 y 2010, buscando cuantificar dichos fenómenos y conocer sus tendencias recientes. Entre las conclusiones se destaca que la mixidad socioeconómica es un fenómeno que tiende a decrecer en la ciudad y que, en gran medida, es de tipo transitoria, producto de su estrecho vínculo con procesos de gentrificación que la tienen como un estadio intermedio entre el comienzo de la gentrificación y la etapa en que alcanza un grado mayor de desarrollo.

Palabras clave: Gentrificación, mixidad socioeconómica, Buenos Aires.

Abstract

This paper explores socioeconomic mixture and gentrification in Buenos Aires City based on census data from 1991, 2001 and 2010 censuses, seeking to determine the magnitude and trends of these particular urban phenomena. Conclusions suggest that socioeconomic mixture is mainly transitory and related to gentrification processes as an intermediate phase.

Key words: Gentrification, socioeconomic mixture, Buenos Aires.

Introducción

La Nueva Agenda Urbana aprobada en la última conferencia Hábitat III en Quito, Ecuador, afirma el compromiso de muchos gobiernos del mundo, organizaciones de base y profesionales del urbanismo en:

[apoyar] la aplicación de estrategias de planificación urbana... que faciliten una mezcla social mediante el suministro de viviendas asequibles con acceso a espacios públicos y servicios básicos de calidad para todos, con mayor seguridad, de manera que se favorezca la interacción social e intergeneracional y el reconocimiento de la diversidad (ONU, 2016, p. 20).

Este artículo obtuvo mención en la Decimocuarta Edición del Concurso de artículos científicos sobre "Cambios demográficos en la Ciudad de Buenos Aires".

Gonzalo Martín Rodríguez es investigador adjunto CEUR-CONICET, Doctor en Ciencias Sociales (UBA), Magister en Planificación Urbana y Regional (UBA), Licenciado en sociología (UBA). E-mail: gonzalor@conicet.gov.ar

El mismo documento también se manifiesta en favor del Derecho a la Ciudad (ONU, 2016, p. 3) señalando la necesidad de propiciar operaciones de ampliación y renovación urbana, incluido el mejoramiento de asentamientos informales, pero siempre y cuando estas acciones no profundicen procesos de segregación socioeconómica y gentrificación (ONU, 2016, p. 20).

El reconocido urbanista Jordi Borja (2009) también ha destacado la importancia de la mezcla social en el espacio y el derecho de todos los sectores sociales a la centralidad urbana. Ello refiere tanto a la movilidad hacia y desde las centralidades como a la posibilidad de residir formalmente en estas áreas en espacios residenciales diversos en su composición racial y socioeconómica. La mezcla o mixidad socioespacial (lo contrario a la segregación) aparece así como un atributo positivamente connotado y deseable para nuestras ciudades, al menos en el discurso hoy hegemónico del urbanismo y la academia.

Existen pocos antecedentes en el estudio de estos temas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA). Algunas investigaciones basadas principalmente en análisis y relevamientos no estadísticos dan cuenta de procesos de gentrificación más o menos incipientes en barrios como La Boca, San Telmo y Barracas, todos ellos en el sur de la Ciudad (Di Virgilio y Guevara, 2014; Rodríguez, Bañuelos y Mera, 2008). El presente trabajo propone abordar el estudio de la gentrificación y la mixidad a partir de una metodología estrictamente cuantitativa, procurando obtener el mejor provecho de las series de datos censales georreferenciados correspondientes a los últimos tres censos de población y vivienda de la República Argentina. El objetivo es indagar acerca de los fenómenos de mixidad socioespacial y gentrificación en la CABA, detectando sus tendencias para el período comprendido entre los años censales 1991 y 2010. Nos guía el interés de saber si existen zonas residenciales socioeconómicamente mixtas, cómo se distribuyen espacialmente y hasta qué punto

esta mixidad es persistente en el tiempo o si, por el contrario, es más bien transitoria y posiblemente vinculada con procesos de gentrificación.

Mixidad y gentrificación

Por mezcla o *mixidad socioespacial* entendemos lo opuesto a la segregación residencial. Si la segregación residencial puede definirse operacionalmente como la distribución desigual o separación espacial de los diferentes grupos sociales (Massey y Denton, 1988; Rodríguez, 2014; White, 1983) generalmente definidos en términos de poder económico o estatus social, la mixidad socioespacial refiere a la medida en que distintos grupos o estratos sociales pueden también compartir el espacio en condiciones de proximidad física y un ambiente favorable a la interacción. Idealmente, esta proximidad física debería ocurrir sin la presencia de obstáculos que puedan dar lugar a una “falsa mixidad”, como en el caso de muchas urbanizaciones cerradas insertas en entornos urbanos de pobreza e informalidad, fenómeno también conocido como “fragmentación urbana” (Borsdorf, 2003; Burgess, 2005; Svampa, 2002).

El término *gentrificación* (un neologismo adaptado de la lengua inglesa) fue originalmente acuñado por la socióloga Ruth Glass (1964) al analizar el proceso de aburguesamiento de barrios obreros en Londres, cuyas modestas viviendas, al expirar sus alquileres, se convertían una a una en residencias elegantes hasta desplazar a sus antiguos habitantes, cambiando por completo el carácter social del barrio. En la actualidad, el término se utiliza de manera más amplia, no limitándose al sujeto “clase obrera” sino, más en general, a “hogares de menores ingresos” (Herzer, 2008, p. 19), es decir, cualquiera sea su relación con los medios de producción. Podemos, entonces, definir de forma muy general a la gentrificación como un proceso de sustitución de población de bajo nivel socioeconómico por nuevos habitantes de clases medias y altas.

Los desplazamientos de población de menor nivel socioeconómico que desencadena la gentrificación pueden clasificarse en directos e indirectos (Herzer, 2008, p. 28). Entre los desplazamientos directos, se cuentan las compras directas –a precios tentadores para sus antiguos dueños–, la no renovación de contratos de alquiler a inquilinos de bajos recursos, e incluso los desalojos forzosos en casos de viviendas ocupadas ilegalmente. Los desplazamientos indirectos son menos visibles y tienen que ver, por un lado, con los aumentos en el precio de los alquileres, los impuestos inmobiliarios y los productos de consumo cotidiano, y, por otro, con sentimientos de desarraigo y desarticulación del tejido social preexistente, producto de lo cual el barrio “ya no es lo que era” y los antiguos moradores deciden finalmente migrar.

En la literatura especializada subsisten principalmente dos enfoques explicativos de la gentrificación. Uno de estos enfoques se focaliza en la demanda, afirmando que la sociedad post industrial genera un nuevo tipo de consumidor de buen poder adquisitivo que demanda acceso a bienes y servicios que no se obtienen en la periferia. Se trataría así de un deseo de las clases medias y altas de retornar al centro, y los desarrolladores inmobiliarios simplemente vienen a responder a esta demanda (Ley, 1986). El segundo enfoque se centra en la oferta. Luego de décadas de residencialización periférica de las clases más pudientes, los desarrolladores inmobiliarios ya no encuentran altas tasas de ganancia en dichos territorios. Al mismo tiempo, se amplía la brecha entre la renta actual y la renta potencial en las zonas centrales o peri-centrales degradadas (aunque de alto valor histórico patrimonial, bien equipadas y con buena accesibilidad). Esto ofrece a los desarrolladores la posibilidad de obtener grandes ganancias a costa de una inversión relativamente baja en procesos de renovación urbana, que muchas veces cuentan con apoyo del Estado tanto a través de inversiones como de cambios en las normativas. Una vez identificada la oportunidad, la demanda se genera a través del marketing (Smith, 1982 y 1987).

La gentrificación ha desatado así intensos debates entre los académicos. Al debate sobre sus causas se le suma la discusión sobre sus efectos. Slater (2006) ha llamado la atención sobre que el propio debate sobre la gentrificación parece haberse gentrificado. Si en las décadas de 1960 y 1970 prevalecía una denuncia casi unánime por sus efectos perversos sobre la población obrera desplazada, en décadas posteriores se pasó a su celebración generalizada bajo el argumento de supuestos atributos positivos emergentes en las áreas gentrificadas (Caulfield, 1989; Duany, 2001). Comenzó a ser cada vez más frecuente la referencia a las áreas gentrificadas a través de expresiones como enclaves culturales, territorios de innovación, vecindarios que florecen, futuros urbanos, alternativas a la opresión del suburbio, territorios de fantasía, y a sus protagonistas como nuevos colonos urbanos, o mentes creadoras y tolerantes. Entre los aspectos a celebrar se encontraría asimismo la propia mixidad social que resultaría de la convivencia de antiguos pobladores con los recién llegados y los beneficios que esta convivencia espacial generaría en términos de nuevas y mejores oportunidades de empleo y prestación de servicios culturales, educativos, etcétera.

A lo largo de las últimas décadas, se han propuesto en la literatura distintos indicadores para el estudio de la gentrificación, existiendo, respecto de los mismos, un importante grado de coincidencia entre los investigadores (Butler y Lees, 2006; Herzer, 2008; Ley, 1986; Sandroni, 2006; Schaffer y Smith, 1986). Un primer conjunto de indicadores abarca a aquellos que buscan detectar cambios en la composición socioeconómica (o estatus social) de las zonas: dentro de esta dimensión, se analizan variables como el nivel de ingresos, el nivel educativo o el tipo de ocupación y calificación de sus residentes. Una segunda clase de indicadores abarca los estrictamente demográficos (no referidos de modo directo al estatus social), como el aumento de los propietarios por sobre los

inquilinos, la disminución del tamaño medio de los hogares y de la edad media de los jefes de hogar. El tercer conjunto de indicadores no refiere de manera directa a los habitantes sino a cambios en los usos del suelo y en el mercado inmobiliario en el que estos dirimen la localización de sus residencias: aumentos drásticos en el precio del suelo y los alquileres, dinamización de las transacciones inmobiliarias, cambios en la calidad de diseño de las residencias (ya sea manteniendo su estilo edilicio cuando este connota una fuerte identidad cultural o modificando el tipo de vivienda cuando se trata de estructuras edilicias modestas u obsoletas), y finalmente, aparición de nuevos comercios y servicios más acordes a los hábitos de consumo de la nueva clase media-alta (café de moda, bares, delicatessen, casas de diseño, clubes de fitness, spas, etc.).

Metodología

Con la finalidad de identificar zonas mixtas (y su persistencia en el tiempo) y aquellas presumiblemente gentrificadas, se explicará, en primer lugar, cómo se definen las unidades espaciales y, segundo, la variable que utilizaremos como indicador proxy de nivel socioeconómico y a partir de la cual clasificamos los hogares de la Ciudad. Luego explicaremos en detalle en qué consiste el procedimiento para identificar zonas mixtas. Y, finalmente, veremos cómo se construye nuestro índice de gentrificación. Todos los datos y cartografía utilizados en este trabajo corresponden a los tres últimos censos nacionales de población y vivienda de 1991, 2001 y 2010, y fueron proporcionados por el INDEC.

Definición de unidades espaciales

Se utilizan en este trabajo las unidades espaciales mínimas para las que el INDEC reporta datos de población y vivienda: los llamados radios censales. Los radios censales son polígonos delimitados exclusivamente en virtud de facilitar el operativo censal (INDEC, 2001), conteniendo aproximada-

mente 300 viviendas, no necesariamente habitadas. Los radios censales no pretenden delimitar zonas residenciales homogéneas, ni significativas en términos sociológicos o para sus habitantes (como sí se supone que ocurre, por ejemplo, con los *census tracts* en los EE.UU.) aun cuando, en ocasiones, sus límites pueden coincidir con determinados tipos de formaciones residenciales con identidad y morfología propias, como ciertas villas de emergencia o urbanizaciones cerradas.

Para la clase de análisis propuesto es importante que las unidades espaciales sean porciones de ciudad cuyos límites se mantengan constantes en el tiempo. Y, en efecto, en la mayor parte del país los límites de los radios censales han permanecido constantes a lo largo de, por lo menos, los últimos tres censos. La excepción más frecuente son aquellos radios censales que resultan subdivididos, generalmente producto de su densificación. Este tipo de subdivisiones no representa un problema ya que siempre es posible reagrupar estos radios (y sus datos) para obtener unidades espaciales constantes tomando como referencia la cartografía de, por ejemplo, el censo de 1991.

En el caso de la Ciudad de Buenos Aires, sin embargo, se presenta un problema. Aunque prácticamente no hubo modificaciones en la cartografía censal de 2001 respecto de la de 1991, todo cambió en el censo de 2010, donde los radios censales fueron casi completamente “redibujados” sin contemplar ninguna consistencia con la cartografía censal previa. Como resultado, la mayoría de los radios de 2010 no se corresponden con los radios de 2001,¹ y no es factible su reagrupamiento. A fin de lidiar

1 Esto se hizo con el argumento de que todas las subdivisiones censales debían adecuarse a los límites de las 15 nuevas Comunas en que fue dividida la Ciudad en el año 2005. Así, el artículo 52 de la Ley 1777/05 establece que “Todas las divisiones territoriales de la ciudad, cualquiera sea su propósito, deben ajustarse a la delimitación establecida por esta ley para las Comunas en un plazo que no supere los tres (3) años, contados a partir de la sanción de la presente ley. Ellas pueden dividir una Comuna o sumar dos (2) o más, pero no tomar fracciones de distintas Comunas para delimitar una zona”. La Ciudad de Buenos Aires no fue el único caso, ya que algo similar sucedió en la ciudad de Ushuaia, en Tierra del Fuego.

con esta situación hemos recurrido a un método conocido como de desagregación y reagrupamiento de datos (DRD) (Rodríguez, 2013). Este método se basa en la suposición de que tanto las unidades de análisis (los hogares) como el atributo analizado (su nivel socioeconómico) se distribuyen homogéneamente dentro de cada radio censal de 2010. Una vez asumido esto, el total de hogares de cada radio censal de 2010 puede ser repartido entre aquellos radios de 1991 que se le superponen, siendo este reparto proporcional a la superficie que comparten.

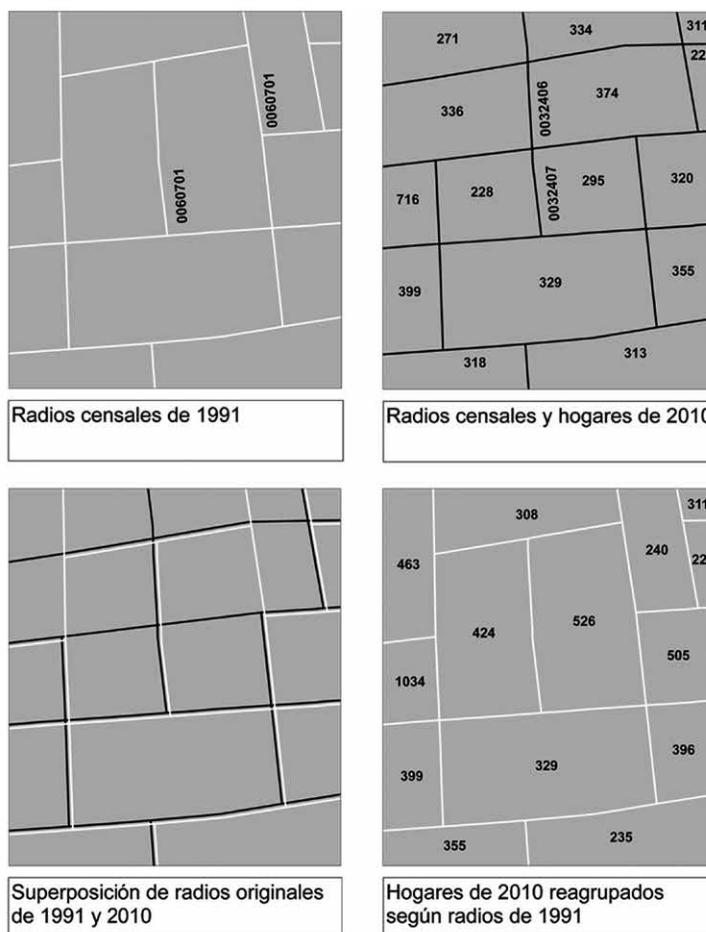
La Figura 1 representa un pequeño sector del barrio de San Cristóbal, ilustrando el problema de la incompatibilidad cartográfica de 2010 y la subsiguiente aplicación del método DRD.

Se puede observar que el sector contiene solo unos pocos radios que no sufrieron modificaciones y una mayoría restante de radios de 2010 que se encuentran parcialmente contenidos por dos o más radios censales de 1991. Mediante el método DRD, al radio 0060701 de 1991 se le ha asignado un total de 526 hogares, compuesto por el 100% (295 hogares) del radio 0032407 y el 61,8% (231 hogares) del radio 0032406 (ambos de 2010). De este último radio, el 38,2% (143 hogares) restante fue asignado al radio 0060702 de 1991, el cual, a su vez, totaliza 240 hogares que resultan de sumar también los hogares de otros dos radios parcialmente incluidos en él.²

² El procedimiento fue realizado de manera automatizada utilizando el software ArcGis de ESRI.

Figura 1

Incompatibilidad de la cartografía censal 1991-2010 y aplicación del método DRD



Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Una última consideración acerca de las unidades espaciales utilizadas refiere al llamado Problema de la Unidad Espacial Modificable (PUEM) (Openshaw, 1984; Rodríguez, 2013). El problema consiste fundamentalmente en que la forma, tamaño y criterios empleados en la delimitación de las zonas censales pueden incidir en los resultados, particularmente cuando se utilizan índices estadísticos que se construyen a partir de variaciones en la diversidad de un atributo en el espacio, como, por ejemplo, los índices de segregación. Cuanto mayor es el tamaño de las unidades (principalmente debido a su baja densidad poblacional), pueden tender a contener mayor diversidad, lo que podría, en algún grado, conducir a identificar como diversas o “mixtas” zonas donde en realidad existe un grado importante de diferenciación social en el espacio residencial. Viceversa, zonas censales muy pequeñas (generalmente en las áreas más densas de la Ciudad) tenderían a ser socioeconómicamente más homogéneas. Idealmente, el investigador desearía contar con datos espacialmente agrupados en unidades de igual forma y superficie. Podríamos, en tal sentido, haber lidiado con el PUEM agrupando radios censales pequeños a fin de obtener unidades espaciales más grandes de similar tamaño en toda la Ciudad (Rodríguez, 2008). Para el presente trabajo, sin embargo, optamos por no realizar ningún reagrupamiento adicional al de restituir la cartografía de 2001 y 2010 a la de 1991: primero, porque no se utilizan aquí medidas de correlación espacial; segundo, porque, para captar cambios en la composición socioeconómica de las zonas, lo que nos interesa es que su delimitación sea constante en el tiempo; y, por último, porque no se trata de un estudio comparativo con otras ciudades, en cuyo caso el PUEM sí revestiría otra seriedad y requeriría de algún tipo de solución adicional.

Segmentación socioeconómica de los hogares

Los censos en Argentina no relevan información sobre ingresos o poder adquisitivo. Otras

variables que también podrían resultar útiles para segmentar socioeconómicamente a la población (como categoría ocupacional y nivel de calificación) no están disponibles para el año 2010.

Como variable proxy de nivel socioeconómico utilizamos el nivel educativo de los jefes y jefas de hogar, una variable ampliamente utilizada en otros estudios en la Argentina y en el resto de la región (Arriagada y Rodríguez Vignoli, 2004; Groisman y Suárez, 2005; Rodríguez, 2008; Sanhueza y Larrañaga, 2007).³ A partir de esta variable, realizamos dos clasificaciones de los hogares: una clasificación de cuatro grupos (para identificar zonas censales mixtas) y otra de dos grupos (para construir el índice de gentrificación). La clasificación de cuatro grupos reúne los hogares en: NS1 (jefes sin estudios o nivel primario incompleto); NS2 (jefes con primario completo o secundario incompleto); NS3 (jefes con secundario completo o terciario/universitario incompleto); y NS4 (jefes con terciario/universitario completo). La tipología de dos grupos se divide en: NS Bajo (hogares NS1 y NS2) y NS Alto (hogares NS3 y NS4).

Cabe mencionar que, dentro del universo de jefes y jefas de hogar en la CABA, se han producido, a lo largo del período, ciertos cambios que podrían afectar la medición de los fenómenos de gentrificación y mixidad socioespacial. En primer lugar, se viene verificando una considerable mejora en el nivel educativo de los jefes de hogar, un fenómeno que no es novedoso ya que es una característica de todo el país desde hace varias décadas (véase el Anexo). El riesgo de ello es que podría conducir a identificar gentrificación y pérdidas de mixidad en zonas donde en realidad no la hubo. Más adelante explicaremos por qué esto no representa un problema para nuestras mediciones. En

³ No utilizamos la variable hacinamiento pues –a diferencia del nivel educativo– no se trata de un atributo propio de los hogares sino de la forma en que estos ocupan el espacio; es decir, es un atributo que no necesariamente se traslada junto a los hogares cuando estos modifican su lugar de residencia.

segundo lugar, se destaca el hecho de que las variables nivel educativo y nivel de ingresos (decil de ingresos per cápita familiar) aparecen cada vez menos asociadas estadísticamente.⁴ Una explicación posible podría ser que las mujeres –generalmente peor remuneradas que los varones (MTEySS, 2014)– han ido incrementando su nivel educativo y su representación en el universo de jefes de hogar: de 29,2% en 1991 y 35,4% en 2003 a nada menos que 41,1% en 2010.⁵ En cualquier caso, y en la medida en que hemos asumido el nivel educativo como indicador de nivel de ingresos, el debilitamiento de la correlación entre ambas variables podría conllevar una sobre estimación de los niveles de mezcla social en 1991 y 2010 en relación con 1991.

Identificación de zonas mixtas

Un radio censal perfectamente mixto podría pensarse como aquel donde los cuatro grupos (NS1, NS2, NS3 y NS4) representan exactamente el 25% cada uno. Para adoptar esta definición, sin embargo, debería darse la poco probable situación de que los cuatro grupos tengan la misma representación en la Ciudad en su conjunto en cada uno de los tres censos. No es el caso de la CABA, donde no solo ningún grupo representa el 25% sino que, además, ha ido disminuyendo de manera sostenida el porcentaje y cantidad de hogares NS1 y NS2, aumentando como contrapartida el porcentaje y cantidad de hogares NS3 y NS4.

4 Coeficiente $r = 0,458$ en 1991 y $r = 0,400$ en 2010. Fuente: Estimación propia sobre la base de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), rondas octubre 1991 y tercer trimestre 2010. Excluye hogares sin información o con información incompleta sobre ingresos. La clasificación decilica utilizada corresponde a las bases de micro datos publicadas por el INDEC y se basa en la posición relativa del ingreso per cápita familiar respecto del total de los hogares de aglomerados urbanos relevados por la EPH.

5 Por su parte, la edad promedio de los jefes de hogar apenas disminuyó de 52,48 en 1991 a 52,35 años en 2010, manteniéndose constante la mediana de 52 años. Fuente: Estimación propia sobre la base de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), rondas octubre 1991 y tercer trimestre 2010. Excluye hogares sin información o con información incompleta sobre ingresos.

Nuestra definición operacional de mixidad debe ser consistente con su definición teórica, esto es, como total ausencia de segregación. Definimos entonces una zona perfectamente mixta como aquella donde la proporción de cada grupo es exactamente igual a su proporción en la Ciudad en su conjunto. Con el fin de identificar zonas mixtas, empleamos el llamado cociente de localización (QL) que se obtiene para cada zona censal dividiendo la proporción de cada grupo en cada zona por la proporción del grupo en el total de la Ciudad. El QL de un grupo en una zona dada será igual a 1 en caso de que ambas proporciones sean idénticas. En cambio, si el QL es menor que 1, el grupo estará sub-representado, y si es mayor que 1, diremos que el grupo está sobre-representado. La ventaja de utilizar el QL es que no se ve afectado por cambios en el peso relativo de cada grupo en la Ciudad de un censo a otro.

Evidentemente será muy poco probable hallar alguna zona perfectamente mixta donde los cuatro grupos tengan un QL exactamente igual a 1. Es preciso definir, entonces, alguna medida de diversidad y establecer arbitrariamente algún umbral de tolerancia razonable. Por ejemplo, si una zona fuese perfectamente mixta, tendríamos que el desvío estándar del QL de los cuatro grupos sería exactamente 0; por el contrario, cuanto mayor sea la concentración espacial relativa de alguno de los grupos, más alto será el desvío estándar. A los fines de este trabajo consideramos zonas socioeconómicamente mixtas a aquellas donde el desvío estándar del QL de los cuatro grupos es menor a 0,15.⁶

Al analizar tendencias, nos referiremos como zonas de “mixidad persistente” a aquellas que aparecen como mixtas en ambos extremos del período (1991 y 2010), excluyendo de este primer

6 Por ejemplo, en el año 1991 la menos mixta de las zonas identificadas como mixtas presenta: QL del grupo NS1 = 0,8435; QL del grupo NS2 = 1,1196; QL del grupo NS3 = 1,0026; y QL del grupo NS4 = 0,7920, dando como resultado un desvío estándar de 0,1499.

análisis las zonas identificadas como mixtas en 2001. Con el término de “mixidad transitoria” nos referiremos, primero, a aquellas zonas que hubieran sido mixtas en 1991 y dejaron de serlo en 2010. En un segundo análisis nos centraremos específicamente en las zonas que fueron mixtas en 2001, procurando conocer cuál ha sido su recorrido a partir de observar su condición previa (1991) y su situación posterior (2010). Intentaremos así determinar en qué medida se trata de zonas que solo fueron mixtas de manera transitoria en el marco de procesos de gentrificación.

Identificación de zonas gentrificadas

Existen en la literatura especializada pocos antecedentes en el uso de índices estadísticos de gentrificación. El primero fue el desarrollado por David Ley (1986), aplicado sobre 22 ciudades canadienses con el fin de someter a prueba distintas hipótesis explicativas de la gentrificación. Para cada zona censal de cada ciudad, Ley construyó primero un índice de estatus social, al que definió como el promedio de dos medidas: el porcentaje de mano de obra empleada en el sector cuaternario (profesionales, gerentes, técnicos y administrativos) y el porcentaje de población con nivel de estudios universitarios completos. Luego, para cada zona censal, el índice de gentrificación se calcula simplemente a partir de la diferencia entre el índice de estatus social medido para un año inicial y otro para el final del período: Ley considera que hubo gentrificación si la diferencia fue positiva (es decir, donde quiera que el estatus social de una zona haya mejorado) y que no la hubo si la diferencia fue negativa o se mantuvo igual.

Más recientemente, un nuevo índice de gentrificación fue construido por el Voorhees Center for Neighborhood and Community (2014) con el fin de identificar barrios en la Ciudad de Chicago, EE.UU., que experimentaron gentrificación a lo largo de un extenso período que va de 1970 a 2010. Aquel estudio definió un set de 13 indica-

dores de nivel socioeconómico y clasificó cada barrio de Chicago en una escala socioeconómica que va de -13 a +13 (cada indicador suma un punto si su desempeño barrial es superior a la media urbana, y lo resta si es inferior). Se consideran como “gentrificadas” aquellos vecindarios cuyo índice socioeconómico aumentó en por lo menos 7 puntos.

En el caso de índice de Ley, su principal debilidad es que no relaciona los cambios ocurridos en cada zona de la ciudad con los cambios producidos en la ciudad en su conjunto. Asimismo, admite considerar como gentrificadas zonas de la ciudad que pasaron de ser muy pobres a simplemente pobres. El mismo problema presenta el segundo índice, que identifica como zonas gentrificadas a aquellas que elevaron significativamente su estatus socioeconómico, aun cuando dicha “mejora” pueda no haber sido protagonizada por clases altas –por ejemplo, habría existido gentrificación en aquellas zonas que mejoraron su puntaje de -13 a -6.

El índice de gentrificación propuesto en este trabajo se construye exclusivamente a partir de la variable nivel de instrucción del jefe o jefa de hogar. El primer paso consiste en identificar aquellas zonas “expuestas” a gentrificación (una aproximación a lo que Ruth Glass refería en su momento como “barrios obreros”). En principio, podrían ser todas aquellas zonas donde detectamos una sobre-representación de NS Bajo en 1991 ($QL\ NSB > 1$). A partir de allí, podríamos simplemente postular que hubo gentrificación en todas aquellas zonas donde el grupo NSB estaba sobre-representado en 1991 y dejó de estarlo en 2010; dicho de otro modo, aquellas zonas donde la “mejora” en su composición socioeconómica fue mayor al promedio urbano.

Ahora bien, debe tenerse en cuenta que una disminución en el QL de hogares NSB puede no ser necesariamente consecuencia de un

desplazamiento de hogares NSB y su reemplazo por hogares NSA. Pueden existir zonas donde los hogares NSB aumenten en términos absolutos y, aun así, disminuya su QL, simplemente porque el aumento de hogares NSA fue aún más fuerte. Preferimos no hablar de gentrificación en estos casos, en la medida en que no es visible (al menos desde el punto de vista estadístico) un desplazamiento de hogares NSB.⁷

Parecería lógico, entonces, que, para identificar una zona como presumiblemente gentrificada, debe haberse producido una disminución no solo relativa sino también absoluta de hogares NSB, siendo esta última más fuerte comparada con la ocurrida en el conjunto de la Ciudad; del mismo modo y simultáneamente, debería verificarse un aumento de hogares NSA como mínimo igual al aumento promedio en la Ciudad. Sobre la base de estas consideraciones, calculamos entonces (además del QL) para cada zona de la Ciudad un Índice de Variación Relativa (IVR) de los hogares NSB y NSA, que resulta de dividir la variación porcentual del respectivo grupo en la zona por la variación porcentual del mismo grupo en la Ciudad en su conjunto. Para ambos grupos, un valor de IVR igual a 1 significa que su cantidad de hogares varió en la misma proporción que en la Ciudad. Cuanto más alto sea el valor de IVR del grupo NSB, más fuerte habrá sido su (siempre hipotético) desplazamiento. Así, por ejemplo, si entre 1991 y 2010 la cantidad de hogares NSB disminuyó un 35.5% en el conjunto de la Ciudad, una zona donde la disminución fue de 50% tendrá un IVR NSB de $(-50) / (-35,5) = 1,43$.

7 En adelante, cuando se hable de desplazamientos, se hará en términos puramente hipotéticos. A partir de los datos censales, no es posible saber a ciencia cierta si se trata de hogares que mudan su residencia (los verdaderos desplazados, sea directos o indirectos), o simplemente de jefes de hogar que fallecen producto de su edad avanzada, dejando su vivienda disponible para ser ocupada por nuevos hogares con jefes de hogar que han alcanzado un mayor nivel educativo siguiendo la tendencia general de las nuevas generaciones. No hay dudas de que los datos esconden ambos tipos de situaciones.

El índice de gentrificación se construye finalmente a partir del cumplimiento de una serie de condiciones lógicas (Esquema 1). Se identifican como zonas presumiblemente gentrificadas aquellas donde: 1) el QL del grupo NSB pasó de ser mayor a 1,1 en 1991 a ser menor a 0,9 en 2010; 2) el IVR del grupo NSB fue mayor a 1,1, es decir, la cantidad de hogares NSB se redujo bastante por encima del promedio urbano; y viceversa; 3) el IVR del grupo NSA fue mayor que uno; y finalmente 4) había más de 100 hogares tanto en 1991 como en 2010.⁸ Cumplidas estas condiciones, definimos que la gentrificación fue: a) “moderada”, si la diferencia entre los QL del grupo NSB a comienzo y final del período se encuentra entre 0,2 y 0,4; o b) “intensa”, si la diferencia entre los QL de dicho grupo es mayor a 0,4. Asimismo, nos referiremos como zonas de “cuasi” gentrificación a aquellas donde apenas se registra un cambio en la composición socioeconómica, pasando de tener un QL NSB mayor que 1 en 1991 a menor que 1 en 2010, pero sin cumplir alguna de las cuatro anteriores condiciones.⁹

Esquema 1

Condiciones para la identificación de zonas gentrificadas

| Condición | Gentrificación moderada | Gentrificación intensa |
|-------------|--|--|
| Condición 1 | QL NSB > 1,1 en 1991 y QL NSB < 0,9 en 2010, habiendo una diferencia entre ambos QL de entre 0,2 y 0,4 | QL NSB > 1,1 en 1991 y QL NSB < 0,9 en 2010, siendo la diferencia entre ambos QL mayor a 0,4 |
| Condición 2 | IVR NSB > 1,1 | |
| Condición 3 | IVR NSA > 1 | |
| Condición 4 | Total hogares > 100 en 1991 y 2010 | |

Fuente: Elaboración propia.

8 No cumplen esta condición: 13 zonas en 1991, 15 zonas en 2001 y 33 zonas en 2010.

9 Los parámetros utilizados son consistentes con nuestra definición de gentrificación, aunque inevitablemente arbitrarios. No obstante, asumimos que cualquier modificación sobre los mismos (manteniendo por supuesto su coherencia lógica) no produciría cambios sustanciales en los resultados. Por ejemplo, definir umbrales menos exigentes permitiría identificar una mayor cantidad de zonas gentrificadas, pero no se alteraría con ello el orden o intensidad de la gentrificación.

Resultados

En el período 1991-2010 la mixidad socioespacial disminuyó en la Ciudad de Buenos Aires, tanto en cantidad de zonas como en cantidad de hogares involucrados (Tablas 1 y 2).¹⁰ En 1991 existían 341 zonas (10,0% del total) identificadas como mixtas de acuerdo con nuestro índice, habitadas por 103.081 hogares (10,1%). Hacia el año 2010, las zonas mixtas pasaron a ser 312 (9,2%) con 99.549 hogares (8,7%). De esta manera, la Ciudad perdió 29 zonas mixtas (-8,5%) y 3.532 hogares (-3,4%) en dichas zonas. Esta diferencia entre zonas y hogares –más intensa en el caso de las zonas– probablemente esté relacionada con el aumento en la cantidad de hogares en la Ciudad en su conjunto. En puntos porcentuales, en cambio, fue más fuerte la disminución de hogares en zonas mixtas que la cantidad de zonas mixtas (-1,5 y -0,9 respectivamente).

Se pueden observar diferencias significativas dentro de cada sub-período. La pérdida de mixidad fue leve entre 1991 y 2001, pero más intensa en el decenio 2001-2010. Durante el primer sub-período, se registran solo 5 zonas mixtas menos (una caída del 1,5%) que involucró a 2.057 hogares. Hacia 2010, en cambio, la reducción fue mucho más importante, registrándose 24 zonas mixtas menos que en 2001 (una baja de -8,5%).

Por último, la Tabla 3 muestra que, de las 341 zonas identificadas como mixtas en 1991, apenas 68 (un 20%) se presentaron nuevamente como mixtas en 2010. Esta cifra puede interpretarse como un primer indicio de que allí donde existe mixidad, se trataría de un fenómeno que mayormente no se sostiene en el tiempo. Más adelante examinaremos este tema específicamente para aquellas zonas que fueron mixtas en 2001, y su posible vínculo con procesos de gentrificación.

Tabla 1
Zonas de mixidad socioeconómica en la CABA. Años 1991-2001-2010

| | Año | | | | Variación | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 1991 | 2001 | 2010 | | 1991-2001 | 2001-2010 | 1991-2010 |
| Zonas mixtas | 341 | 336 | 312 | Absoluta | -5 | -24 | -29 |
| | 10,0% | 9,9% | 9,2% | Relativa | -1,5% | -7,1% | -8,5% |
| | | | | Puntos porcentuales | -0,1 | -0,7 | -0,9 |
| Total zonas | 3.397 | 3.397 | 3.397 | | | | |
| | 100,0% | 100,0% | 100,0% | | | | |

Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Tabla 2
Hogares en zonas de mixidad socioeconómica en la CABA. Años 1991-2001-2010

| Hogares | Año | | | | Variación | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 1991 | 2001 | 2010 | | 1991-2001 | 2001-2010 | 1991-2010 |
| Hogares en zonas mixtas | 103.081 | 101.024 | 99.549 | Absoluta | -2.057 | -1.475 | -3.532 |
| | 10,1% | 9,9% | 8,7% | Relativa | -2,0% | -1,5% | -3,4% |
| | | | | Puntos porcentuales | -0,3 | -1,2 | -1,5 |
| Total hogares | 1.016.895 | 1.023.467 | 1.146.860 | Absoluta | 6.572 | 123.393 | 129.965 |
| | 100,0% | 100,0% | 100,0% | Relativa | 0,6% | 12,1% | 12,8% |

Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

¹⁰ Nótese que esta pérdida de mixidad se registra incluso a pesar de que la aplicación del método DRD sobre la cartografía de 2010 debería (al mezclar hogares de diferentes zonas) producir algún grado de sobre-estimación de la mixidad en 2010. En caso de haber contado con cartografía censal más adecuada, parece lógico suponer que la pérdida de mixidad registrada sería aún mayor.

Tabla 3

Zonas de mixidad persistente en la CABA entre 1991 y 2010

| Zonas | Casos | % |
|--|--------------|---------------|
| Zonas de mixidad persistente (1991 y 2010) | 68 | 2,0% |
| % en subtotal zonas mixtas | 19,9% | |
| Zonas de mixidad transitoria (fueron mixtas en 1991) | 273 | 8,0% |
| % en subtotal zonas mixtas | 80,1% | |
| Subtotal zonas mixtas en 1991 | 341 | 10,0% |
| | 100,0% | |
| Zonas que no fueron mixtas en 1991 | 3.056 | 90,0% |
| Total zonas | 3.397 | 100,0% |

Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Gentrificación y mixidad socioespacial

Se han identificado un total de 91 zonas (2,7%) donde se produjo algún nivel de gentrificación entre 1991 y 2010 (Tabla 4). De estas zonas, 61 experimentaron una gentrificación moderada y 30 zonas una gentrificación de carácter intenso de acuerdo con los parámetros definidos para este estudio. No es sencillo afirmar si este número es significativo; más interesante será observar más adelante cómo se distribuyen espacialmente las zonas gentrificadas.

La Tabla 4 también muestra qué ocurrió con el resto de las zonas (la inmensa mayoría, 97,3%) donde no hubo gentrificación. En el 82,8% de los casos no se produjeron cambios sustanciales: o bien eran zonas con sobre-representación de hogares NSA en 1991 y continuaron siéndolo en 2010 (41,4%), o, viceversa, aparecen como zonas con sobre-representación de hogares NSB en ambos extremos del período (curiosamente, también 41,4%). Puede observarse, asimismo, una cantidad relativamente importante de zonas (el 11,4%) que, aunque no cumplen con los requisitos definidos para ser identificadas como casos de gentrificación, también pasaron de ser zonas de nivel socioeconómico bajo en 1991 a nivel socioeconómico alto en 2010 (zonas de “cuasi” gentri-

ficación). Por último, apenas 106 zonas experimentaron una trayectoria inversa convirtiéndose en zonas con preponderancia relativa de hogares con nivel socioeconómico bajo.

Tabla 4

Gentrificación y cambios en la composición socioeconómica en zonas de la CABA. Años 1991-2010

| Zonas | Casos | % |
|--------------------------------------|--------------|---------------|
| Zonas con gentrificación intensa | 30 | 0,9% |
| Zonas con gentrificación moderada | 61 | 1,8% |
| Subtotal zonas con gentrificación | 91 | 2,7% |
| Zonas con “cuasi” gentrificación (1) | 387 | 11,4% |
| Zonas NSA en 1991 y 2010 (2) | 1.407 | 41,4% |
| Zonas NSB en 1991 y 2010 (3) | 1.406 | 41,4% |
| Zonas NSA en 1991y NSB en 2010 (4) | 106 | 3,1% |
| Subtotal zonas sin gentrificación | 3.306 | 97,3% |
| Total zonas | 3.397 | 100,0% |

Notas: (1) QL NSB (1991) >1 & QL NSA (2010) >1; (2) QL NSA (1991) >1 & QL NSA (2010) >1; (3) QL NSB (1991) >1 & QL NSB (2010) >1; (4) QL NSA (1991) >1 & QL NSB (2010) >1.

Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

La Tabla 5 permite aproximar una respuesta sobre cuáles son las tendencias o procesos más generales en los que se insertan los casos de mixidad socioeconómica.

En primer lugar, se observa que de las 334 zonas identificadas como mixtas en 2001, solo 86 (el 26%) presentan algún grado de persistencia en la mixidad: 55 zonas continuaron siendo mixtas en 2010, a las que se suman 31 que se mantuvieron como mixtas a lo largo de todo el período.

En segundo lugar, vemos que, dentro de las zonas que fueron mixtas en 2001, son 25 (el 7,5%) las que experimentaron gentrificación ya sea moderada o intensa; a estas se podrían agregar 107 zonas (32%) que también modificaron su composición socioeconómica relativa pasando de NSB en 1991 a NSA en 2010 (“cuasi” gentrificación). Estaríamos así en condiciones de sostener que buena parte de la mixidad (más de un tercio) en la CABA en 2001 aparece como transitoria, en el marco de procesos de gentrificación o de “cuasi” gentrificación. También

existen algunas zonas (4,8%) que, siendo mixtas en 2001, transitaron un recorrido también transitorio, pero inverso (es decir, de NSA en 1991 a NSB en 2010).

Resta mencionar que existe una cantidad importante de zonas (125, el 37,5%) que, aunque fueron mixtas en 2001, no es posible inscribirlas en una trayectoria lineal ascendente o descendente –ni de mixidad persistente– ya que retornaron a su condición previa luego de ser mixtas en 2001 (79 volvieron a su condición de NSA mientras que 46 retornaron a su condición de NSB).

Tabla 5

Trayectoria 1991-2010 de las zonas que fueron mixtas en 2001 en la CABA

| Trayectoria | Mixtas en 2001 | | Total |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | NO | SI | |
| Mixtas en 1991, 2001 y 2010 | 0 0,0% | 31 9,3% | 31 0,9% |
| Mixtas solo en 2001 y 2010 | 0 0,0% | 55 16,5% | 55 1,6% |
| Zonas con gentrificación intensa | 24 0,8% | 6 1,8% | 30 0,9% |
| Zonas con gentrificación moderada | 37 1,2% | 19 5,7% | 56 1,6% |
| Zonas con “cuasi” gentrificación | 274 8,9% | 82 24,6% | 356 10,5% |
| Zonas NSA en 1991 y 2010 | 1.308 42,7% | 79 23,7% | 1.387 40,8% |
| Zonas NSA en 1991 y NSB en 2010 | 80 2,6% | 16 4,8% | 96 2,8% |
| Zonas NSB en 1991 y 2010 | 1.340 43,7% | 46 13,8% | 1.386 40,8% |
| Total | 3.063 100,0% | 334 100,0% | 3.397 100,0% |

Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Distribución espacial de la mixidad y la gentrificación

Hasta aquí hemos analizado los fenómenos de mixidad y gentrificación en términos exclusivamente cuantitativos. Examinaremos a continuación si es posible detectar patrones espaciales que caracterizan la distribución de estos fenómenos en el territorio de la Ciudad. Los distintos mapas han sido confeccionados de manera de facilitar su lectura,

por lo cual se ha optado por graficar –según el caso– la distribución espacial de estratos socioeconómicos según la clasificación de hogares en cuatro grupos (NS1, NS2, NS3 y NS4), o bien empleando simplemente la clasificación dicotómica (NSB y NSA).

El Mapa 1 muestra la subdivisión de la Ciudad en barrios, señalando, asimismo, algunas de las principales avenidas a las cuales se hará referencia durante el análisis.

Los Mapas 2, 3 y 4 muestran la distribución espacial de las zonas clasificadas según la sobre representación relativa de hogares pertenecientes a cada uno de los cuatro estratos socioeconómicos,¹¹ sugiriendo a grandes rasgos la ya conocida tendencia de:

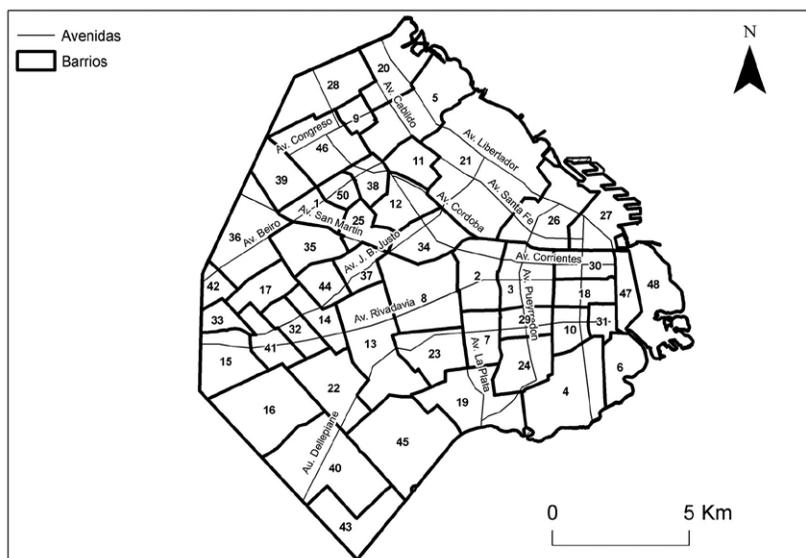
- Los estratos más altos, ocupando el corredor norte de la Ciudad (Retiro, Recoleta, Palermo, Belgrano, Núñez) y subcentros tradicionales como Caballito, Flores, Almagro, Villa Devoto, Villa del Parque y Villa Urquiza.
- Los estratos bajos, distribuidos principalmente al sur, aunque también en la Villa 31 y zonas más periféricas respecto de los subcentros.
- Los estratos medios, ocupando un extenso abanico interior de la Ciudad del centro hacia el oeste.

Este patrón general no se ha modificado entre 1991 y 2010, aunque parece haberse extendido y profundizado. Las áreas con mayor sobre representación de hogares de NS4 se han ido expandiendo año tras año, ocupando cada vez mayor territorio, lo cual resulta particularmente visible al final del período.

11 Cada zona ha sido “asignada” al estrato socioeconómico con el mayor cociente de localización (QL). Desde luego, se podría dar el caso de que una zona con mayoría relativa de, por ejemplo, el grupo NS3, quede clasificada como área NS1 simplemente porque el QL de esta última es el mayor entre todos los grupos. Cabe recordar que, sin embargo, la utilización del QL en vez de porcentajes tiene justamente la finalidad de que los resultados no se vean afectados por la mejora general en las credenciales educativas de los jefes de hogar a la que ya hemos hecho referencia. Una alternativa al uso del QL sería realizar diferentes mapas, mostrando por separado el porcentaje de jefes de hogar de cada grupo. No lo hemos considerado conveniente porque resultaría en una gran cantidad de mapas (cuatro por año) lo cual, a nuestro entender, iría en detrimento del poder de síntesis buscado a través del producto cartográfico.

Mapa 1

Barrios y algunas avenidas de la Ciudad de Buenos Aires

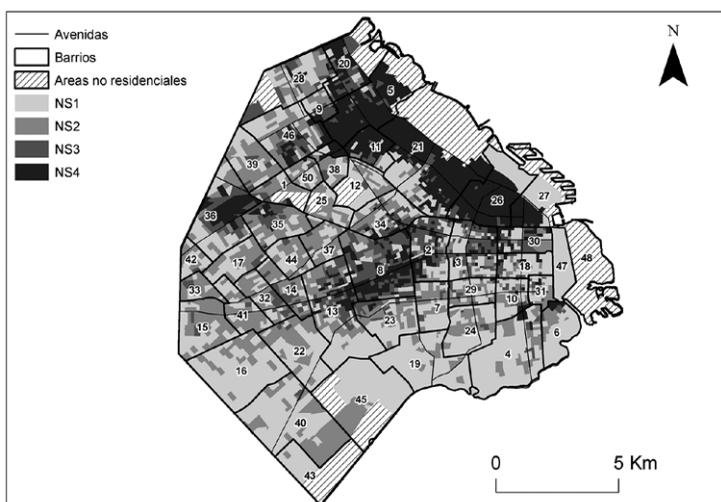


Nota: 1) Agronomía, 2) Almagro, 3) Balvanera, 4) Barracas, 5) Belgrano, 6) Boca, 7) Boedo, 8) Caballito, 9) Coghlan, 10) Constitución, 11) Colegiales, 12) Chacarita, 13) Flores, 14) Floresta, 15) Liniers, 16) Mataderos, 17) Monte Castro, 18) Monserrat, 19) Nueva Pompeya, 20) Núñez, 21) Palermo, 22) Parque Avellaneda, 23) Parque Chacabuco, 24) Parque Patricios, 25) Paternal, 26) Recoleta, 27) Retiro, 28) Saavedra, 29) San Cristóbal, 30) San Nicolás, 31) San Telmo, 32) Vélez Sarsfield, 33) Versalles, 34) Villa Crespo, 35) Villa del Parque, 36) Villa Devoto, 37) Villa Gral. Mitre, 38) Villa Ortuzar, 39) Villa Pueyrredón, 40) Villa Lugano, 41) Villa Luro, 42) Villa Real, 43) Villa Riachuelo, 44) Villa Sta. Rita, 45) Villa Soldati, 46) Villa Urquiza, 47) Puerto Madero, 48) Reserva Ecológica, 50) Parque Chas

Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Mapa 2

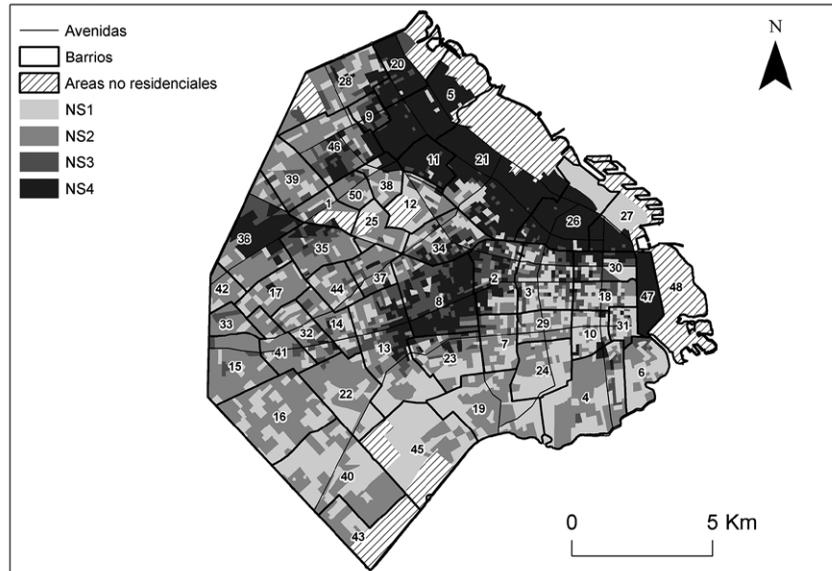
Distribución espacial de estratos socioeconómicos en la CABA. Año 1991



Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Mapa 3

Distribución espacial de estratos socioeconómicos en la CABA. Año 2001



Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Mapa 4

Distribución espacial de estratos socioeconómicos en la CABA. Año 2010



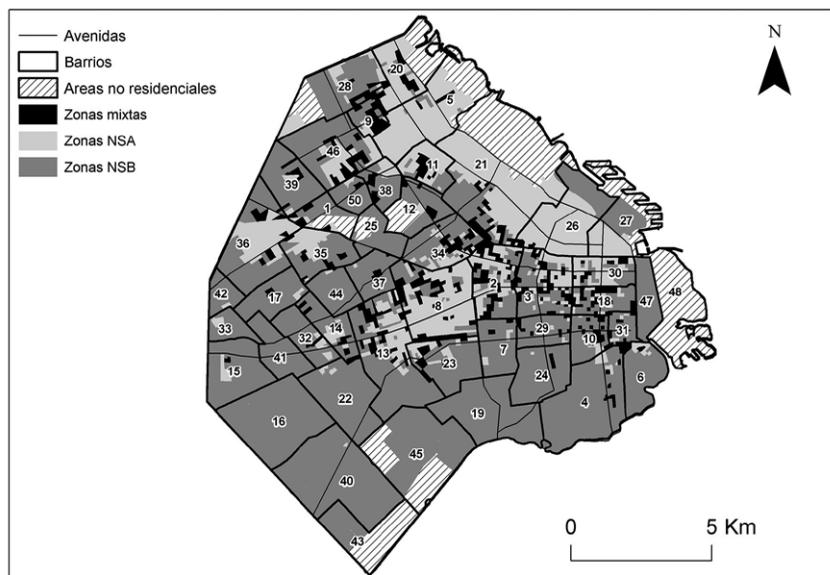
Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Un segundo análisis remite a la distribución espacial de las zonas que han sido identificadas como socioeconómicamente mixtas (Mapas 5, 6 y 7). También en este caso resulta evidente la

existencia de un patrón, cuya característica más notoria es su tendencia a localizarse en el área de transición entre zonas de NSA y NSB.

Mapa 5

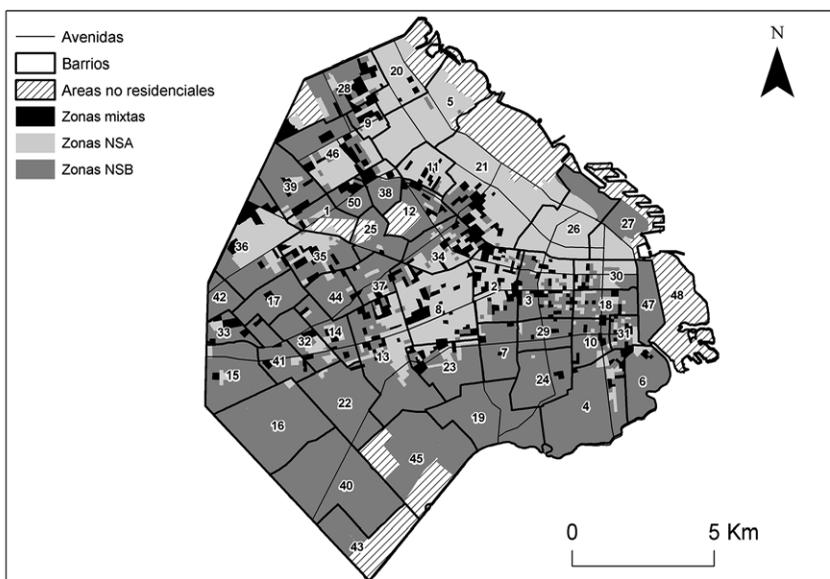
Distribución espacial de las zonas mixtas en la CABA. Año 1991



Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Mapa 6

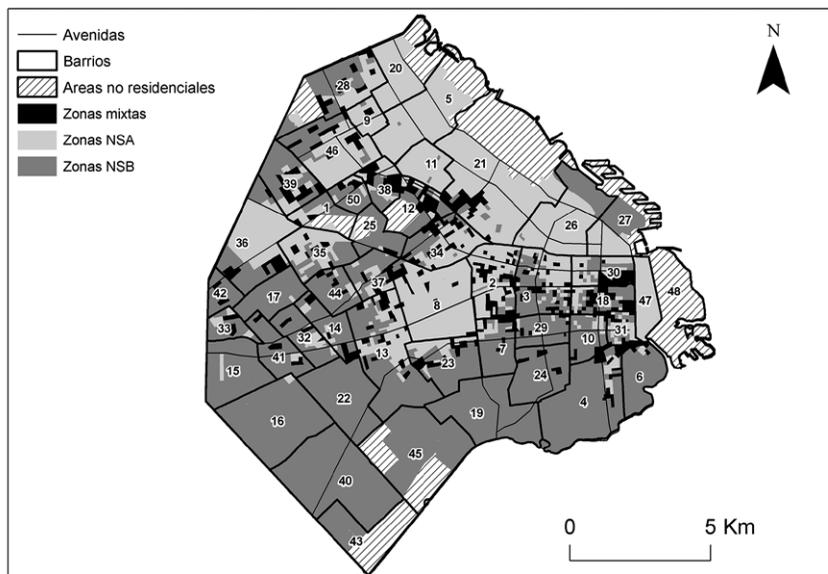
Distribución espacial de las zonas mixtas en la CABA. Año 2001



Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Mapa 7

Distribución espacial de las zonas mixtas en la CABA. Año 2010

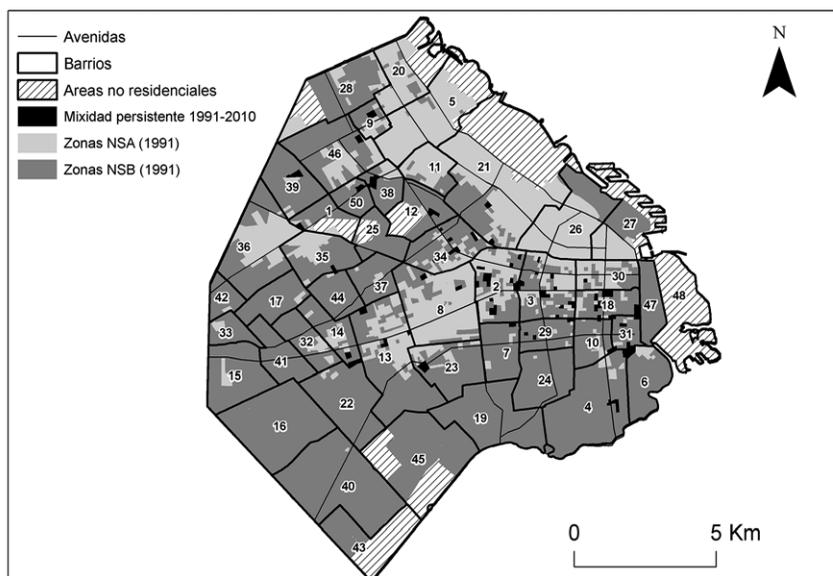


Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

En relación con las zonas de mixidad persistente (Mapa 8), un rasgo que vale la pena mencionar es su tendencia a concentrarse en proximidad al área central, principalmente al sur y oeste de dicho sector (barrios de Monserrat, San Cristóbal, Almagro, Balvanera y, algo más alejado, Villa Crespo).

Mapa 8

Distribución espacial de las zonas con mixidad persistente en la CABA. Años 1991-2010



Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

El tercer análisis trata específicamente sobre la espacialidad de la gentrificación (Mapa 9). Al igual que las zonas de mixidad, la gentrificación también tiende a hacerse más visible en las áreas de transición entre NSB y NSA. En algunos casos se trata de zonas dispersas a lo largo del área de transición, principalmente hacia el oeste y sur del centro de la Ciudad.

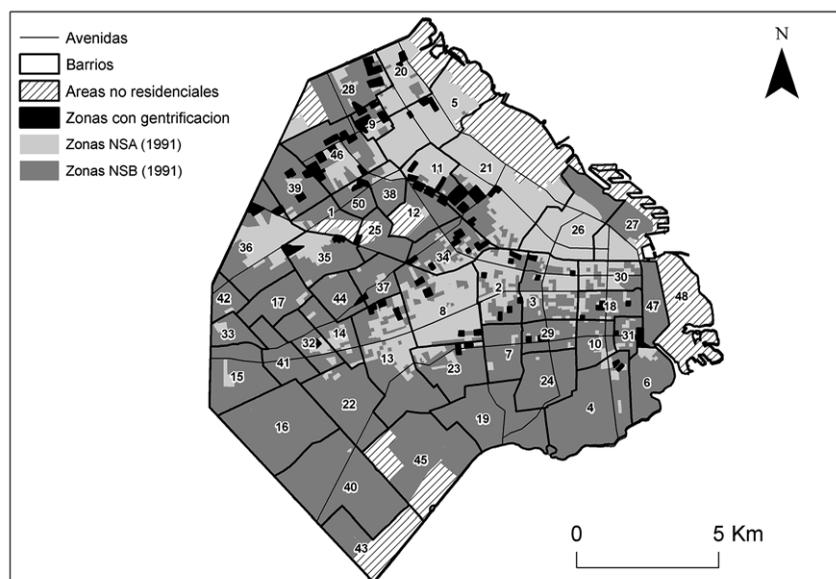
Otras zonas de gentrificación tanto moderada como intensa muestran, en cambio, un importante grado de concentración espacial, destacándose al menos tres sectores. El más visible es el conocido como “Hollywood”, del barrio de Palermo, al que podría sumarse un segmento de la Avenida Córdoba que recorre el límite entre los barrios de Chacarita y Colegiales. Un segundo sector de gentrificación abarca diversas zonas (algunas de ellas adyacentes) distribuidas al norte y sur de la Avenida Congreso, especialmente en los barrios de Coghlan y Villa Urquiza. Un tercer sector, más pequeño, está ubicado

en el barrio de Saavedra al este y noreste del parque homónimo. Diversos agrupamientos menores de zonas gentrificadas pueden observarse en Villa Crespo, en el norte y sur de Caballito y al norte de Flores entre las Avenidas Rivadavia y J. B. Justo.

Finalmente, interesa completar estos análisis informando que en la mayoría de las zonas (2.405, el 71%) se verificó entre 1991 y 2010 un desplazamiento de hogares NSB mayor a la media urbana (Tabla 6). En otras 837 zonas, si bien hubo también una disminución absoluta de hogares NSB, esta disminución fue menor al promedio. Por último, fueron solo 155 zonas aquellas donde aumentó el número absoluto de hogares NSB. En el Mapa 9 se puede observar cómo se distribuye espacialmente el desplazamiento de hogares NSB, independientemente de constituir o no casos de gentrificación. Se advierte que el desplazamiento (ya sea mayor o menor al promedio urbano) fue masivo a lo largo y ancho de toda la Ciudad. Las pocas

Mapa 9

Distribución espacial de las zonas gentrificadas en la CABA. Años 1991-2010



Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

zonas donde se produjo un aumento absoluto de hogares NSB se localizan mayormente en el sur de la Ciudad, lo cual es en gran medida una expresión del sostenido aumento de población en villas de emergencia (Abelenda, Canevari y Montes, 2016) y, probablemente, también, en viviendas “tomadas”. Cabe aclarar que el aumento de hogares NSB en zonas como Puerto Madero no debe resultar llamativo teniendo en cuenta que el mismo se encontraba prácticamente deshabitado en 1991 y para 2010 contaba ya con 2.573 hogares (494 hogares NSB y 2.073 hogares NSA)

Tabla 6

Desplazamiento de hogares NSB en la CABA, 1991-2010

| Desplazamiento | Total | % |
|--|--------------|--------------|
| Desplazamiento NSB mayor a la media urbana (IVR > 1) | 2.405 | 71,0 |
| Desplazamiento NSB, pero menor a la media urbana (IVR > 0 < 1) | 837 | 25,0 |
| Zonas con aumento absoluto de hogares NSB (IVR < 0) | 155 | 4,0 |
| Total zonas | 3.397 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Mapa 10

Desplazamiento de hogares NSB en la CABA. Años 1991-2010



Fuente: Elaboración propia sobre datos y cartografía del INDEC.

Conclusiones

Hemos procurado en este trabajo aproximar cuantitativamente dos fenómenos sociales y urbanos complejos como la mixidad socioespacial y la gentrificación, analizando también la relación entre ellos y su distribución espacial.

Se destaca, en primer lugar, el hallazgo de que la Ciudad de Buenos Aires ha perdido mixidad a lo largo de los casi 20 años transcurridos entre los censos de 1991 y 2010. La pérdida de mixidad fue leve entre 1991 y 2001, pero algo más intensa en el decenio 2001-2010.

Con respecto al interrogante sobre en qué medida la mixidad puede constituir un fenómeno relativamente persistente en el tiempo, la respuesta no parece alentadora. Las zonas de mixidad persistente representan apenas el 2% del total de zonas censales, involucrando un porcentaje similar de hogares. Examinando las zonas que fueron mixtas en 2001, encontramos que solo una cuarta parte mantuvo dicha condición en 2010, mientras que casi un tercio fueron mixtas de manera transitoria en el marco de procesos de gentrificación o “cuasi” gentrificación entre 1991 y 2010. Cabe preguntarse en este sentido –y en el marco de una economía de libre mercado, sumada a la escasez de políticas de control de precios del suelo y los alquileres– hasta qué punto podrían resultar viables políticas que favorezcan la mixidad en el sentido apuntado por la conferencia de Hábitat III.

La gentrificación en la Ciudad de Buenos Aires –siempre dentro de los parámetros cuantitativos que hemos definido– no aparece como un fenómeno generalizado, aunque tampoco resulta posible interpretar su magnitud por fuera de un estudio comparativo que involucre una cantidad importante de casos similares. La distribución espacial de la gentrificación, en cambio, se presta a una interesante constatación: aconteció princi-

palmente en la zona norte de la Ciudad, destacándose barrios como Palermo “Hollywood”, Chacarita, Coghlan, Villa Urquiza y Saavedra. Con la excepción de algunas zonas más o menos concentradas (en el límite entre Caballito y Parque Chacabuco, por ejemplo), los casos de gentrificación en la zona sur de la Ciudad son escasos y dispersos (algo en San Telmo, Almagro, Monserrat y Barracas). No se han podido hallar evidencias de gentrificación en un barrio tradicional como La Boca –de bajo nivel socioeconómico, pero de alto valor histórico, simbólico y turístico–, lo que resulta consistente con otros trabajos que hablan de una gentrificación “comercial” antes que socioeconómica (Di Virgilio y Guevara, 2014).

Por otro lado, es preciso remarcar que la disminución relativa (por encima de la media urbana) de hogares de nivel socioeconómico bajo no solo afectó a aquellas zonas donde hubo gentrificación o “cuasi” gentrificación, sino que también se produjo con notable intensidad en las zonas que ya eran de nivel socioeconómico alto (por lo que no constituyen casos de gentrificación propiamente dicha). Dicho de otro modo, el desplazamiento de hogares de menor nivel socioeconómico en las zonas tradicionales de clase media alta y alta continúa.

Si bien no hemos puesto el foco en las posibles causas explicativas que subyacen a los cambios en la composición socioeconómica de las diferentes zonas de la Ciudad, podemos al menos esbozar algunas hipótesis para futuras investigaciones. La gentrificación mediante el desplazamiento directo e indirecto de hogares de nivel socioeconómico bajo (debido, entre otros motivos, al aumento de los precios del suelo y de los alquileres) hacia la periferia u otras zonas de la Ciudad es, sin dudas, una explicación posible. Otra explicación alternativa a la de los desplazamientos podría ser simplemente la de un recambio generacional, es decir, la defunción de adultos mayores y la ocupación

de sus viviendas por parte de nuevos hogares jóvenes con mayor nivel educativo; en este tipo de situaciones, sin existir desplazamientos, no está claro si correspondería hablar de gentrificación en los términos en que se la entiende habitualmente. Determinar la magnitud y peso relativo de una y otra posible causa es imposible a partir de la información censal existente.

Para terminar, resta insistir en que, para un mejor y más completo estudio de fenómenos como la mixidad y la gentrificación, los investigadores precisamos de información –idealmente censal– que no existe al día de hoy. Hasta cierto punto, el vacío existente puede ser subsanado a través de estudios específicos sobre trayectorias residenciales basados en entrevistas, ya sea por muestreo o mediante la identificación y rastreo de hogares involucrados en procesos de gentrificación. Esta clase de estudios podrían brindar importante información cualitativa sobre cómo se desarrollan estos procesos y cómo los vivencian sus protagonistas, pero resultan –aparte de costosos– sumamente limitados en lo que a la cuantificación y generalización estadística se refiere, especialmente si se trata de realizar estudios comparativos a gran escala en diferentes ciudades. En este sentido, el próximo censo –previsto inicialmente para el año 2020– podría considerar oportuno incluir el relevamiento de información sobre trayectorias residenciales, permitiendo algún tipo de georreferenciación más o menos precisa del lugar de residencia anterior, por lo menos a nivel de barrio, fracción o radio censal. Es algo fundamental en el sentido de hacer más visible las externalidades negativas que surgen de ciertos procesos de renovación urbana y avanzar en posibles vías de acción para contrarrestar de algún modo los efectos negativos de la gentrificación sobre el Derecho a la Ciudad.

Bibliografía

Abelenda, N., J. Canevari, J. y N. Montes (2016), “Territorios de mayor vulnerabilidad social en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Recorrido en perspectiva histórica sobre aspectos estructurales no resueltos”, en Revista *Población de Buenos Aires*, núm. 23, Buenos Aires, DGEyC, pp. 7-30.

Arriagada, C. y J. Rodríguez Vignoli (2004), “Segregación residencial en la ciudad Latinoamericana”, en *EURE*, vol. XXIX, núm. 89, Santiago de Chile, pp. 5-24.

Borja, J. (2009), “Gobiernos locales, políticas públicas y participación ciudadana”, en *Aportes para el Estado y la Administración Gubernamental*, núm. 19. Buenos Aires, Asociación de Administradores Gubernamentales.

Borsdorf, A. (2003), “Cómo modelar el desarrollo y la dinámica de la ciudad latinoamericana”, en *EURE*, vol. 29, núm. 86, Santiago de Chile, pp. 37-49.

Burgess, R. (2005), “Technological determinism and urban fragmentation: a critical analysis”. Ponencia presentada en la 9th. International Conference of the ALFA-IBIS Network on Urban Peripheries, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, 11 al 13 de julio. Disponible en: <ccs.ukzn.ac.za/files/burgess%20against%20technological%20determinism.pdf>. Fecha de consulta: 20/08/2017.

Butler, T. y L. Lees (2006). “Super-Gentrification in Barnsbury, London: Globalization and Gentrifying Global Elites at the Neighbourhood Level”, en *Transactions of the Institute of British Geographers*, vol. 3, núm. 4, pp. 467-487.

- Caulfield, J. (1989), "Gentrification and desire", en *Canadian Review of Sociology and Anthropology*, vol. 26, núm. 4, Toronto, The University of Toronto Press, pp. 617-632.
- Davidson, M. y L. Lees (2005), "New-build gentrification and London's riverside renaissance", en *Revista Environment and Planning*, vol. 37, Sage Journals, pp. 1165-1190. Disponible en: < <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1068/a3739>>.
- Di Virgilio, M. y T. Guevara (2014), "Gentrificación liderada por el Estado y empresarismo urbano en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires", en *Revista Estudios Sociales Contemporáneos*, núm. 11, Mendoza, Instituto Multidisciplinario de Estudios Sociales Contemporáneos de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, pp. 12-23.
- Duany, A. (2001), "Three cheers for gentrification", en *American Enterprise Magazine*, Washington, The American Enterprise, pp. 36-39.
- Glass, R. (1964), "London: aspects of change", Londres, Ed. MacGibbon & Kee.
- Groisman, F. y A. L. Suárez (2005), "Segregación urbana en el Gran Buenos Aires". Presentación en las Cuartas Jornadas sobre Mercado de Trabajo y Equidad en Argentina, Universidad de Gral. Sarmiento, Argentina, 1 y 2 de diciembre. Disponible en: <www.ungs.edu.ar/ms_ici/wp-content/uploads/2015/09/Groisman-Suarez-Jornadas-UNGS-2005.pdf>. Fecha de consulta: 30/08/2017.
- Herzer, H. M. (2008), "Acerca de la Gentrificación", en H. M. Herzer (ed.), *Con el corazón mirando al sur. Transformaciones en el sur de la ciudad de Buenos Aires*, Buenos Aires, Espacio Editorial, pp. 19-44.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (2001), "Aspectos metodológicos del Censo 2001", Buenos Aires, INDEC. Disponible en: <<https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/download/52859/258643/file/CNPV.pdf>>.
- Ley, D. (1986), "Alternative Explanations for Inner-City Gentrification: A Canadian Assessment", en *Annals of the Association of American Geographers*, vol. 76, núm. 4, Oxford, Taylor & Francis, pp. 521-535.
- Massey, D. S. y N. A. Denton (1988), "The Dimensions of Residential Segregation", en *Social Forces*, vol. 67, núm. 2, Chapel Hill, University of North Carolina Press, pp. 281-315.
- Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS) (2014), "Indicadores más relevantes de la inserción de mujeres y los varones en el mercado de trabajo". Disponible en: <www.trabajo.gov.ar/downloads/cegiot/140703_brochure.pdf>. Fecha de consulta: 20/08/2017.
- Openshaw, S. (1984), "The modifiable areal unit problema", en *CATMOG*, núm. 38. Norwich (Inglaterra), GeoBooks.
- Organización de las Naciones Unidas (ONU) (2016), "La nueva agenda urbana". Documento aprobado en la Conferencia Mundial de HABITAT III, Quito, Ecuador, ONU.
- Rodríguez, G. M. (2008), "Segregación residencial socioeconómica en la Ciudad de Buenos Aires. Dimensiones y cambios entre 1991-2001", en *Revista Población de Buenos Aires*, vol. 5, núm. 8, Buenos Aires, DGEyC, pp. 7-30.
- _____ (2013) "El uso de zonas censales para medir la segregación residencial: Contradicciones, propuesta metodológica y un estudio de caso: Argentina 1991-2001", en *EURE*, vol. 39, Santiago de Chile, pp. 97-122.

_____ (2014), "Qué es y qué no es segregación residencial. Contribuciones para un debate pendiente", en *Biblio 3W. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales*, XIX (1079), Barcelona, Universidad de Barcelona.

Rodríguez, M. C., C. Bañuelos y G. Mera (2008), "Intervención-no intervención: ciudad y políticas públicas de renovación del Área Sur de la Ciudad de Buenos Aires", en H. M. Herzer (ed.), *Con el corazón mirando al sur. Transformaciones en el sur de la ciudad de Buenos Aires*, Buenos Aires, Espacio Editorial, pp. 45-97.

Sandroni, P. (2006), "Renovación urbana y gentrificación: evaluación de algunos impactos demográficos, sociales y económicos de la operación urbana Faría Lima en la ciudad de San Pablo", en *Medio Ambiente y Urbanización*, núm. 65, pp. 109-116.

Sanhueza, C. y O. Larrañaga (2007), *Residential Segregation Effects on Poor's Opportunities in Chile*, Santiago de Chile, Facultad de Economía Negocios de la Universidad de Chile. Documento de Trabajo núm. 259.

Schaffer, R. y N. Smith (1986), "The Gentrification of Harlem?", en *Annals of the Association of American Geographers*, vol. 76, núm. 3, pp. 347-365.

Slater, T. (2006), "The Eviction of Critical Perspectives from Gentrification Research", en *International Journal of Urban and Regional Research*, vol. 30, núm. 4, Nueva Jersey, Wiley-Blackwell, pp. 737-757.

Smith, N. (1982), "Gentrification and Uneven Development", en *Economic Geography*, vol. 58, núm. 2, Worcester, Clark University, pp. 139-155.

_____ (1987) "Gentrification and the Rent Gap", en *Annals of the Association of American Geographers*, vol. 77, núm. 3, Oxford, Taylor & Francis, pp. 462-465.

Svampa, M. (2002), "Fragmentación espacial y nuevos procesos de integración social hacia arriba: socialización, sociabilidad y ciudadanía", en *ESPIRAL*, vol. 11, núm. 31, Guadalajara, Universidad de Guadalajara.

Voorhees Center for Neighborhood and Community (2014), "The Socioeconomic Change of Chicago's Community Areas (1970-2010)". Disponible en: <<https://www.voorheescenter.com/gentrification-index>>.

White, M. J. (1983), "The Measurement of Spatial Segregation", en *The American Journal of Sociology*, vol. 88, núm. 5, Chicago, The University of Chicago Press, pp. 1008-1018.

Fecha de recepción: 31 de mayo de 2017

Fecha de aceptación: 17 de julio de 2017

Anexo

Cuadro 1

Cambios en la composición socioeconómica de los hogares en la CABA. Años 1991-2010.
Participación Relativa

| Composición socioeconómica | Año | | | Participación relativa (%) | | |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|---------------|---------------|
| | 1991 | 2001 | 2010 | 1991 | 2001 | 2010 |
| NS1 | 85.611 | 66.483 | 49.223 | 8,4% | 6,5% | 4,3% |
| NS2 | 429.050 | 336.034 | 282.498 | 42,2% | 32,8% | 24,6% |
| NS3 | 316.401 | 375.436 | 451.047 | 31,1% | 36,7% | 39,3% |
| NS4 | 186.452 | 246.074 | 365.782 | 18,3% | 24,0% | 31,8% |
| Total | 1.017.514 | 1.024.027 | 1.148.550 | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| NS bajo | 514.661 | 402.517 | 331.721 | 50,6% | 39,3% | 28,9% |
| NS alto | 502.853 | 621.510 | 816.829 | 49,4% | 60,7% | 71,1% |
| Total | 1.017.514 | 1.024.027 | 1.148.550 | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Fuente: Elaboración propia sobre datos del INDEC.

Cuadro 2

Cambios en la composición socioeconómica de los hogares en la CABA. Años 1991-2010
Variación absoluta y relativa

| Composición socioeconómica | Variación Absoluta | | | Variación Relativa | | |
|----------------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|
| | 1991-2001 | 2001-2010 | 1991-2010 | 1991-2001 | 2001-2010 | 1991-2010 |
| NS1 | -19.128 | -17.260 | -36.388 | -22,3% | -26,0% | -42,5% |
| NS2 | -93.016 | -53.536 | -146.552 | -21,7% | -15,9% | -34,2% |
| NS3 | 59.035 | 75.611 | 134.646 | 18,7% | 20,1% | 42,6% |
| NS4 | 59.622 | 119.708 | 179.330 | 32,0% | 48,6% | 96,2% |
| Total | 6.513 | 124.523 | 131.036 | 0,6% | 12,2% | 12,9% |
| NS bajo | -112.144 | -70.796 | -182.940 | -21,8% | -17,6% | -35,5% |
| NS alto | 118.657 | 195.319 | 313.976 | 23,6% | 31,4% | 62,4% |
| Total | 6.513 | 124.523 | 131.036 | 0,6% | 12,2% | 12,9% |

Fuente: Elaboración propia sobre datos del INDEC.



Comentarios y reseñas



Nadia De Cristóforis y Susana Novick (compiladoras), *Jornadas: Un siglo de migraciones en la Argentina contemporánea: 1914-2014*, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires (UBA); Instituto de Investigaciones Gino Germani, 2015, Libro digital (PDF)

Luciana Vaccotti

Esta reciente publicación, compilada por Nadia De Cristóforis y Susana Novick, con la colaboración de un equipo de investigadoras (Celeste Castiglione, Laura Fasano, Alejandra Ferreyra, Natalia Galián, Denise Ganza, Gabriela Mera, Nora Pazos y Mariana Winikor Wagner), reúne parte de las ponencias presentadas en las Jornadas “Un siglo de migraciones en la Argentina contemporánea: 1914-2014”, que tuvieron lugar los días 27 y 28 de octubre de 2016 en el Instituto de Investigaciones “Gino Germani”, de la Facultad de Ciencias Sociales, de la Universidad de Buenos Aires.

Luciana Vaccotti, Universidad de Buenos Aires.

Se trata de un libro digital, que es posible descargar en forma libre y gratuita desde la página *web* del Grupo Población, Migración y Desarrollo del Instituto de Investigaciones “Gino Germani”,¹ así como desde la Red de Bibliotecas Virtuales de CLACSO.²

Las Jornadas constituyeron un importante evento científico, realizado en un contexto internacional marcado por un renovado interés en las distintas dimensiones de los procesos migratorios. La denominada “crisis de migrantes y refugiados” en el Mediterráneo y en Europa ha mantenido un lugar central en las agendas políticas y mediáticas desde el año 2015, generando fuertes tensiones y poniendo en evidencia las limitaciones de la región y sus instituciones para formular una respuesta conjunta ante dicha problemática. En varios países europeos, se ha observado un recrudescimiento de los discursos políticos xenófobos respecto de migrantes y refugiados, una tendencia que también se registra en los Estados Unidos, especialmente a partir de la asunción del actual gobierno y de la sanción de una serie de decretos y medidas ejecutivas con graves efectos sobre las personas extranjeras que viven en ese país.

En América del Sur los avances logrados en los últimos años con los Acuerdos de Residencia del MERCOSUR y con la adopción de leyes migratorias más garantistas

en un conjunto de países, enfrentan retrocesos normativos que remiten a la reemergencia de discursos políticos discriminatorios. La Argentina se inscribe en esta tendencia: la sanción del Decreto de Necesidad y Urgencia (DNU) N° 70/2017 a comienzos de 2017 confirma un cambio de rumbo en la política migratoria del país tras más de una década de vigencia de la Ley de Migraciones N° 25.871.

El programa científico de las Jornadas –que es posible consultar al final del libro– da cuenta de esta coyuntura particular. Al mismo tiempo, refleja la madurez de los estudios migratorios en la Argentina, un campo científico históricamente multidisciplinario, cuyo notorio crecimiento durante las últimas tres décadas se ha plasmado en una diversificación de las agendas y los enfoques que surcan las más de 1.000 páginas de esta publicación.

Varios de los capítulos reunidos en este volumen refieren a distintos aspectos de las políticas migratorias en la Argentina. Si bien esta línea de investigación se reactiva a mediados de la década de 1980, la derogación de la normativa migratoria de la última dictadura militar y la sanción de la Ley de Migraciones en el año 2003 marcan el inicio de una nueva etapa para estos estudios, que se vuelcan a la interpretación del cambio en los discursos oficiales sobre las migraciones. Los trabajos recogidos en el libro expresan la renovación de los marcos teórico-metodológicos empleados y la incorporación de nuevos actores, tanto estatales como de la sociedad civil.

1 <http://pobmigrainigg.sociales.uba.ar/files/2013/07/LibroMigraciones_compr.pdf>.

2 <http://biblioteca.clacso.edu.ar/Argentina/iigg-uba/20170530080906/LibroMigraciones_compr.pdf>.

El libro también incluye investigaciones que indagan sobre cuestiones vinculadas a los refugiados y las políticas de asilo en la Argentina, un tema que registra una menor acumulación pero un creciente interés en el país, especialmente en el contexto internacional actual, de inédita relevancia de esta temática.

Por otra parte, un conjunto de trabajos recopilados en la publicación se pregunta por el impacto de las políticas públicas no migratorias en las condiciones de vida de los migrantes que residen en la Argentina, por ejemplo, en su acceso a derechos básicos como la salud, la educación, el trabajo y la vivienda.

Varios de los artículos examinan procesos de construcción de ciudadanía por parte de los migrantes, por ejemplo, prácticas de transnacionalismo político (como el voto de ciertos colectivos de migrantes desde la Argentina) y de activismo político por los derechos humanos. Asimismo, el libro incluye capítulos que exploran experiencias de asociativismo migrante en el país, tanto de grupos de connacionales como de migrantes y refugiados de diferentes orígenes.

Algunos de los trabajos reflexionan sobre las interacciones entre las migraciones y los procesos de integración que se desarrollan en la región, por ejemplo, en lo que respecta a las dimensiones ciudadanas y socioculturales de los mismos. Otros indagan acerca de la emergencia del discurso de los derechos humanos de los migrantes en los procesos consultivos y de integración regional.

La publicación reúne varios capítulos que problematizan aspectos relativos a las migraciones regionales en la Argentina. Se trata de una línea de investigación que se consolida a partir de la década de 1990, ante la creciente visibilidad que adquiere la presencia de colectivos de migrantes provenientes de países limítrofes, especialmente en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Las investigaciones incluidas analizan distintas cuestiones relacionadas con las experiencias de los migrantes chilenos, bolivianos, paraguayos, peruanos, uruguayos, venezolanos, entre otros grupos.

Asimismo, el programa de las Jornadas permite advertir el creciente interés académico en las “nuevas” migraciones extra-regionales hacia la Argentina, particularmente en lo que respecta a los colectivos provenientes de África y Asia.

Atendiendo al recorte temporal propuesto por la organización de este evento –el siglo comprendido entre 1914 y 2014–, en el libro se encuentran investigaciones de corte historiográfico que abordan distintas aristas de procesos migratorios y colectividades migrantes de más larga data en el país, como italianos, gallegos, judíos, entre otros.

La cuestión de la discriminación atraviesa a un significativo conjunto de trabajos, los cuales problematizan el papel de las instituciones y de las políticas públicas, así como de los medios de comunicación y de la cultura en general, en la producción y reproducción de discursos y prácticas con efectos negativos en la vida de los migrantes.

La emergencia de esta preocupación académica, en el marco de interrogantes más amplios en torno a la desigualdad social que afecta a ciertos colectivos de migrantes en la Argentina, también se remite a la década de 1990, coyuntura de fuerte expansión de los estudios sobre las migraciones provenientes de países limítrofes.

Por otra parte, algunos de los artículos recogidos en el libro se inscriben en los estudios sobre género y migraciones –un diálogo que ha venido afianzándose durante las últimas décadas–, preguntándose, entre otros temas, por el perfil sociodemográfico de las mujeres migrantes, sus aportes a la economía y sus formas de asociativismo en varios puntos del país.

La publicación reúne además un conjunto de investigaciones que indagan en las huellas de las migraciones en la producción cultural argentina, incluyendo la literatura, el cine y el teatro.

Los artículos contemplados en este libro permiten realizar un recorrido exhaustivo por la producción académica nacional, incluyendo investigaciones desarrolladas en varias provincias –Córdoba, Chubut, Entre Ríos, Misiones, Neuquén, Santa Fe, entre otras– y regiones de la Argentina, hecho que evidencia la notoria multiplicación de centros y grupos de investigación en el país. Sin perjuicio de ello, la publicación incorpora un conjunto de artículos de investigadores que residen en otros países de la región y del mundo.

Por último, se incluye una selección de los posters presentados en las Jornadas, una iniciativa innovadora que permite una aproximación a otras estrategias posibles para la difusión de la producción científica.

Se trata, en definitiva, de una publicación muy relevante: un esfuerzo colectivo liderado por dos investigadoras argentinas de amplia trayectoria, que ofrece una completa síntesis de los estudios migratorios, así como una pormenorizada fotografía del momento que atraviesan en la actualidad.

El presente, de serios retrocesos en el plano normativo y preocupantes tendencias en el campo de lo simbólico, interpela más que nunca al campo académico, demandando conocimiento e interpretaciones que contribuyan a la formulación de políticas públicas que garanticen los derechos de todas las personas, más allá de su origen nacional. Sin duda, las Jornadas y este libro constituyen grandes aportes a esta tarea.

DISTRITO DE LAS ARTES

IC 03





ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS Y URBANOS

Vol. 32, núm. 3 (96): septiembre-diciembre, 2017

Tabla de contenidos

Artículos

El Subsistema de Información sobre Nacimientos. Estudio de caso en una región indígena de Chiapas, México / The Subsystem of Information on Births. Case study of an indigenous region of Chiapas, Mexico
Graciela Freyermuth Enciso, María del Pilar Ochoa Torres, José Alberto Muños Hernández

Experiencia y significados simbólicos de los habitantes de conjuntos urbanos de interés social en México: segregación, diferencia y distinción / Experience and symbolic meanings of the inhabitants of urban public housing complexes in Mexico: Segregation, difference and distinction
Vicente Moctezuma Mendoza

Las redes de la vivienda y el desarrollo sustentable en la centralidad de las ciudades de Oaxaca, México, 2000-2015 / Housing networks and sustainable development in centrality of the cities in Oaxaca, Mexico, 2000-2015

Andrés Enrique Miguel-Velasco, Karina Aidee Martínez García, Maribel Pérez Pérez, María del Rosario Moncada García

La segregación socioespacial en Culiacán, México (2000-2010): ¿de la ciudad dual a la ciudad fragmentada? / Socio-spatial segregation in Culiacan, Mexico (2000-2010): From dual city to fragmented city?

Beatriz Nayeli Pérez Tamayo, Fernando Gil Alonso, Jordi Bayona Carrasco

Histéresis y asimetría en delitos: un análisis de los robos a nivel colonia en la Zona Metropolitana de Guadalajara / Hysteresis and asymmetry in crimes: An analysis of robberies at the neighborhood level in the Metropolitan Area of Guadalajara

Willy Walter Cortez Yactayo

¿Cierran los números con la gente adentro? / Do the numbers fit with people inside?

Nicolás Sacco Zeballos

Notas y comentarios

Trayectorias Socioeconómicas Compartidas (SSP): nuevas maneras de comprender el cambio climático y social / Shared Socioeconomic Pathways (SSP): New ways to assess climate and social change

Ana Escoto Castillo, Landy Sánchez Peña, Sheila Gachuz Delgado

Reseñas y comentarios bibliográficos

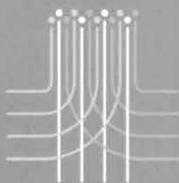
Ortega, Liliana (2016,) Juntos pero no revueltos. Autoconstrucción de vivienda, espacio y vida familiar en la ciudad de México, FLACSO.

José Álvaro Hernández Flores

Domínguez Serrano, Judith y Joaquín Flores Ramírez (2016), Derecho humano al agua y al saneamiento, Jiutepec, Mor., Instituto Mexicano de Tecnología del Agua / El Colegio de México, A.C.

Américo Saldívar

NOTAS de Población



ENERO-JUNIO
2017

AÑO XLIV

Nº 104
ISSN 0303-1829

Incertidumbre de los estimadores de mortalidad y pruebas de hipótesis: el caso de América Latina y el Caribe, 1850-2010

*Alberto Palloni
Hiram Beltrán-Sánchez
Guido Pinto Aguirre*

Las diferencias en la esperanza de vida al nacer de los uruguayos según prestador de salud: un análisis de descomposición

Leticia Rodríguez Oberlin

Mortalidad neonatal en el Estado Plurinacional de Bolivia: desigualdades territoriales en el acceso a los servicios de salud

Inés Valeria Lagrava León

Propuesta y validación de una escala general para medir el empoderamiento de los adolescentes en México

Irene Casique

Deseabilidad y planificación de la fecundidad adolescente en América Latina y el Caribe: tendencias y patrones emergentes

Jorge Rodríguez Vignoli

El derecho a la salud sexual y reproductiva en la Argentina: un análisis a partir de la variación de la mortalidad por enfermedades de transmisión sexual entre los quinquenios 1997-2001 y 2009-2013

Eleonora Soledad Rojas Cabrera

Ciclos de vida de la propiedad y del hogar, mercados y cambios en el uso y la cobertura de la tierra en la Amazonia brasileña

*Gilvan R. Guedes
Bernardo L. Queiroz
Alisson F. Barbieri
Leah K. VanWey*

El buen vivir en el cantón de Cuenca (Ecuador): estudio exploratorio mediante el uso del procedimiento DEMOD de caracterización de variables nominales

*Mauricio Phelan Casanova
Francisco Alexander Arias
Alejandro Guillón García*

Migración y recesión económica: tendencias recientes en el saldo y los flujos de migrantes latinoamericanos y caribeños en España

Daniel Vega Maclas

Cambios en el perfil religioso de la población indígena del Brasil entre 1991 y 2010

*José Eustáquio Diniz Alves
Suzana Marta Cavenaghi
Luiz Felipe Walter Barros
Angelita Alves de Carvalho*



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)-División de Población de la CEPAL

Papeles de POBLACIÓN

Nueva Época Año 23 N°91 enero –marzo de 2017

Índice

CONTENIDO:

Presentación.

Integración y relaciones interpersonales de los alumnos inmigrantes de origen marroquí en Andalucía.

Vicente Llorent Bedmar y Mercedes Llorent Vaquero

Evidencias empíricas sobre el retorno migratorio España-Ecuador. ¿Discurso, mito o realidad?.

Gorka Moreno Martínez y José Álvarez Román

Gastos catastróficos en salud, transferencias gubernamentales y remesas en México.

Eliseo Díaz González y José Bertín Ramírez García

La reemigración de niños estadounidenses que viven en México.

Alfredo Cuecuecha Mendoza, Jaime Lara Lara, José Dionicio Vázquez Vázquez

Migración y movilidad laboral entre las zonas metropolitanas de la región centro de México.

José Aurelio Granados Alcantar y Laura Myriam Franco Sánchez

Gestión metropolitana en la Zona Metropolitana del Valle de México: entre la legalidad y la voluntad política.

Luis Alberto Salinas Arreortua

La marginación y exclusión como posibles factores socioeconómicos de la violencia urbana en el Estado de México.

Marcos Andrés López Santiago, Martín Hernández Juárez y Aurelio León Merino

Una medición de la representación del ingreso de los hogares indígenas en la distribución de ingresos de los hogares mexicanos.

Rocío García Díaz, Juan Roberto Gallegos Elíoza y Arturo Isai Zenteno García

Edad al primer hijo: distancias intra-generacionales en Uruguay.

Verónica Filardo

Décimo quinta 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 décimo quinta 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 demográficos, 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: | \$ 6.500 |
| Un segundo premio: | \$ 4.500 |
| Dos menciones: | \$ 2.250 cada una |

Tanto los trabajos premiados como los que se hagan acreedores a una mención por parte del Jurado serán incluidos 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 décimo quinta 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 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 y deberá ser a partir del año 1800.
4. Plazos, normas y formas de presentación y entrega del artículo.
 - 4.1. El plazo de entrega se extenderá desde el 1º de abril al 31 de mayo de 2018.
 - 4.2. Las normas y formas de presentación de los artículos son las que se detallan en los puntos 1 a 11 de las “Normas de presentación para los colaboradores”.
 - 4.3. El artículo, en CD y tres copias en papel por separado, se podrá enviar por correo certificado o entregar personalmente (en el horario de 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 E-mail). 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 60 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

Requisitos temáticos

La revista *Población de Buenos Aires*, de la Dirección General de Estadística y Censos de la Ciudad de Buenos Aires, acepta trabajos que analicen la población de la metrópoli Buenos Aires o de las unidades que la integran además de la Ciudad Autónoma y sus divisiones. Las unidades antes referidas también podrán ser examinadas como partes del sistema urbano argentino o comparadas con otras grandes ciudades del país o del resto de América Latina. Manteniendo la preocupación principal por las condiciones y cambios sociodemográficos, los trabajos podrán incluir el análisis de otros cambios interrelacionados (ambientales, económicos, culturales, gestión urbana, etc.) en una perspectiva sistémica e interdisciplinaria. Los trabajos pueden tener la forma de artículos de investigación empírica o teórica, notas de reflexión sobre un problema o tópico particular y comentarios o reseñas de libros.

Arbitraje de los artículos y notas

La recepción de los trabajos no implica su aceptación para ser publicados. Los mismos serán sometidos a un proceso editorial llevado a cabo en varias etapas. En una primera instancia, los trabajos serán objeto de una evaluación por parte de los miembros del Comité Técnico y/o Comité Editorial quienes determinarán la pertinencia de su publicación en la revista *Población de Buenos Aires*. Una vez decidido que los mismos cumplen con los requisitos temáticos y generales, serán enviados para su revisión crítica a dos evaluadores anónimos quienes determinarán la viabilidad o no de su publicación. Los evaluadores podrán indicar: a) que sean publicados sin modificar; b) que sean publicados incorporando algunas sugerencias; o c) que no sean publicados. En caso de discrepancia entre ambas evaluaciones, los textos serán enviados a un tercer árbitro, cuya decisión definirá su publicación. Los resultados de este proceso serán inapelables en todos los casos.

Requisitos generales

1. Los trabajos deben ser inéditos. El envío o entrega de un trabajo a esta revista compromete a su/s autor/es a no someterlo simultáneamente a otras publicaciones.
2. 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.
3. La extensión total de las contribuciones, incluyendo bibliografía, cuadros, gráficos, etcétera, será la siguiente: para los artículos de investigación empírica o teórica 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.
4. Deberán ser escritos en Word versión 97 o posterior, a espacio y medio, en Times New Roman, cuerpo 12, en hoja tamaño A4 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.
5. 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.
6. 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 palabras clave (en español e inglés) que permitan identificar el contenido del artículo/nota.

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

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

Bourdieu, P. (1989a)... etcétera.

Bourdieu, P. (1989b)... etcétera.

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

Libros:

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

Artículo en una revista:

Cerrutti, M. (2005), "La migración peruana a la Ciudad de Buenos Aires: su evolución y características", en *Población de Buenos Aires*, año 2, núm. 2, Buenos Aires, Dirección General de Estadística y Censos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, septiembre, pp. 7-25.

Ponencias o documentos:

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

Binstock, G. P. (2003), "Transformaciones en la formación de la familia: evidencias de la Encuesta Anual de Hogares de la Ciudad de Buenos Aires", ponencia presentada a las VII Jornadas Argentinas de Estudios de Población, Taí 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.

Publicaciones en Internet:

Boyd, M. y E. Grieco (2003), "Women and migration", en <www.migrationinformation.org>.

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

Rivas, E. (1991), "Mercado y submercado de vivienda (alquiler de habitaciones)", en R. Gazzoli (comp.), *Inquilinatos y hoteles*, Buenos Aires, Centro Editor de América Latina.

10. En todos los casos: a) cuando existan referencias de un mismo autor y distintos años, se presentarán en orden ascendente de publicación; b) si se mencionan trabajos de un autor solo y en colaboración, se indicarán primero los de su sola autoría y luego los publicados en colaboración, siguiendo, en este último caso, un orden alfabético.

11. La bibliografía solo incluirá los trabajos citados.

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



CANTINA

GENARINO



Necochea
1230 1330



La tendencia histórica de la mortalidad infantil y la situación reciente en la Ciudad de Buenos Aires

Victoria Mazzeo

Introducción

Las condiciones de salud de una población son el resultado del efecto conjunto de factores genéticos, estilos de vida y aspectos del contexto donde desarrolla su vida. Es decir, la situación de la salud y sus desigualdades están determinadas tanto individual como histórica y socialmente. Si bien los factores genéticos pueden tener un peso relevante en la salud individual, a nivel de la población son los condicionantes socioeconómicos, culturales, ambientales y políticos los que tienen el rol fundamental como determinantes de los niveles de salud.

En este contexto, los niños representan el grupo de mayor vulnerabilidad. La etapa temprana del desarrollo infantil, que abarca desde la vida intrauterina y la atención del parto hasta los primeros cinco años de vida, es un período fundamental en el cual el niño adquiere el lenguaje, la locomoción, las relaciones sociales y los conocimientos y habilidades que condicionan su desarrollo posterior. Por lo tanto, el gasto social en servicios de agua potable y saneamiento ambiental, en programas de nutrición y cuidado infantil y en la atención primaria de la salud es el que beneficia más a la infancia.

Por ello, el estudio de la mortalidad infantil merece un lugar destacado entre los indicadores relativos al nivel sanitario y al grado de desarrollo socioeconómico de una determinada sociedad. Esto explica por qué en los discursos de la dirigencia política se alude con frecuencia a esta variable, y los responsables del sector salud se muestran muy sensibles a los cambios registrados en su nivel.

Si bien la Ciudad, como unidad territorial, registra históricamente los menores niveles de mortalidad infantil del país, en su interior persisten sectores con índices muy superiores al promedio. El propósito de este informe es mostrar la tendencia histórica seguida en la Ciudad de Buenos Aires a través del análisis de la mortalidad infantil, sus tasas, su estructura y sus causas y analizar la situación reciente según distribución espacial.

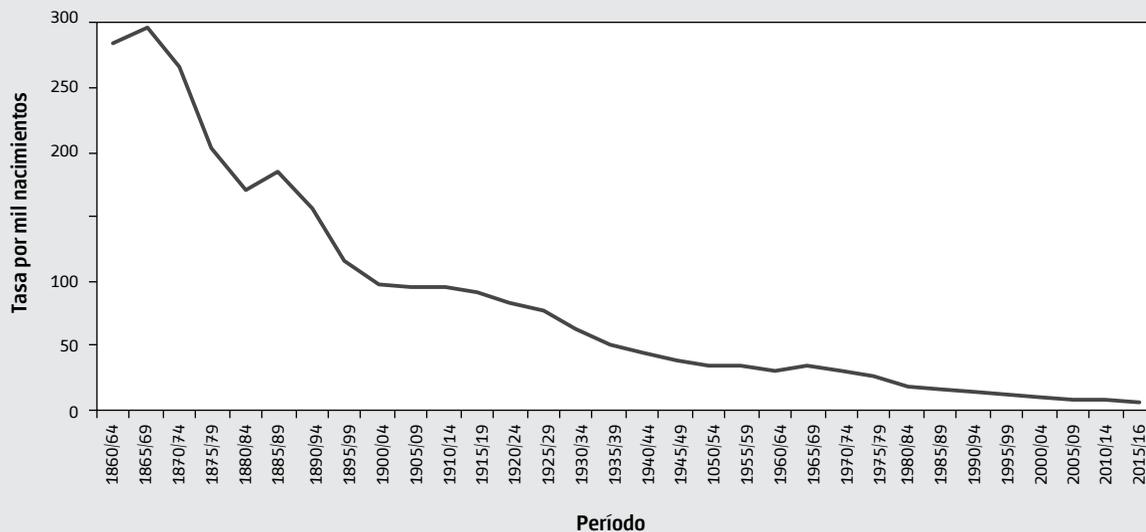
El nivel de la mortalidad infantil desde el siglo XIX

El notable descenso de la mortalidad infantil fue uno de los cambios sociales más importantes y extensos del último siglo y medio. Los mecanismos de esta transformación constituyen el centro de un debate que cautivó el interés de diversos especialistas desde hace largos años. Demógrafos, economistas, epidemiólogos, historiadores, políticos y sociólogos continúan discutiendo sobre el rol, la magnitud y la interacción de los distintos factores explicativos que operaron en el descenso de dicha mortalidad: el crecimiento económico,

Victoria Mazzeo es Doctora en Ciencias Sociales (FLACSO), Magister en Demografía Social (UNLU) y Licenciada en Sociología (UBA). Jefa Departamento Análisis Demográfico, Dirección General de Estadística y Censos, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.
E-mail: vmazzeo@estadisticaciudad.gob.ar

Gráfico 1

Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos). Ciudad de Buenos Aires. Período 1860/2016



Fuente: Elaboración basada en Mazzeo (1993, 2006) y Estadísticas Vitales (DGEyC-GCBA).

los progresos de la salud pública, la higiene personal, los cambios ecológicos, las condiciones de vida y de trabajo y las medidas de protección social. Se logró consenso respecto de considerar como factores explicativos tanto las iniciativas de la reforma sanitaria como las mejoras en el nivel de vida y su impacto en la nutrición como claves en el descenso de la mortalidad (Mazzeo, 2006).

En la Ciudad, el nivel de la mortalidad infantil, como se observa en el Gráfico 1, descendió a partir del quinquenio 1870-74. La tasa presenta su valor máximo en el quinquenio 1865-1869 (296,4 por mil) y el mínimo (6,6 por mil) en el bienio 2015-2016.

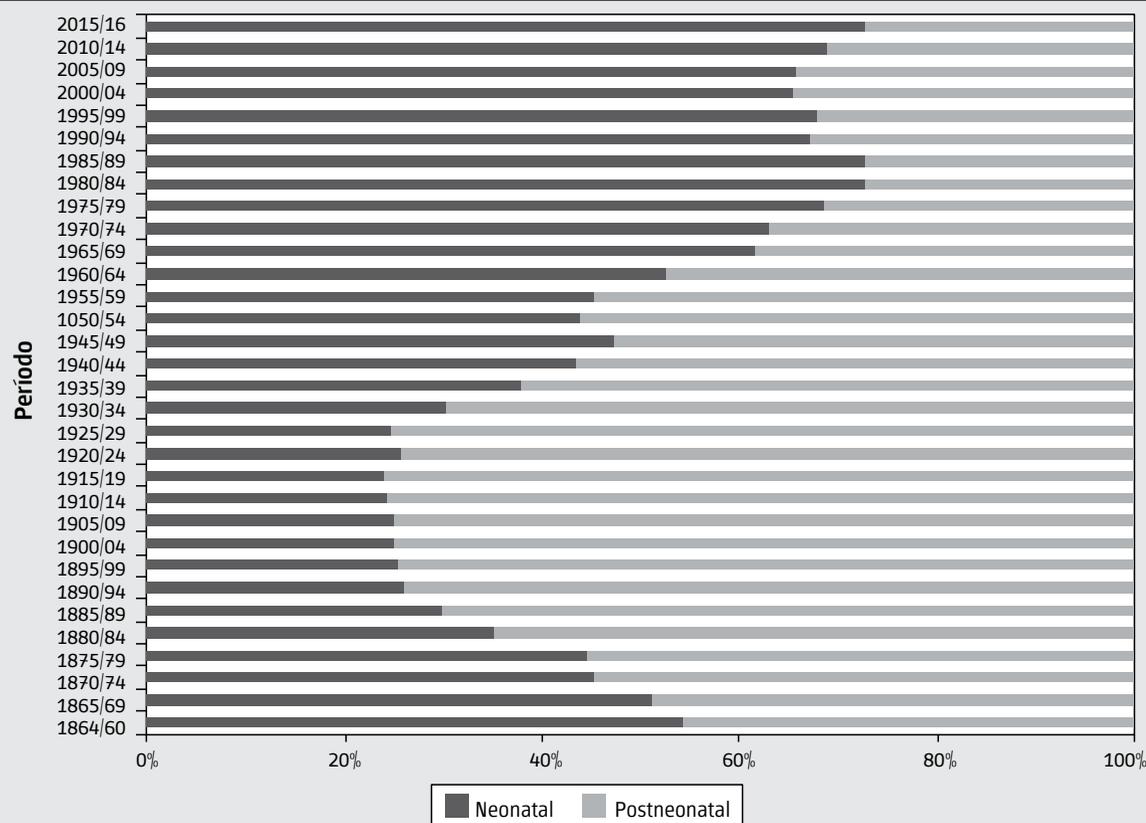
La mortalidad infantil abarca dos etapas: la neonatal –que ocurre durante las primeras cuatro semanas– y la postneonatal –que se produce durante el resto del primer año de vida–. Cuando se analiza la estructura de la mortalidad distinguiendo los grupos etarios que la componen (Gráfico 2) se detectan claramente dos períodos.

El primero transcurre entre mediados del siglo XIX y fines de la década del 20 (1860-1929). En el mismo se registró un descenso importante de la mortalidad neonatal: la tasa, que era 153,8 por mil en el período 1860-1864, se reduce a una octava parte en el quinquenio 1925-29 (19,1 por mil). Probablemente haya incidido en esta reducción el hecho de que, a partir de la década de 1880, los hospitales –que eran centros de aislamiento– fueron convirtiéndose en verdaderos centros asistenciales, aumentando sus capacidades y sofisticando su equipamiento (Mazzeo, 1993). La mortalidad postneonatal durante este período se caracterizó por presentar oscilaciones en su nivel, con valores de 130,1 por mil y 58,7 por mil para ambos quinquenios.

El segundo período se inicia en 1930 y en él la composición se modifica: comienza a ser mayoritaria la mortalidad neonatal. Esto permite corroborar la hipótesis de que a un menor nivel de mortalidad infantil le corresponde una menor participación de muertes postneonatales. Entre 1930 y 2016, la mortalidad infantil se reduce diez veces (70,2 por mil a 7,2 por mil) y la postneonatal veintiocho veces (50,9 por mil a 1,8 por mil).

Gráfico 2

Estructura de la mortalidad infantil por componentes. Ciudad de Buenos Aires. Período 1860/2016



Fuente: Elaboración basada en Mazzeo (1993, 2006) y Estadísticas Vitales (DGEyC-GCBA).

Comparación con otras ciudades

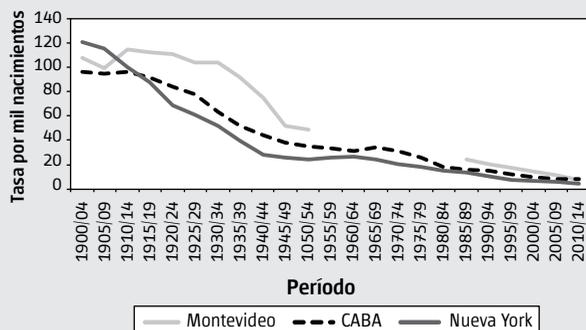
Con el objeto de conocer la inserción de la mortalidad infantil de la Ciudad en el contexto internacional, se comparó su nivel para el período 1900/2014 con el de dos ciudades que registran una larga trayectoria en la publicación de sus estadísticas demográficas: Montevideo y Nueva York.

En términos generales, es posible encontrar similitudes en el patrón de descenso de la mortalidad infantil de las tres ciudades (Gráfico 3). Nueva York es la que registra mayor nivel a comienzos del siglo pasado y mayor reducción de su tasa (121,0 por mil en 1900/04 y 4,3 por mil en 2010/14). A partir de 1915, se encuentra por debajo de Buenos Aires y permanece así durante todo el período. Montevideo, por su parte, de un nivel

bajo a principios del siglo XX, no logra estabilizarlo ni reducirlo por más de 30 años (Mazzeo y Pollero, 2005). Buenos Aires es de las tres la que presenta menor nivel (96,7 por mil). A partir de los 80 y hasta fines de los 90, las curvas comienzan a aproximarse: la brecha entre Buenos Aires y Nueva York está entre 2 y 5 puntos por mil, a favor de la ciudad norteamericana, y con respecto a Montevideo, la capital argentina registra 10 puntos por mil menos a fines de los ochenta, brecha que se reduce a la mitad diez años después, y en el quinquenio 2010/14 presentan niveles similares. Es decir, partiendo de niveles similares, a las tres ciudades les ha llevado un tiempo distinto bajar el nivel de mortalidad infantil y reducir la brecha que tuvieron durante el siglo XX.

Gráfico 3

Tasa de mortalidad infantil. Ciudad de Buenos Aires, Montevideo y Nueva York. Período 1900/2014



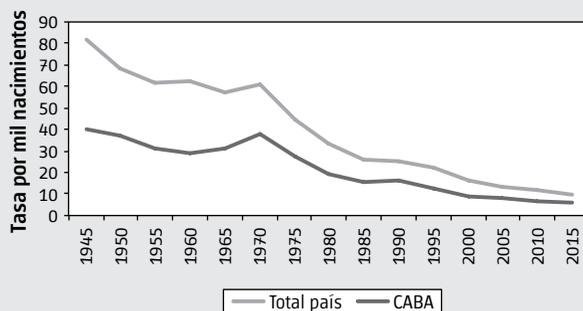
Nota: Montevideo, no se encontraron datos para el período 1952-1983. **Fuente:** Elaboración basada en Mazzeo y Pollero (2005), Mazzeo (1993, 2006) y Estadísticas Vitales (DGEyC-GCBA); Ministerio de Salud de Uruguay (Estadísticas Vitales) y New York City Department of Health.

Comparación con Total país

En los últimos setenta años, se registra en la Argentina una disminución importante de la tasa de mortalidad infantil (Gráfico 4). Si bien existe un aumento coyuntural en 1970, entre los años 1945 y 2015 la misma se reduce el 88 por ciento: mientras que en 1945 el nivel de la tasa era 82 por mil, en el año 2015 llega al 9,7 por mil. La tendencia ha sido similar a la de la Ciudad; no obstante, la brecha entre ambas curvas recién se ha acortado a un dígito a partir de los años 90.

Gráfico 4

Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos). Ciudad de Buenos Aires y Total país. Período 1945/2015

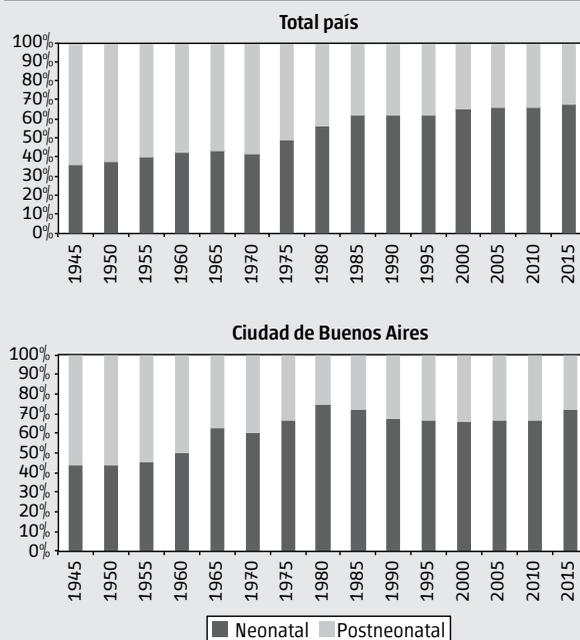


Fuente: Elaboración basada en Mazzeo (2003, 2006) y Estadísticas Vitales (DGEyC-GCBA) y Ministerio de Salud (Serie 5 - Información Básica Estadísticas Vitales).

El descenso general de la mortalidad infantil obedeció principalmente a la reducción de las muertes de origen exógeno relacionadas con la mortalidad postneonatal. Esto respondió al control de los factores del ambiente y también dependió de la inmunización masiva de la población y el uso de nuevas drogas (Mazzeo, 2003). Esto se confirma al analizar la estructura de la mortalidad infantil por grupos de edad (Gráfico 5). El Total país muestra una composición diferente a la de Buenos Aires: el componente postneonatal en 1945 tenía un nivel de 52 por mil para Total país y 23 por mil para la Ciudad. Se destaca que, mientras que la Ciudad comienza a reducir su importancia a partir de mediados de los 70, el Total país se retrasa más de diez años: Buenos Aires registra en 1975 una mortalidad postneonatal de 9,1 por mil; por su parte, en el Total país, un nivel similar se alcanza recién en 1990 (9,4 por mil).

Gráfico 5

Estructura de la mortalidad infantil por componentes. Ciudad de Buenos Aires y Total país. Período 1945/2015



Fuente: Elaboración basada en Mazzeo (2003, 2006) y Estadísticas Vitales (DGEyC-GCBA) y Ministerio de Salud (Serie 5 - Información Básica Estadísticas Vitales).

La estructura de la mortalidad infantil por causas de muerte

El descenso sostenido de la mortalidad indudablemente está relacionado con la evolución de la estructura de las causas de muerte. A comienzos de la década de 1970, Omran introduce el concepto de “transición epidemiológica” para caracterizar la evolución de la estructura por causas de la mortalidad en el mundo. Para Omran (1971), el principal motor de la transición epidemiológica fue el descenso de la mortalidad infecciosa, pasando de la época de “las epidemias y del hambre” a la época de “las enfermedades degenerativas y de la sociedad”. Por otro lado, la disminución de la mortalidad por causas infecciosas fue particularmente importante entre los niños. Los determinantes de ese descenso son múltiples, y en el siglo XIX los progresos nutricionales sin duda fueron concluyentes. Su efecto fue reforzado por el mejoramiento de la higiene del medio ambiente y, en general, de las condiciones de vida, especialmente hacia fines del siglo XIX. Después de la II Guerra Mundial, el descubrimiento de los antibióticos y la generalización de las vacunas habrían acelerado el proceso (Mazzeo, 2006).

Por lo tanto, para una mejor comprensión del proceso de la transición epidemiológica en la mortalidad de la niñez de la Ciudad, se consideró imprescindible efectuar el análisis de la evolución de la mortalidad por causas. A los efectos de observar el proceso de transición epidemiológica, se consideraron cinco grupos de causas, tres de los cuales tienen origen exógeno y los otros dos origen endógeno. Las enfermedades que se incluyeron en cada uno de los grupos se especifican en el Cuadro 1.

Las enfermedades infectocontagiosas formaron parte de la Ciudad desde época temprana.

Junto con las epidemias, existían también enfermedades endémicas como la fiebre tifoidea, la viruela, la difteria y crup, que también resultaban mortales. Los médicos

Cuadro 1
Clasificación de las causas de muerte según grupo y origen

| Origen exógeno | Origen endógeno |
|--|---|
| I- Infecciosas y parasitarias Cólera infantil, coqueluche, crup, difteria, escarlatina, fiebre tifoidea, influenza, sarampión, erisipela, tétanos, tuberculosis y viruela. | IV- Malformaciones congénitas Hidrocefalia, espina bífida, vicio orgánico al corazón y otras malformaciones congénitas. |
| II- Diarrea y enteritis | V- Primera edad (perinatales) Complicaciones del embarazo, trabajo de parto y del parto, trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el crecimiento fetal lento, etc. |
| III- Respiratorias Bronconeumonía, bronquitis, neumonía, otras enfermedades respiratorias. | |

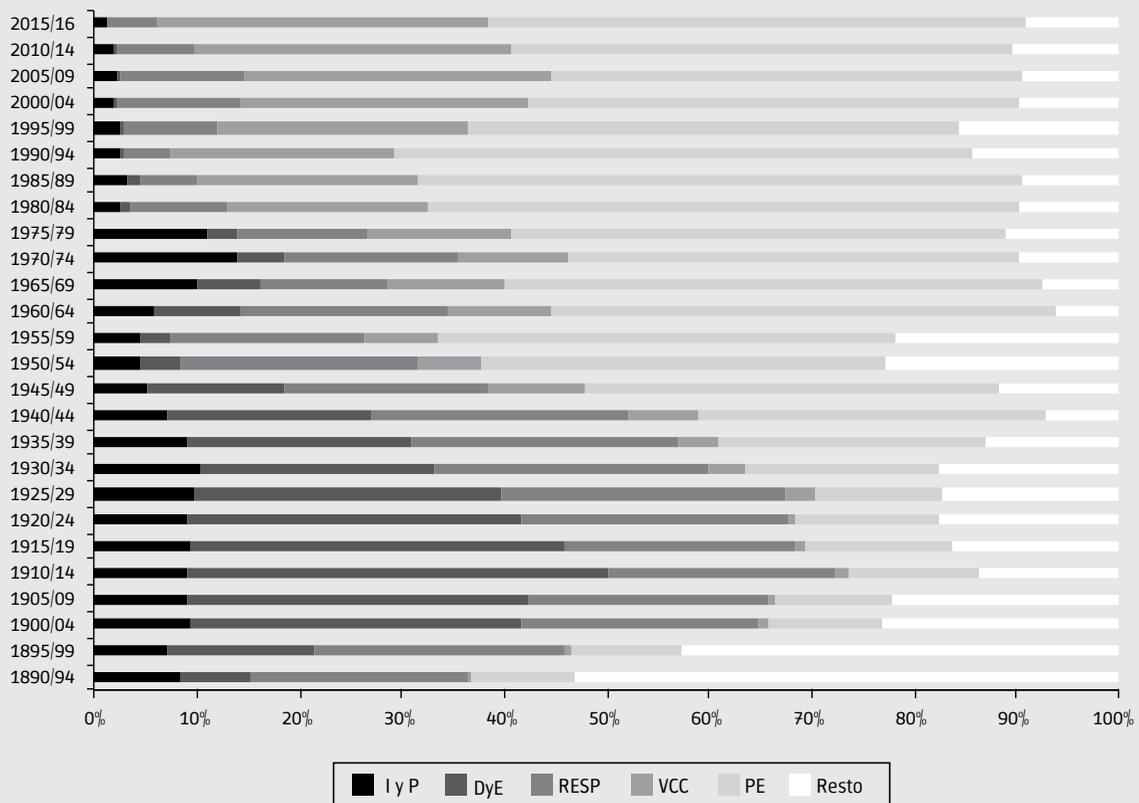
Fuente: Mazzeo, 2006.

de la época, si bien hacían hincapié en los factores atmosféricos, centraban su discurso en las condiciones higiénicas y en el contagio; a esto se sumaba el escaso conocimiento etiológico de las enfermedades y las resistencias de los enfermos al aislamiento ya que preferían permanecer en sus domicilios (Mazzeo, 2006, p. 67).

Las doctrinas de saneamiento urbano europeo modificaron viejas costumbres porteñas. También se incorporaron otras medidas sanitarias, como la desinfección domiciliaria y la construcción de hornos para la incineración de las basuras. El descenso de la mortalidad no se debió solo a las obras de infraestructura urbana sino que también incidieron otras causas, entre ellas la mayor importancia que adquirió la práctica profesionalizada de la salud (campañas de vacunación, atención médica domiciliaria y procedimientos preventivos y terapéuticos). Como consecuencia, se redujeron a la mitad entre fines del siglo XIX y el inicio de la década de los 30 (13 por mil en 1890/94 y 6,5 por mil en 1930/34). A partir de allí, continuó una tendencia decreciente, con la excepción de un aumento momentáneo entre 1965 y 1979.

Gráfico 6

Estructura de la mortalidad infantil por causas de muerte. Ciudad de Buenos Aires. Período 1890/2016



Nota: I y P: Infecciosas y Parasitarias; D y E: Diarrea y Enteritis; RESP: Respiratorias; VCC: Vicio de Conformación Congénita; PE: Primera Edad (perinatales).

Fuente: Elaboración basada en Mazzeo (1993, 2006) y Estadísticas Vitales (DGEyC-GCBA).

Al ser las diarreas infantiles enfermedades transmisibles fundamentalmente por el agua y los alimentos, su reducción se asocia a mejoras de la infraestructura urbana (saneamiento ambiental y provisión de agua corriente) así como a otras medidas –tales como la higienización de los alimentos, en particular de la leche, y a un mayor desarrollo institucional preventivo de la salud pública– que influyeron en una mejor educación de las madres sobre los cuidados higiénicos y la alimentación del niño. La evolución de la mortalidad por diarrea y enteritis presenta una tendencia creciente durante el siglo XIX que continúa hasta el quinquenio 1910-14, momento a partir del cual comienza una evidente pendiente negativa (Mazzeo, 2006). Su mayor nivel se registró en el quinquenio 1910/14 (39,6 por mil) y, a partir de 1950, estuvo por debajo del 3 por mil, hasta desaparecer en los 70.

Como las enfermedades respiratorias son de transmisión aeróbica, es posible vincular la mayor exposición al contagio con el incremento de la densidad poblacional, el hacinamiento y las malas condiciones en la vivienda. Los médicos de la época enfatizaron la preeminencia de las pésimas condiciones de vida de las clases populares como uno de los factores más relevantes para entender la elevada incidencia de la mortalidad por causas respiratorias. La deficiencia del estado nutricional fue otro de los aspectos señalados como factores agravantes (Mazzeo, 2007). El impulso que tuvo la medicina preventiva en la Ciudad a partir de 1930 y la consolidación de la asistencia social como complemento de la asistencia médica explican en parte la reducción de la mortalidad de los niños debida a enfermedades respiratorias. Entre fines

del siglo XIX y comienzos de la década de 1930, el nivel de la mortalidad infantil por estas causas se redujo a la mitad (33,1 por mil en 1890-94 y 13,4 por mil en 1935-39). A partir de allí, decreció, llegando a registrar 0,3 por mil en el bienio 2015/16.

La mortalidad causada por malformaciones congénitas hasta la década de 1910 registró valores que no llegaron al 1 por mil, manteniéndose estable hasta llegar al quinquenio 1925-29, momento en que comienza una tendencia creciente, siendo el quinquenio 1965-1969 el que registra su mayor nivel (3,9 por mil). Este hecho indicaría la existencia de una mejor calidad en la certificación de la causa de muerte, o una mejor codificación de la misma, que, a su vez, se relaciona con el mayor detalle de las causas incluidas en esta categoría en las clasificaciones internacionales de enfermedades utilizadas a partir de 1930 (Mazzeo, 2007). Luego se reduce, y en 2015/2016 concentra el 2,1 por mil de la mortalidad infantil.

Hasta los inicios del siglo pasado la tasa de mortalidad que tiene su origen en el período perinatal registra una tendencia claramente descendente. Posteriormente muestra fluctuaciones con niveles cada vez más altos, hasta llegar a la década de 1970 donde retoma la tendencia decreciente. Este hecho indicaría, como en el caso de la mortalidad por anomalías congénitas, una mejor calidad de la certificación o codificación de la causa de muerte.

También se relaciona con el incremento sostenido que experimentó la participación de los nacimientos ocurridos en las maternidades hospitalarias, que representaron más del 70 por ciento a comienzos de la década de 1960 y, como ya se señalara, con la aparición, a fines de la misma década, del Servicio de Neonatología y, a comienzos de los setenta, del programa de protección de la madre y el niño (Mazzeo, 2006, p. 78).

En el bienio 2015/16, la tasa de mortalidad por dichas causas presenta una tasa de 3,5 por mil.

Por último la categoría residual resto de las causas, está influenciada por el mayor detalle de las causas incluidas en las clasificaciones internacionales de enfermedades utilizadas a partir de 1930.

En la Ciudad, a lo largo del período analizado, se utilizaron varias revisiones para codificar la causa de muerte. En las publicaciones de estadísticas vitales solo se citan a partir del año 1929, si bien es posible que se hayan utilizado con anterioridad y no se las consignara en las publicaciones precedentes (Mazzeo, 1993, p. 43).

A modo de síntesis, en el Cuadro 2 se presenta la estructura de la mortalidad infantil según las causas seleccionadas por período. Se observa que, hasta principios del siglo pasado, los cinco grupos de causas seleccionados representaron el 60 por ciento de la mortalidad infantil, mientras que, a partir de 1905, se encontraron cercanos al 80 por ciento del total. Es notoria la modificación de la estructura de causas de la mortalidad a partir de 1930 y especialmente después de 1950. Resulta evidente la reducción de la proporción de muertes por causas de origen exógeno (infecciosas y parasitarias, diarrea y enteritis y respiratorias) y la importancia progresiva que cobran las muertes por causas de origen endógeno (anomalías congénitas y perinatales), llegando a representar estas últimas el 78 por ciento de las muertes de menores de un año en el período 2000-2016. Estos valores demuestran que el descenso general de la mortalidad infantil obedeció principalmente a la reducción de las muertes de origen exógeno. En la categoría “resto de causas”, que se redujo notoriamente desde comienzos del siglo pasado, se encuentran, entre otras, las muertes debidas a accidentes y tumores.

Cuadro 2

Estructura de la mortalidad infantil según causas seleccionadas por período. Ciudad de Buenos Aires. Años 1890/2016

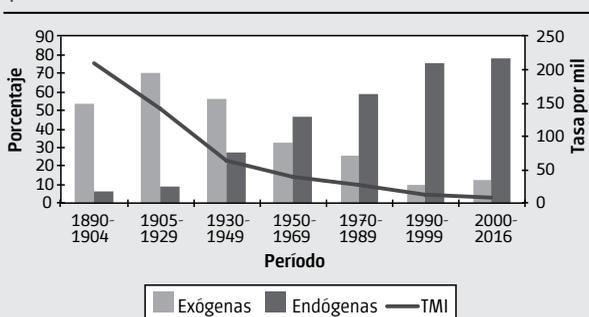
| Causas de muerte | 1890-1904 | 1905-1929 | 1930-1949 | 1950-1969 | 1970-1989 | 1990-1999 | 2000-2016 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Total | 100,0 |
| Causas seleccionadas | 60,3 | 79,2 | 83,2 | 78,8 | 84,6 | 85,1 | 90,3 |
| Subtotal exógenas | 53,6 | 69,9 | 56,2 | 32,2 | 25,6 | 9,4 | 12,3 |
| Infecciosas y parasitarias | 14,6 | 13,6 | 13,4 | 7,9 | 10,2 | 2,4 | 1,8 |
| Diarrea y enteritis | 13,1 | 28,0 | 17,0 | 4,6 | 2,8 | 0,4 | 0,4 |
| Respiratorias | 25,9 | 28,3 | 25,8 | 19,7 | 12,6 | 6,7 | 10,1 |
| Subtotal endógenas | 6,7 | 9,3 | 27,0 | 46,6 | 59,0 | 75,7 | 78,0 |
| Malformaciones congénitas | 0,5 | 1,0 | 4,9 | 7,7 | 14,6 | 23,1 | 29,8 |
| Primera edad | 6,2 | 8,3 | 22,1 | 38,9 | 44,4 | 52,6 | 48,2 |
| Resto | 39,7 | 20,8 | 16,8 | 21,2 | 15,4 | 14,9 | 9,7 |

Fuente: Elaboración basada en Mazzeo (1993, 2006) y Estadísticas Vitales (DGEyC-GCBA).

El nivel de la mortalidad infantil de la Ciudad, en un período de más de ciento cincuenta años, se redujo el 97 por ciento: en 1860 su nivel era de 207,8 por mil, y un siglo y medio después es de 7,2 por mil. Los cambios experimentados por la estructura de las causas de muerte que acompañaron el descenso de la mortalidad evidenciaron, a partir de la década de 1950, la reducción de la proporción de muertes de origen exógeno asociadas a la mortalidad postneonatal y la importancia progresiva que cobraron las muertes por causas de origen endógeno (neonatal). Este hecho permite concluir, entonces, que el descenso de la mortalidad de los menores de un año obedeció principalmente a la reducción de las muertes exógenas (Gráfico 7), en especial a las debidas a enfermedades infecciosas y parasitarias y a diarrea y enteritis.

Gráfico 7

Estructura de la mortalidad infantil por causas de muerte y tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos) según período. Ciudad de Buenos Aires. Período 1890/2016



Fuente: Elaboración basada en Mazzeo (1993, 2006) y Estadísticas Vitales (DGEyC-GCBA).

La situación reciente

Las políticas sociales constituyen en las sociedades contemporáneas un instrumento irremplazable para la producción del bienestar y la integración social. Deben garantizar a los ciudadanos sistemas de protección frente a situaciones que impliquen riesgos. Entre ellos, la enfermedad y la muerte son los ejemplos más frecuentes de riesgos previsibles que deben ser protegidos por el Estado. Desde hace varios años, estudios teóricos y empíricos demostraron significativas diferencias en las condiciones de salud entre diferentes grupos sociales definidos de acuerdo con su nivel de ingresos, educación, área de residencia o factores ambientales. El reconocimiento de tales diferencias instaló la equidad en salud como uno de los objetivos principales de las agendas de los gobiernos y de los organismos internacionales (Mazzeo, 2006).

La definición de las desigualdades justas e injustas en salud (Whitehead, 1991) es un desafío teórico de plena vigencia. Reflexionar sobre qué significa justicia en salud y cuáles son las fuentes de

injusticia constituye una serie de preguntas clave en el desarrollo teórico. Pobreza y mala salud son dos caras de la misma moneda. Entre las clases sociales, las oportunidades de elección de la atención sanitaria y, por ende, las condiciones de salud no son las mismas.

En este contexto, se consideró de interés mostrar la evolución reciente de la mortalidad infantil por componente etario y criterios de reducibilidad así como las tasas trienales según comuna de residencia habitual de la madre y su asociación con la pobreza. Los criterios de reducibilidad o evitabilidad, como se llamaron en un principio, fueron considerados como un instrumento útil para orientar la toma de decisiones en los servicios de salud e, indirectamente, evaluar la cobertura y calidad de la atención. En este informe se presenta la última revisión de la misma efectuada en 2011 por un grupo de expertos de la Comisión Nacional de Clasificación de Enfermedades y de la Sociedad Argentina de Pediatría (Ministerio de Salud, 2012). Esta revisión especialmente trata de evidenciar los avances en la tecnología y en la capacitación profesional en el manejo del recién nacido de alto riesgo.

¿Qué causas inciden en el nivel de la mortalidad infantil?

Múltiples son los estudios que demuestran que los niños tienen posibilidades diferentes de desarrollo de sus potencialidades según las características de sus padres y la condición socioeconómica de sus hogares. Existen condicionantes relacionados con el conocimiento y educación de los padres del niño, las redes familiares y sociales construidas, el hábitat y la vinculación con el mercado de trabajo que determinan oportunidades disímiles. Estos condicionantes influyen desde la gestación del niño y tienen relación con lo que fue el perfil de crecimiento de su madre, la oportunidad de controles prenatales así como la

frecuencia y calidad de los controles posteriores (Mazzeo, 2006). En este contexto, los niños representan el grupo de mayor vulnerabilidad frente a los condicionantes sociales, económicos, culturales y ambientales, que son determinantes de su situación de salud.

Con el objeto de considerar la vulnerabilidad de los menores de un año de madres residentes en la Ciudad, en el Cuadro 3 se presenta la evolución de la composición de la mortalidad infantil según componente (neonatal y postneonatal) por criterios de reducibilidad para el período 2010/2016. Entre los años 2010 y 2013, en ambos componentes, en general se observa un aumento de las causas reducibles; a partir de allí, decrecen principalmente las postneonatales reducibles por tratamiento. No obstante, se destaca que aún presentan una alta participación: en 2016, el 58% de la mortalidad neonatal y el 49,3% de la postneonatal son reducibles.

Las causas que incidieron en el peso relativo de las causas reducibles de las muertes neonatales son las referidas al tratamiento clínico,¹ clínico y quirúrgico² y las del período perinatal.³ Por su parte, en las postneonatales, son las debidas al tratamiento⁴ y a la prevención y el tratamiento.⁵ En estas últimas, se destaca la alta participación de las no clasificables y mal definidas⁶ que registran entre el 31% y 49% a lo largo del período analizado.

1 **Ejemplos:** infecciosas intestinales, hipotermia del recién nacido, enfermedades de la sangre, etcétera.

2 **Ejemplos:** malformaciones congénitas del sistema circulatorio o urinario, etcétera.

3 **Ejemplos:** duración de la gestación y crecimiento fetal, VIH, sepsis del recién nacido, hemorragia intracraneal no traumática, etcétera.

4 **Ejemplos:** tumor maligno, linfoma no Hodgkin, leucemia, trastornos del encéfalo, etcétera.

5 **Ejemplos:** infecciosas intestinales, tuberculosis, sífilis congénita, otras enfermedades bacterianas, etcétera.

6 **Ejemplos:** edema pulmonar, insuficiencia respiratoria, sífilis no venérea, etcétera.

Cuadro 3

Composición porcentual de la mortalidad infantil por criterios de reducibilidad y grupo de edad. Ciudad de Buenos Aires. Años 2010/2016

| Criterios de reducibilidad | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Muertes neonatales | | | | | | | |
| Total | 100,0 |
| Reducibles | 49,0 | 49,8 | 56,6 | 62,2 | 53,6 | 58,6 | 58,0 |
| Preferentemente en el embarazo | 1,5 | 1,7 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | 1,7 | 3,8 |
| Preferentemente en el parto | - | - | - | 0,7 | 0,4 | - | - |
| Preferentemente en el recién nacido por: | | | | | | | |
| <i>tratamiento clínico</i> | 18,2 | 15,2 | 19,5 | 16,4 | 15,9 | 16,1 | 13,7 |
| <i>tratamiento quirúrgico</i> | 2,5 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,4 |
| <i>tratamiento clínico y quirúrgico</i> | 9,1 | 14,3 | 10,4 | 17,8 | 13,4 | 18,4 | 18,4 |
| En el período perinatal | 17,7 | 17,3 | 22,3 | 22,9 | 19,7 | 21,3 | 20,8 |
| Otras reducibles | - | - | 0,4 | - | - | - | - |
| Difícilmente reducibles | 35,9 | 39,2 | 31,1 | 27,3 | 37,2 | 31,6 | 34,4 |
| Otras (no clasificables y mal definidas) | 15,1 | 11,0 | 12,4 | 10,5 | 9,2 | 9,8 | 7,6 |
| Muertes postneonatales | | | | | | | |
| Total | 100,0 |
| Reducibles | 42,0 | 49,6 | 40,6 | 56,3 | 53,1 | 54,9 | 49,3 |
| Por prevención | - | 0,7 | - | - | 1,0 | - | - |
| Por tratamiento | 26,0 | 26,6 | 28,1 | 35,0 | 31,6 | 35,2 | 29,1 |
| Por prevención y tratamiento | 15,0 | 17,3 | 10,4 | 20,4 | 20,4 | 16,9 | 18,8 |
| Otras reducibles | 1,0 | 5,0 | 2,1 | 1,0 | - | 2,8 | 1,4 |
| Difícilmente reducibles | 9,0 | 10,8 | 17,7 | 7,8 | 13,3 | 14,1 | 4,3 |
| Otras (no clasificables y mal definidas) | 49,0 | 39,6 | 41,7 | 35,9 | 33,7 | 31,0 | 46,4 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

La composición de las causas de muerte reducibles o evitables muestra que, en la mortalidad neonatal, prevalecen los factores relacionados con el tratamiento oportuno –sea clínico o clínico y quirúrgico– y con el período perinatal, mientras que, en la mortalidad postneonatal, tienen mayor impacto las relacionadas con la prevención y el tratamiento, es decir con las condiciones ambientales y socioeconómicas sobre la salud del niño (infecciones intestinales, tuberculosis, respiratorias, accidentes y traumatismos).

En 2016, la mortalidad infantil se concentró en causas relacionadas con malformaciones congénitas y con el período perinatal, destacándose: duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (15,3%); otras malformaciones congénitas del corazón (9,3%); dificultades respiratorias del recién nacido (6,4%); y otros trastornos del encéfalo (4,3%). Con respecto a esta última causa, se destaca que, a partir de 2007, se registró un aumento del número de casos, que podría corresponder a subregistro de otras patologías, como la mortalidad por causas externas o el síndrome de la muerte súbita infantil, por ejemplo.

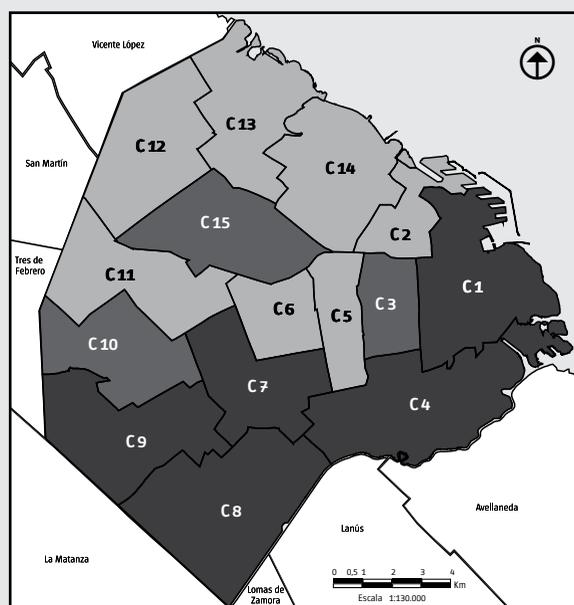
La desigualdad espacial

Las disparidades según la residencia habitual de la madre tienen una importancia fundamental para el sector salud ya que los planes y programas requieren una referencia espacial. Son la base para implementar acciones específicas para las divisiones territoriales. El análisis espacial permite observar, medir, visualizar las diferencias y brinda algunos elementos interesantes para orientar la investigación hacia aspectos específicos para lograr una mejor focalización del problema y de las posibles soluciones.

El período que se analiza comienza en 2006, momento a partir del cual las estadísticas vitales se codifican por comunas, que son las divisiones político-administrativas con competencia territorial de la Ciudad. Cabe aclarar que con el objeto de atemperar las fluctuaciones anuales se utilizan tasas promedio trienales móviles.

Mapa 1

Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos) por comuna de residencia habitual de la madre. Ciudad de Buenos Aires. Trienio 2011/2013



Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)

■ Menos de 6,3 ■ 6,3 - 7,8 ■ 7,9 y más

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas Vitales.

Cuadro 4

Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos) por comuna. Ciudad de Buenos Aires. Trienios 2006/08 a 2014/16

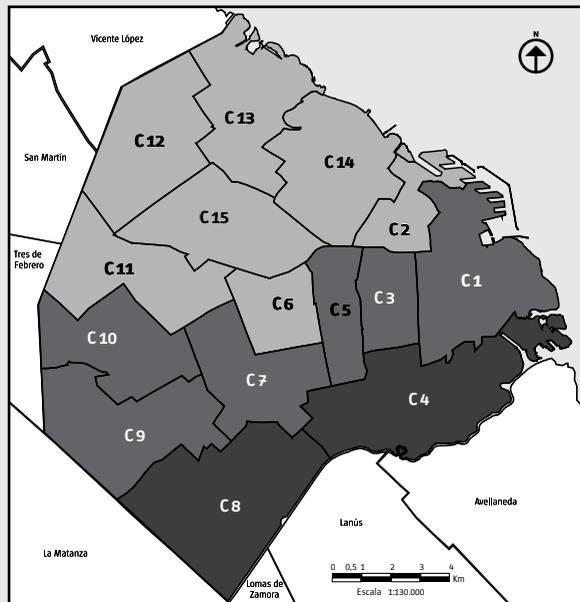
| Comuna | 2006/08 | 2007/09 | 2008/10 | 2009/11 | 2010/12 | 2011/13 | 2012/14 | 2013/15 | 2014/16 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Total | 7,7 | 7,8 | 7,4 | 7,8 | 7,8 | 8,5 | 8,3 | 7,6 | 7,0 |
| 1 | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 9,3 | 9,9 | 9,6 | 8,2 | 7,1 | 7,3 |
| 2 | 6,4 | 5,6 | 5,6 | 6,2 | 6,1 | 6,4 | 7,3 | 7,1 | 5,9 |
| 3 | 7,3 | 6,1 | 5,4 | 7,0 | 7,6 | 10,0 | 9,5 | 9,0 | 7,6 |
| 4 | 10,1 | 10,6 | 10,3 | 10,5 | 10,9 | 11,5 | 11,9 | 10,5 | 10,4 |
| 5 | 8,0 | 7,8 | 6,4 | 6,2 | 5,5 | 7,2 | 7,0 | 7,4 | 7,3 |
| 6 | 6,6 | 6,0 | 5,2 | 4,8 | 5,8 | 7,0 | 7,8 | 6,7 | 5,3 |
| 7 | 6,8 | 6,5 | 7,7 | 9,2 | 9,4 | 10,6 | 9,8 | 9,0 | 7,8 |
| 8 | 10,8 | 12,1 | 10,7 | 10,1 | 9,5 | 10,5 | 11,5 | 10,7 | 10,3 |
| 9 | 8,2 | 9,1 | 9,3 | 10,0 | 9,1 | 9,5 | 8,2 | 7,5 | 7,6 |
| 10 | 6,4 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,3 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 4,9 |
| 11 | 5,9 | 6,8 | 6,1 | 6,3 | 5,3 | 5,3 | 5,0 | 5,3 | 5,5 |
| 12 | 6,0 | 6,3 | 6,2 | 6,3 | 6,0 | 6,4 | 5,7 | 4,8 | 4,5 |
| 13 | 5,4 | 4,9 | 4,2 | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 5,3 | 4,7 | 5,4 |
| 14 | 6,9 | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 6,2 | 5,7 | 6,3 | 5,9 | 5,2 |
| 15 | 6,2 | 6,3 | 6,1 | 8,1 | 7,7 | 8,3 | 7,4 | 6,4 | 6,2 |

Nota: a partir del año 2009 se respetan los nuevos límites fijados por Ley N° 2.650 (B.O. N° 2.910 del 16/04/2008).

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas Vitales.

Mapa 2

Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos) por comuna de residencia habitual de la madre. Ciudad de Buenos Aires. Trienio 2014/2016



Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)

Menos de 6,3 6,3 - 7,8 7,9 y más

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas Vitales.

La mortalidad infantil trienal para el total de la Ciudad, en los últimos once años, muestra una tendencia a la reducción (Cuadro 4), si bien se destaca un repunte entre los años 2011 y 2013 (8,5 por mil, 8,1 por mil y 8,9 por mil respectivamente) que afectó la tasa de los trienios 2011/13, 2012/14 y 2013/15. En su nivel incidió principalmente el comportamiento de cuatro comunas: por una lado, las Comunas 3 y 7, que experimentaron un aumento coyuntural con tasas cercanas al 10 por mil y cuyo nivel luego desciende 3 puntos por mil (7,6 y 7,8 por mil respectivamente); el otro grupo está formado por las Comunas 4 y 8, que continúan con el nivel por encima del 10 por mil.

Cuando se comparan los mapas de los trienios 2011/13 y 2014/2016 (Mapas 1 y 2) se observa la

permanencia de las comunas de la zona sur (4 y 8) con niveles altos, luego hay una zona con niveles intermedios formada por las Comunas 1, 3, 5, 7 y 9 y, por último, el resto de las comunas que tienen menos del 6,3 por mil de mortalidad infantil.

Las comunas de la zona sur de la Ciudad son las que históricamente presentaron mayor participación de hogares pobres, lo que demuestra los efectos poderosos que, desde una perspectiva de largo plazo, tienen los factores externos al sistema asistencial y los límites de los efectos de la intervención médica sobre la población.

La mortalidad infantil y la pobreza

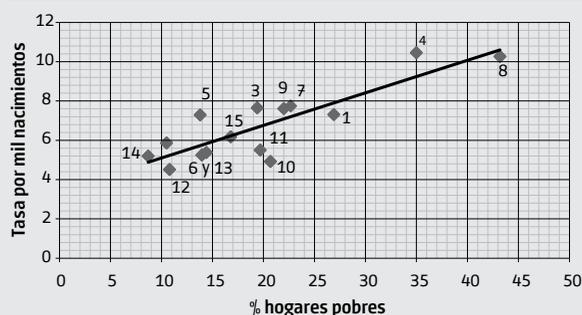
Habitualmente se relaciona el nivel de mortalidad infantil con las condiciones de vida de la población o con el nivel de pobreza de los hogares. La desigualdad social impacta profundamente en la situación de los niños, ya que su salud es altamente dependiente del medio en que se desarrollan.

Se consideró interesante relacionar la tasa de mortalidad infantil por comuna del trienio 2014/2016 con el porcentaje de hogares pobres por comuna para el 2015 (año central del trienio). Cabe mencionar que la mortalidad infantil trienal de la Ciudad es de 7 por mil y el porcentaje de hogares pobres en 2015 es de 19,1%. El coeficiente de correlación obtenido al relacionar ambas series (0,85) indica la existencia de asociación entre la mortalidad infantil y la pobreza por ingresos en la Ciudad.

El Gráfico 8 permite ver que un mayor nivel de mortalidad se corresponde con una mayor proporción de hogares pobres y, en general, los puntos (o sea las comunas) se encuentran muy cercanos a la línea de tendencia. En el caso de la Comuna 15, que se ubica sobre la recta, el nivel de mortalidad (6,2 por mil) coincide con el nivel esperado según su proporción de hogares pobres (16,8 %).

Gráfico 8

Tasa de mortalidad infantil del trienio 2014/2016 y porcentaje de hogares pobres 2015 según comuna



Fuente: Elaboración propia basada en Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

Si bien existen otras comunas cercanas a la línea de tendencia, se destacan los casos más alejados de la misma. La ubicación de las Comunas 3, 4 y 5, que se encuentran por encima de esa línea, indicaría un nivel de mortalidad infantil alto en relación con la proporción de hogares pobres que poseen. Lo contrario ocurre en el caso de las Comunas 10 y 11: registran un nivel de mortalidad inferior a la esperada según porcentaje de pobreza. La pertenencia a hogares pobres condicionaría las posibilidades de acceso a los servicios así como las conductas de las familias en relación con el proceso salud-enfermedad-atención de los niños.

Reflexiones finales

La bibliografía especializada reconoce la importancia del inicio temprano del control prenatal como estrategia para reducir los riesgos asociados a la sobrevivencia infantil. También plantea la importancia del seguimiento y control del embarazo, estableciéndose como parámetro un número mínimo de cinco controles durante la gestación. Muchas de las complicaciones durante el parto y de los problemas vinculados con la morbilidad infantil están asociadas al bajo número de controles y a la detección tardía de patologías. Por su parte, la lactancia materna, además de su incomparable valor nutricional, protege al niño contra infecciones diarreicas y

respiratorias. La aplicación de vacunas reduce los riesgos de morbilidad por enfermedades prevenibles. Por último, se reconoce la importancia de los controles médicos periódicos ya que, a través del contacto con los servicios de atención, pueden detectarse oportunamente determinados riesgos o patologías y revertir su posible evolución. Asimismo, permite orientar el comportamiento de las familias hacia conductas de vida más saludables que redundarán en beneficio de los niños.

En este contexto, se consideró necesario indagar cómo estas conductas se reflejan en el nivel de la mortalidad infantil de la Ciudad y, al mismo tiempo, investigar cuáles fueron las causas de muerte que influyeron en su nivel. Se considera que dichas causas son la expresión biológica final de un proceso que, en una proporción relevante, está determinado por la estructura económica y social de una sociedad.

El descenso de la mortalidad infantil desde fines del siglo XIX obedeció principalmente a la reducción de las muertes exógenas, en especial las debidas a enfermedades infecciosas y parasitarias y a diarrea y enteritis.

Con respecto a la situación reciente, se presentó la evolución de la mortalidad infantil por criterios de reducibilidad, concluyendo que aún existe una proporción importante por reducir en la mortalidad de los menores de un año en la Ciudad.

Buenos Aires presenta una profunda situación de inequidad socioespacial. Haber trabajado a nivel de comunas pone al descubierto diferencias que deben ser abordadas para resolver las necesidades de los distintos espacios poblacionales. En este sentido, este informe pretende constituir un paso importante en el camino de la reducción de inequidades en tanto posibilita dimensionar y espacializar los problemas relacionados con la salud de la población y sus condiciones de vida.

Bibliografía

Instituto Nacional de Estadística de Uruguay (2015), *Evolución de la Tasa de mortalidad infantil y sus componentes. Período 1900-2010*. Disponible en: <<https://www.ine.gub.uy/estadisticas-vitales>>.

Mazzeo, V. (1993), *Mortalidad infantil en la Ciudad de Buenos Aires, 1856-1986*, Buenos Aires, Centro Editor de América Latina, Biblioteca Política Argentina núm. 440.

_____ (2003), “La mortalidad infantil en la Argentina. ¿Se cumplirán las metas del año 2000?”, en INDEC, *VI Jornadas Argentinas de Estudios de Población*, Buenos Aires, INDEC, pp. 562-578.

_____ (2006), “La inequidad en la salud-enfermedad de la primera infancia. Las políticas de salud y la capacidad resolutoria de los servicios en la Ciudad de Buenos Aires”, Tesis de Doctorado, Buenos Aires, FLACSO Argentina. Disponible en: <<http://tesis.flacso.org/secretaria-general/inequidad-salud-enfermedad-primera-infancia-politicas-salud-y-capacidad>>.

_____ (2007), “La mortalidad de la primera infancia en la Ciudad de Buenos Aires en el período 1860-2002”, en *Papeles de Población*, año 13, núm. 53, Buenos Aires, julio-septiembre, pp. 241-272.

_____ (2008), “Relaciones espaciales entre la situación de la salud-enfermedad de la primera infancia y la desigualdad social en la Ciudad de Buenos Aires entre 1991 y 2002”, en G. Velásquez y N. Formiga (coords.), *Calidad de vida, diferenciación socioespacial y condiciones sociodemográficas. Aportes para su estudio en Argentina*, Bahía Blanca (Argentina), Ed. EdiUNS, pp. 229-272.

Mazzeo, V. y R. Pollero (2005), “La mortalidad infantil en ambas márgenes del Río de la Plata en

la primera mitad del siglo XX: ¿Dos orillas, dos realidades?”, en AEPA, *VIII Jornadas Argentinas de Estudios de Población*, Tandil, Pcia. de Buenos Aires, Universidad Nacional del Centro. [En CD-ROM].

Ministerio de Salud (2012), *Mortalidad infantil según Criterios de Reducibilidad. Conclusiones y recomendaciones del Taller de Expertos para la Revisión de la Clasificación usada en la Argentina sobre Mortalidad infantil según Criterios de Reducibilidad realizado en la Ciudad de Buenos Aires, los días 22 y 23 de setiembre de 2011*. Serie 3, Número 56, tercera revisión.

Ministerio de Salud de Uruguay (2015), “Cuadros 2 y 3. Defunciones de menores de 1 año por departamento de residencia materna. Total País: Años 1984-2015”, en Dirección General de la Salud, División Epidemiología. *Estadísticas Vitales*, Montevideo, Ministerio de Salud de Uruguay. Disponible en: <<https://www.msp.gub.uy/publicacion/estadisticas-de-mortalidad>>.

Ministerio de Salud de la Nación, Dirección de Estadísticas e Información de Salud (2003-2015), *Estadísticas vitales, Información básica Año 2015*, Buenos Aires, DEIS. Serie 5, núm. 47-59.

New York City Department of Health and Mental Hygiene (2013), *Summary of Vital Statistics The City of New York, Infant Mortality*, Nueva York, Bureau of Vital Statistic. Disponible en: <https://www.health.ny.gov/statistics/vital_statistics>.

Omran, Abdel R. (1971), “The epidemiologic transition: a theory of the epidemiology of population change”, en *The Milbank Memorial Fund Quarterly*, vol. 49, núm. 4, Pt. 1, pp. 509-38.

Whitehead, Margaret (1991), *Los conceptos y los principios de la equidad en la salud*, Washington D.C., Organización Panamericana de la Salud. Programa de Desarrollo de Políticas de Salud. Serie Reprints 9.



Buenos Aires hace 50 años: la Ciudad en 1967

En esta edición describiremos algunos aspectos que caracterizaban a la Ciudad hace 50 años. Las fuentes de información consultadas son: el *Boletín Demografía de la Dirección de Estadística*, año 6, núm. 32; el libro *Buenos Aires: Historia de cuatro siglos. Tomo II*; y el *Anuario Estadístico de la Ciudad de Buenos Aires 1970*.

Según el Censo de 1960, la Ciudad estaba dividida en 20 circunscripciones electorales y contaba con 2.966.634 habitantes, de los cuales 1.385.504 eran varones y 1.581.130 mujeres. Según datos de la Dirección de Catastro de la Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires, la Ciudad tenía una superficie de 199,5 km², con una alta densidad: 14.870 habitantes por km².

En relación con la dinámica demográfica, a lo largo de 1967 se registraron 75.123 nacimientos, de los cuales 40.054 (20.591 varones y 19.463 mujeres) correspondieron a madres residentes de la Ciudad. Como se observa en el Cuadro 1, en el 87% (35.008) de esos nacimientos las madres eran argentinas.

El 78% de los nacimientos se registraron en madres que tenían entre 20 y 34 años de edad; las madres adolescentes representaban el 6% y las mayores de 34 años el 15%. Las diferencias en la edad a la unión se evidencian en la edad de los padres: el 70% tenía entre 25 y 39 años.

Cuadro 1

Nacimientos clasificados por grupo de edad y nacionalidad de los padres. Ciudad de Buenos Aires. Año 1967

| GRUPO DE EDAD: | NACIONALIDAD | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------|
| | TOTAL | ARGENTINA | EXTRANJERA | DESCONOCIDA |
| DE LA MADRE | | | | |
| TOTAL | 40.054 | 35.008 | 4.627 | 419 |
| a) RESIDENTES EN LA CAPITAL FEDERAL | | | | |
| MEJOS DE 15 AÑOS | 52 | 49 | 3 | - |
| 15 A 19 AÑOS | 2.279 | 2.067 | 208 | 4 |
| 20 A 24 AÑOS | 10.071 | 8.874 | 1.174 | 23 |
| 25 A 29 AÑOS | 12.860 | 11.444 | 1.391 | 25 |
| 30 A 34 AÑOS | 8.465 | 7.428 | 1.016 | 21 |
| 35 A 39 AÑOS | 4.565 | 3.964 | 594 | 7 |
| 40 A 44 AÑOS | 1.214 | 1.001 | 207 | 6 |
| 45 A 49 AÑOS | 149 | 120 | 27 | 2 |
| 50 Y MAS AÑOS | 31 | 27 | 4 | - |
| DESCONOCIDA | 368 | 34 | 3 | 331 |
| DEL PADRE | | | | |
| TOTAL | 40.054 | 31.374 | 5.425 | 3.255 |
| 15 A 19 AÑOS | 264 | 232 | 27 | 5 |
| 20 A 24 AÑOS | 4.074 | 3.563 | 484 | 27 |
| 25 A 29 AÑOS | 11.074 | 9.769 | 1.245 | 60 |
| 30 A 34 AÑOS | 10.236 | 8.746 | 1.431 | 59 |
| 35 A 39 AÑOS | 6.599 | 5.425 | 1.149 | 25 |
| 40 A 44 AÑOS | 3.046 | 2.358 | 674 | 14 |
| 45 A 49 AÑOS | 1.068 | 785 | 276 | 7 |
| 50 Y MAS AÑOS | 522 | 398 | 121 | 3 |
| DESCONOCIDA | 3.171 | 98 | 18 | 3.055 |

Fuente: *Boletín de la Dirección de Estadística*, año 6, núm. 32, pág. 6.

La selección de antecedentes y bibliografía fue realizada por Andrea Gil, Licenciada en Sociología (UBA), Analista del Departamento Análisis Demográfico de la DGEyC de la Ciudad de Buenos Aires.

En ese año se registraron 24.600 matrimonios (Cuadro 2). El 97% de esos matrimonios eran primeras uniones legales para ambos contrayentes. Se puede observar una leve diferencia relativa entre varones y mujeres, siendo los varones viudos y divorciados quienes en mayor medida iniciaron nuevas uniones, en comparación con la menor reincidencia de las mujeres.

En relación con las edades de los contrayentes, se observa que las mujeres se casaban más jóvenes: el 53% tenía menos de 25 años. Por su parte, los varones iniciaban tardíamente la vida en pareja: el 30% tenía menos de 25 años. En otros cuadros de esta publicación, se constata que los cruces de edades más frecuentes fueron: de 20 a 24 años la

mujer y de 25 a 29 años el varón, siguiéndole en importancia aquel en que ambos tienen entre 20 a 24 años. Estos cruces concentran el 18%.

En el 81% de los matrimonios sus contrayentes eran nativos del país, mientras que en el 13% al menos uno de los contrayentes era extranjero.

Durante 1967, se registraron en la Ciudad 41.304 defunciones (Cuadro 3). De estas defunciones, 31.721 correspondieron a residentes de la Ciudad; el 58% fue de muertes masculinas y el 42% de femeninas. En la mayoría de los grupos etarios, los valores reflejan sobremortalidad masculina, pero es a partir de los 35 años donde se evidencia el aumento de dicha sobremortalidad.

Cuadro 2

Matrimonios clasificados por grupo de edad y estado civil anterior de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Año 1967

| GRUPO DE EDAD: | T O T A L | E S P O S A | | | | T O T A L | E S P O S O | | | |
|------------------|-----------|-----------------------|-------|------------|-------------|-----------|-----------------------|-------|------------|-------------|
| | | ESTADO CIVIL ANTERIOR | | | | | ESTADO CIVIL ANTERIOR | | | |
| | | SOLTERA | VIUDA | DIVORCIADA | DESCONOCIDA | | SOLTERO | VIUDO | DIVORCIADO | DESCONOCIDO |
| TOTAL | 24.600 | 23.985 | 556 | 9 | 50 | 24.600 | 23.724 | 802 | 22 | 52 |
| MEJOS DE 15 AÑOS | 42 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DE 15 A 19 " | 2.462 | 2.460 | 1 | - | 1 | 445 | 445 | - | - | - |
| " 20 A 24 " | 10.592 | 10.582 | 3 | 1 | 6 | 7.051 | 7.046 | 2 | - | 3 |
| " 25 A 29 " | 5.920 | 5.897 | 22 | - | 1 | 8.809 | 8.794 | 13 | 1 | 1 |
| " 30 A 34 " | 2.352 | 2.311 | 36 | 1 | 4 | 3.806 | 3.774 | 24 | 2 | 6 |
| " 35 A 39 " | 1.186 | 1.127 | 52 | 1 | 6 | 1.756 | 1.712 | 40 | 2 | 2 |
| " 40 A 44 " | 644 | 579 | 57 | 2 | 6 | 896 | 823 | 64 | 2 | 7 |
| " 45 A 49 " | 455 | 373 | 77 | - | 5 | 484 | 394 | 80 | 2 | 8 |
| " 50 A 54 " | 317 | 223 | 92 | - | 2 | 364 | 259 | 97 | 4 | 4 |
| " 55 A 59 " | 278 | 179 | 88 | 3 | 8 | 320 | 193 | 116 | 4 | 7 |
| " 60 A 64 " | 157 | 94 | 59 | - | 4 | 261 | 123 | 128 | 5 | 5 |
| " 65 A 69 " | 110 | 59 | 48 | - | 3 | 177 | 69 | 105 | - | 3 |
| " 70 A 74 " | 25 | 17 | 7 | 1 | - | 140 | 52 | 83 | - | 5 |
| " 75 Y MAS AÑOS | 19 | 8 | 11 | - | - | 77 | 27 | 49 | - | 1 |
| DESCONOCIDA | 41 | 34 | 3 | - | 4 | 14 | 13 | 1 | - | - |

Fuente: Boletín de la Dirección de Estadística, año 6, núm. 32, pág. 15.

En los cuadros del *Anuario Estadístico de la Ciudad de Buenos Aires 1970* consultados, se observa que entre las causas de muerte con mayor peso se encuentran: enfermedades del aparato circulatorio, tumores, neoplasmas, enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos. En orden de importancia y con cifras superiores a las 2.000 defunciones anuales, se encuentran las enfermedades del aparato digestivo, síntomas de senilidad y estados mal definidos. Las demás causas están por debajo de las precedentes. En los varones, los niveles superiores se alcanzaban en enfermedades del aparato circulatorio, tumores, neoplasmas, y los porcentajes máximos están en accidentes, envenenamientos y violencias. En las mujeres, los niveles más altos están en enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.

En lo referente al contexto socioeconómico, hay que destacar que en 1967 el gobierno tomó diversas medidas que afectaron el nivel de vida de la población: congelamiento salarial, elevación de la edad mínima de la jubilación, devaluación del peso, reforma de la ley de alquileres. Debido a la aplicación de estas medidas gubernamentales, se reanudaron los conflictos sindicales, luego de un período de relativa distensión.

En relación con la actividad cultural de la Ciudad, cabe señalar que en 1967 en el Teatro Colón se llevaron a cabo 312 funciones a las que concurrieron 439.500 personas, y que se prohibió la representación de la ópera *Bomarzo*, de Alberto Ginastera, basada en la novela de Manuel Mujica Láinez. Por entonces, había en funcionamiento 126

Cuadro 3

Defunciones clasificadas por grupo de edad según residencia habitual del fallecido y sexo. Ciudad de Buenos Aires. Año 1967

| EDAD Y GRUPO DE EDAD: | RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|---------|------------|---------|---------|--|---------|---------|
| | TOTALES | | | RESIDENTES | | | NO RESIDENTES Y RESIDENCIA DESCONOCIDA | | |
| | General | Varones | Mujeres | Total | Varones | Mujeres | Total | Varones | Mujeres |
| TOTAL | 39.916 | 23.192 | 16.724 | 30.718 | 17.288 | 13.430 | 9.198 | 5.904 | 3.294 |
| MEMOS DE 1 AÑO | 2.706 | 1.570 | 1.136 | 1.180 | 702 | 478 | 1.526 | 868 | 658 |
| DE 1 AÑO | 185 | 93 | 92 | 78 | 48 | 30 | 107 | 45 | 62 |
| DE 2 AÑOS | 77 | 39 | 38 | 31 | 17 | 14 | 46 | 22 | 24 |
| DE 3 AÑOS | 56 | 31 | 25 | 27 | 15 | 12 | 29 | 16 | 13 |
| DE 4 AÑOS | 49 | 32 | 17 | 28 | 19 | 9 | 21 | 13 | 8 |
| DE 5 AÑOS | 40 | 23 | 17 | 20 | 13 | 7 | 20 | 10 | 10 |
| DE 6 AÑOS | 41 | 21 | 20 | 17 | 9 | 8 | 24 | 12 | 12 |
| DE 7 AÑOS | 30 | 13 | 17 | 5 | 1 | 4 | 25 | 12 | 13 |
| DE 8 AÑOS | 35 | 19 | 16 | 16 | 10 | 6 | 19 | 9 | 10 |
| DE 9 AÑOS | 27 | 19 | 8 | 11 | 9 | 2 | 16 | 10 | 6 |
| DE 10 AÑOS | 24 | 19 | 5 | 10 | 6 | 4 | 14 | 13 | 1 |
| DE 11 AÑOS | 24 | 17 | 7 | 9 | 5 | 4 | 15 | 12 | 3 |
| DE 12 AÑOS | 29 | 16 | 13 | 19 | 10 | 9 | 10 | 6 | 4 |
| DE 13 AÑOS | 42 | 20 | 22 | 17 | 10 | 7 | 25 | 10 | 15 |
| DE 14 AÑOS | 44 | 29 | 15 | 19 | 14 | 5 | 25 | 15 | 10 |
| DE 15 A 19 AÑOS | 233 | 127 | 106 | 121 | 64 | 57 | 112 | 63 | 49 |
| DE 20 A 24 AÑOS | 383 | 209 | 174 | 170 | 86 | 84 | 213 | 123 | 90 |
| DE 25 A 29 AÑOS | 396 | 226 | 170 | 210 | 122 | 88 | 186 | 104 | 82 |
| DE 30 A 34 AÑOS | 558 | 333 | 225 | 295 | 168 | 127 | 263 | 165 | 98 |
| DE 35 A 39 AÑOS | 823 | 518 | 305 | 472 | 288 | 184 | 351 | 230 | 121 |
| DE 40 A 44 AÑOS | 1.217 | 776 | 441 | 760 | 464 | 296 | 457 | 312 | 145 |
| DE 45 A 49 AÑOS | 1.634 | 1.126 | 508 | 1.110 | 746 | 364 | 524 | 380 | 144 |
| DE 50 A 54 AÑOS | 2.538 | 1.741 | 797 | 1.803 | 1.206 | 597 | 735 | 535 | 200 |
| DE 55 A 59 AÑOS | 3.449 | 2.366 | 1.083 | 2.622 | 1.746 | 876 | 827 | 620 | 207 |
| DE 60 A 64 AÑOS | 4.336 | 2.953 | 1.383 | 3.407 | 2.256 | 1.151 | 929 | 697 | 232 |
| DE 65 A 69 AÑOS | 4.959 | 3.124 | 1.835 | 4.123 | 2.565 | 1.558 | 836 | 559 | 277 |
| DE 70 A 74 AÑOS | 5.019 | 2.870 | 2.149 | 2.278 | 2.410 | 1.868 | 741 | 460 | 281 |
| DE 75 A 79 AÑOS | 4.628 | 2.340 | 2.288 | 4.069 | 1.994 | 2.075 | 559 | 346 | 213 |
| DE 80 A 84 AÑOS | 3.460 | 1.543 | 1.917 | 3.128 | 1.386 | 1.742 | 332 | 157 | 175 |
| DE 85 Y MAS AÑOS | 2.857 | 973 | 1.884 | 2.659 | 898 | 1.761 | 198 | 75 | 123 |
| DESCONOCIDA | 17 | 6 | 11 | 4 | 1 | 3 | 13 | 5 | 8 |

Fuente: *Boletín de la Dirección de Estadística*, año 6, núm. 32, pág. 19.

salas de cinematógrafo que proyectaron 137.800 funciones y a las que asistieron 19.200 personas.

En materia de deportes, se jugaron 207 partidos de fútbol profesional, a los que asistieron 1.959.100 personas. El equipo Racing Club conquista la Copa Mundial Interclubes de Fútbol.

También durante este año, se publicaron las obras: *La revolución burguesa en el mundo feudal*, de José Luis Romero; *Un kilo de oro*, de Rodolfo Walsh; *Los hombres de a caballo*, de David Viñas; y *La fiaca*, de Ricardo Talesnik.

Hasta aquí, se ha intentado dar un somero panorama de lo acontecido en la Ciudad durante 1967.



Pizarrón de Noticias de la DGEYC

Décimo cuarta edición del Concurso de Artículos Científicos sobre “Cambios demográficos en la Ciudad de Buenos Aires”

Se presentó y cumplió con las condiciones de participación un trabajo:

- Mixidad socioespacial y gentrificación en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires 1991-2010. Una aproximación cuantitativa a partir de datos censales.

El jurado de la Décimo cuarta edición de este Concurso, integrado por la Dra. Gabriela Mera y la Dra. Mariana Marcos –ambas designadas por la Asociación de Estudios de Población de la Argentina– y por la Dra. Victoria Mazzeo –designada por la Dirección General de Estadística y Censos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires–, produjo el dictamen. Los jurados determinaron concederle mención al trabajo presentado “Mixidad socioespacial y gentrificación en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires 1991-2010. Una aproximación cuantitativa a partir de datos censales”, cuyo autor es Gonzalo Martín Rodríguez.

Encuesta Demográfica Retrospectiva de la Ciudad de Buenos Aires (EDER-CABA) 2017

La prueba piloto de la EDER, forma parte de una experiencia latinoamericana de estudios de población cuyo propósito es la investigación de las historias de vida de la población en una ciudad de América latina con características demográficas distintivas y dar continuidad en la región a este tipo de investigaciones. Es un proyecto que asume como objetivo recolectar información sobre la naturaleza temporal de los procesos sociodemográficos que ha experimentado la población de la Ciudad durante la segunda mitad del siglo XX y el inicio del siglo XXI, así como las interrelaciones que los distintos fenómenos demográficos guardan entre sí en las trayectorias de vida de los individuos. A partir de la prueba se podrán realizar los ajustes necesarios para el levantamiento definitivo previsto para 2018. Recolecta información sobre trayectorias migratorias, características de la vivienda, educación, ocupación, nupcialidad, fecundidad, mortalidad, trabajo no remunerado, anticoncepción, discapacidad y antecedentes familiares.

Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGHo)

La prueba piloto de la ENGHo, proporcionará información sobre las condiciones de vida de la población en general y de

grupos de hogares en particular, desde el punto de vista de su participación en la distribución y en la adquisición de los bienes y servicios. Entre sus objetivos se destacan: estudiar los presupuestos familiares de los distintos grupos de hogares según su composición al estimar por un lado los ingresos que perciben, el origen de los mismos y la manera que los asignan a los distintos gastos de consumo y no de consumo; proporcionar información para la evaluación de los niveles de vida de los hogares y para facilitar la programación del gasto social; proporcionar información necesaria para construir la estructura de ponderaciones de un Índice de Precios al Consumidor Nacional y regional; proporcionar información necesaria para actualizar las canastas de bienes y servicios básicos para valorizar las líneas de indigencia y de pobreza; proporcionar información básica para las estimaciones de las cuentas nacionales, en particular la relativa a las cuentas del sector hogares y la elaboración de los Cuadros de Oferta y Utilización.

Índice de Precios al Consumidor de la Ciudad de Buenos Aires (IPCBA)

El Índice de Precios al Consumidor de la Ciudad de Buenos Aires (IPCBA) es un indicador elaborado para medir los cambios en el tiempo del nivel de precios de los bienes y servicios adquiridos para el consumo por los hogares de la Ciudad.

Releva una muestra de 3.200 puntos proveedores de información en la Ciudad de Buenos Aires, clasificados para su análisis en doce divisiones: alimentos y bebidas no alcohólicas; bebidas alcohólicas y tabaco; prendas de vestir y calzado; vivienda, agua, electricidad y otros combustibles; equipamiento y mantenimiento del hogar; salud; transporte; comunicaciones; recreación y cultura; educación; restaurantes y hoteles; y bienes y servicios varios.

Encuesta Anual de Hogares 2017 (EAH 2017)

La Dirección General de Estadística y Censos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (DGEYC-GCBA) realizará entre los meses de octubre y diciembre de 2016 la Encuesta Anual de Hogares (EAH) en áreas representativas de la Ciudad de Buenos Aires. Para ello, se relevará información acerca de las características de la vivienda, la composición y estructura de los hogares y su ciclo de vida, así como sobre la identificación de los padres de menores en el hogar y las características educativas, ocupacionales, migratorias, de percepción de ingresos y de acceso a los servicios de salud de cada uno de los miembros de los hogares.

Encuesta Trimestral de Ocupación e Ingresos (ETOI)

La Encuesta Trimestral de Ocupación e Ingresos (ETOI) es un operativo de la Dirección General que comenzó en julio de 2014 y que permitirá la producción sistemática y permanente de indicadores laborales y de ingresos de los hogares y los habitantes de la Ciudad. Se captan los rasgos estructurales de la realidad laboral y su dinámica, aplicando las recomendaciones metodológicas internacionales. El objetivo de la encuesta es tener un seguimiento trimestral y por zona geográfica de la Ciudad de las estadísticas vinculadas a la situación laboral y de ingresos de los hogares y de la población residente en la Ciudad de Buenos Aires.

Encuesta sobre el Producto Geográfico Bruto (PGB)

La Dirección General de Estadística y Censos de la Ciudad de Buenos Aires genera información primaria a través de la Encuesta sobre el Producto Geográfico Bruto, la cual se realiza en forma anual, distribuida en siete salidas a campo. Dicho operativo busca relevar información económica de una muestra de alrededor de 3.500 empresas pertenecientes a los sectores de Actividades Primarias, de Comercio, Manufacturero y de Servicios. El objetivo de esta encuesta es generar información complementaria destinada a realizar la estimación del Producto Geográfico Bruto (PGB) de la Ciudad y sus componentes agregados.

Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH)

La Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) es un relevamiento mensual que se realiza desde el año 2002. Este operativo forma parte de un estudio más amplio, coordinado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), que incluye los mayores centros turísticos del país, haciéndose cargo esta Dirección General de la indagatoria en el ámbito de la Ciudad de Buenos Aires. El objetivo del estudio es conocer las características generales del sector hotelero, tales como disponibilidad y ocupación de habitaciones y plazas, tarifas promedio, personal ocupado, origen de los pasajeros, etc. Para cumplir este objetivo, todos los meses se visitan aproximadamente 510 establecimientos, que se componen de un universo de hoteles categorizados de 5, 4 y 3 estrellas, apart-hoteles y hoteles boutiques, y de una muestra significativa de los restantes establecimientos categorizados como 1 y 2 estrellas, residenciales, sindicales y hostels.

Encuesta de Servicios Informáticos Mensual (ESIM)

La Encuesta de Servicios Informáticos Mensual (ESIM) es un relevamiento trimestral que se viene llevando a cabo desde el año 2008 con el objetivo de conocer las características generales del sector de servicios informáticos en el ámbito de

la Ciudad de Buenos Aires. Este relevamiento se centra principalmente en el estudio de empresas que realizan desarrollo de *software* y consultoría en informática, excluyendo del mismo la actividad comercial (venta de equipos y/o *hardware*) y la actividad secundaria. Para cumplir el objetivo de la encuesta, todos los trimestres se visita una muestra representativa de 162 empresas.

Encuesta de Indicadores Laborales (EIL)

La Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) se releva mensualmente de manera continua desde diciembre de 1995. Se trata de un operativo por muestreo realizado por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación junto con la Dirección General de Estadística y Censos de la Ciudad de Buenos Aires. Permite observar la evolución del empleo registrado en las empresas privadas de la Ciudad de Buenos Aires con 10 y más trabajadores excluyendo al sector primario. Su objetivo es conocer la evolución del empleo y su estructura en las empresas formales de la Ciudad.

Índice de Insumos de la Construcción (IIC)

El Índice de Insumos de la Construcción es un operativo mensual que se realiza desde enero de 2009 y que consiste en el relevamiento de los precios de la actividad de la construcción a través de una lista de 117 productos. El objetivo es la elaboración de 117 índices elementales que muestren la variación de esos precios, tanto mensual como interanual, evidenciando, de este modo, su evolución desde el año 2009 hasta la fecha.

Encuesta Industrial Mensual (EIM)

La Encuesta Industrial Mensual (EIM) releva una muestra de 568 empresas industriales con locales productivos en la Ciudad, clasificadas, a los fines del análisis, en nueve grupos (dominios) que incluyen: alimentos; bebidas y tabaco; textiles; prendas de vestir; papel e imprenta; medicamentos de uso humano; resto productos químicos; caucho y plástico; metales y productos metálicos; maquinaria y equipos y automotores y otras industrias manufactureras. El objetivo es conocer la evolución general de la actividad industrial en la Ciudad. La información, además, sirve como insumo para la elaboración del Producto Geográfico Bruto.

Listado (Actualización del Marco General de Domicilios)

El operativo de “Listado de Domicilios” no es una encuesta. Como su nombre lo indica es un listado de domicilios, con el fin de actualizarlos. El objetivo del Listado de domicilios es la actualización del Marco Muestral General de la Ciudad.

El listado incluye: viviendas particulares (casas, departamentos, inquilinatos, hoteles-pensiones familiares); viviendas colectivas; unidades económicas; centros comerciales; espacios de esparcimiento o recreación; y terrenos baldíos.

Relevamiento de edificación (actualización de inmuebles)

El operativo "Relevamiento de Edificación" es un relevamiento de inmuebles de la Ciudad de Buenos Aires que lista viviendas particulares de destino multivivienda y unidades económicas que puedan estar incluidas en ellas. Tiene como principal objetivo la actualización de datos de la Base Marco General de Domicilios de la Ciudad. Para ello, se utilizan las obras nuevas finalizadas de destino multivivienda que surgen de la base del operativo "Seguimiento de Obras" y las ampliaciones que resultan de la selección de la base de edificación.

Encuesta de Seguimiento de obras

Se trata de un operativo que abarca a todos los permisos de obra aprobados que fueron presentados por los profesionales ante la Dirección General de Registro de Obras y Catastro (DGROC) del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. El objetivo de la encuesta es calcular la oferta inmobiliaria potencial de la Ciudad de Buenos Aires.

Centro de Documentación de la DGEYC

Para concertar cita personal, los interesados podrán contactarse de las siguientes formas:

- 1) Vía mail a: cdocumentacion@estadisticaciudad.gob.ar
- 2) Página Web: <http://www.estadisticaciudad.gob.ar>.
- 3) Telefónicamente al 4032-9147/9145 en el horario de 9 a 15 horas.

Selección de registros del catálogo de publicaciones

Centro de Estudios Migratorios Latinoamericanos (Buenos Aires)

Estudios Migratorios Latinoamericanos N° 78-79, 2015

Ubicación: H-163/n.78-79

MIGRACIÓN; ARGENTINA; MIGRACIÓN INTERNACIONAL; INMIGRANTES

Coubès, Marie-Laure, Solís, Patricio, Zavala de Cosío, María Eugenia

Generaciones, cursos de vida y desigualdad social en México. El Colegio de México (México, D.F.), El Colegio de la Frontera Norte, 2016, 509 p. ISBN: 978-607-628-126-0

Ubicación: 16.01.01/Cou853ge

HISTORIA; MÉXICO; DESIGUALDAD SOCIAL; FECUNDIDAD; POBLACIÓN INDÍGENA; ADOLESCENTES; ANTICONCEPCIÓN; FAMILIA; MIGRACIÓN; EDUCACIÓN; EMPLEO

Courdourier Real, Gabriela

Cuidado infantil y corresponsabilidad trabajo-vida personal. México, D. F., Instituto Nacional de las Mujeres, 2011.

(Cuadernos de trabajo del Instituto Nacional de las Mujeres (México) N° 37)

Ubicación: 645.zip/n.37

TRABAJO FEMENINO; USO DEL TIEMPO; ECONOMÍA; SERVICIOS SOCIALES

De Cristóforis, Nadia Andrea, Novick, Susana

Jornadas un siglo de migraciones en la Argentina contemporánea 1914-2014. Instituto Gino Germani. Buenos Aires 2016

Ubicación: 635.zip

ARGENTINA; ÁFRICA; ASIA; EUROPA; MIGRACIÓN; EDUCACIÓN; INMIGRACIÓN; CULTURA; CINE; TELEVISIÓN

El Colegio de la Frontera Norte (México, D.F.)

Migraciones Internacionales, Vol.9, N°1, 2017

Ubicación: H-156

MIGRACIÓN; MÉXICO; MIGRACIÓN INTERNACIONAL; INMIGRANTES

Galindo Vilchis, Luz María, García Gutiérrez, Guadalupe, Rivera Hernández, Paula

El Trabajo de cuidados en los hogares : ¿un trabajo sólo de mujeres? Instituto Nacional de las Mujeres, 2015, México, D.F. (Cuadernos de trabajo del Instituto Nacional de las Mujeres (México), N° 59)

Ubicación: 645.zip/n.59

MUJERES; POBREZA; USO DEL TIEMPO; TRABAJO FEMENINO; FAMILIA

Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina)

La medición de la pobreza y la indigencia en la Argentina. Buenos Aires, INDEC, 2016, 25 p., Metodología del INDEC, 22

Ubicación: H-138 (n.22)

ARGENTINA; METODOLOGÍA; POBREZA; INDIGENCIA

Instituto Nacional de las Mujeres (México, D.F)
Avances y desafíos de la igualdad de género: a veinte años de la Plataforma de Acción de Beijing. (Cuadernos de trabajo del Instituto Nacional de las Mujeres (México), N° 61, 2015).

Ubicación: 645.zip/n.61

MÉXICO; MUJERES; POBREZA; TRABAJO FEMENINO; DERECHOS HUMANOS; ECONOMÍA; MEDIO AMBIENTE; EDUCACIÓN; PARTICIPACIÓN POLÍTICA; VIOLENCIA; NIÑAS; POBLACIÓN INDÍGENA

Naciones Unidas (Nueva York)

Statistical yearbook 2016, ISBN: 978-92-1-058368-8

Ubicación: 633.zip.

POBLACIÓN; SALUD; EDUCACIÓN; TURISMO; TECNOLOGÍA; MIGRACIÓN; ENERGÍA

Parker, Susana W., Gandini, Luciana

Cuantificación de sesgos en la contabilización del uso del tiempo a partir de metodologías de diarios y cuestionarios.

Instituto Nacional de las Mujeres, 2011. (Cuadernos de trabajo del Instituto Nacional de las Mujeres (México), N° 30)

Ubicación: 645.zip/n.30

MÉXICO; MUJERES; POBREZA; USO DEL TIEMPO; TRABAJO FEMENINO; TRABAJO DOMÉSTICO

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Nueva York)

Informe regional sobre desarrollo humano para América Latina y el Caribe 2016

Ubicación: H-210.zip

ORGANIZACIÓN SOCIAL; AMÉRICA LATINA; INFORMES; DESARROLLO HUMANO; INDICADORES DE DESARROLLO; DESIGUALDAD SOCIAL

Tinoboras, Cecilia

Los problemas económicos de las personas mayores: una aproximación a las múltiples dimensiones de su vulnerabilidad.

En: Barómetro de la deuda social con las personas mayores, N° 1, 2017. ISBN: 1852-

6204.

Ubicación: H-256/2017/n.1

ARGENTINA; ANCIANOS; JUBILACIÓN; ECONOMÍA; ALIMENTACIÓN



Datos e indicadores demográficos

Índice de Tablas*

Población de Buenos Aires, año 14, número 26

| | | |
|----------|--|----|
| Tabla 1 | Matrimonios de parejas heterosexuales por sexo y lugar de nacimiento de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 77 |
| Tabla 2 | Matrimonios de parejas heterosexuales por sexo y estado civil anterior según grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 78 |
| Tabla 3 | Matrimonios de parejas heterosexuales por sexo y lugar de nacimiento según grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 80 |
| Tabla 4 | Matrimonios de parejas de igual sexo por lugar de nacimiento de los cónyuges. Ciudad de Buenos Aires. Años 2013/2016 | 82 |
| Tabla 5 | Matrimonios de parejas de igual sexo por estado civil anterior según grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Año 2016 | 82 |
| Tabla 6 | Matrimonios de parejas de igual sexo por lugar de nacimiento y grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Año 2016 | 83 |
| Tabla 7 | Divorcios según duración del matrimonio que se disuelve (en años). Ciudad de Buenos Aires. Años 2012/2016 | 84 |
| Tabla 8 | Divorcios según grupo de edad del cónyuge y duración del matrimonio que se disuelve. Ciudad de Buenos Aires. Año 2016 | 84 |
| Tabla 9 | Divorcios según grupo de edad de la cónyuge y duración del matrimonio que se disuelve. Ciudad de Buenos Aires. Año 2016 | 85 |
| Tabla 10 | Nacimientos por sexo. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 85 |

* Las tablas presentadas en números anteriores pueden consultarse en <www.estadisticaciudad.gob.ar>. En caso de necesitarse en formato Excel, pueden solicitarse a <cdocumentacion@estadisticaciudad.gob.ar>.

| | | |
|-----------------|--|----|
| Tabla 11 | Nacimientos por grupo de edad de la madre. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 85 |
| Tabla 12 | Nacimientos por orden del nacimiento. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 86 |
| Tabla 13 | Nacimientos por peso al nacer (en gramos). Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 86 |
| Tabla 14 | Nacimientos por semanas de gestación al nacer. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 86 |
| Tabla 15 | Defunciones por sexo según grupo de edad. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 87 |
| Tabla 16 | Defunciones de menores de un año por sexo según edad. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 88 |
| Tabla 17 | Defunciones de menores de un año por grupo de edad de la madre. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 89 |
| Tabla 18 | Defunciones fetales por sexo y tiempo de gestación (en semanas). Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 89 |
| Tabla 19 | Defunciones fetales por grupo de edad de la madre. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016 | 89 |

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. |
| oo | 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 Matrimonios de parejas heterosexuales por sexo y lugar de nacimiento de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Año | Varón | | | | Mujer | | | |
|------|---------------|--------|-----------|----------|---------------|--------|-----------|----------|
| | Total | Nativo | No nativo | Ignorado | Total | Nativa | No nativa | Ignorado |
| 2011 | 12.600 | 10.799 | 1.790 | 11 | 12.600 | 10.489 | 2.105 | 6 |
| 2012 | 12.241 | 10.418 | 1.796 | 27 | 12.241 | 10.068 | 2.146 | 27 |
| 2013 | 11.206 | 9.550 | 1.654 | 2 | 11.206 | 9.302 | 1.901 | 3 |
| 2014 | 11.043 | 9.302 | 1.731 | 10 | 11.043 | 9.121 | 1.912 | 10 |
| 2015 | 11.295 | 8.943 | 1.404 | 948 | 11.295 | 8.645 | 1.702 | 948 |
| 2016 | 11.168 | 9.373 | 1.779 | 16 | 11.168 | 9.113 | 2.040 | 15 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 2 Matrimonios de parejas heterosexuales por sexo y estado civil anterior según grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Varón | 2011 | | | | | 2012 | | | | | 2013 | | | | |
|----------|--------|---------|-------|------------|----------|--------|---------|-------|------------|----------|--------|---------|-------|------------|----------|
| | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Ignorado | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Ignorado | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Ignorado |
| Total | 12.600 | 10.520 | 273 | 1.807 | - | 12.241 | 10.376 | 256 | 1.608 | 1 | 11.206 | 9.415 | 244 | 1.545 | 2 |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 38 | 38 | - | - | - | 57 | 57 | - | - | - | 30 | 30 | - | - | - |
| 20 - 24 | 764 | 763 | 1 | - | 718 | 718 | - | - | - | - | 583 | 583 | - | - | - |
| 25 - 29 | 2.993 | 2.982 | 1 | 10 | - | 2.909 | 2.904 | 2 | 3 | - | 2.568 | 2.552 | 5 | 10 | 1 |
| 30 - 34 | 3.762 | 3.650 | 5 | 107 | - | 3.668 | 3.584 | 5 | 79 | - | 3.360 | 3.273 | 6 | 80 | 1 |
| 35 - 39 | 1.942 | 1.710 | 8 | 224 | - | 1.979 | 1.756 | 7 | 216 | - | 1.782 | 1.593 | 4 | 185 | - |
| 40 - 44 | 969 | 714 | 8 | 247 | - | 928 | 665 | 5 | 258 | - | 909 | 676 | 7 | 226 | - |
| 45 - 49 | 580 | 285 | 9 | 286 | - | 522 | 297 | 7 | 218 | - | 499 | 285 | 13 | 201 | - |
| 50 - 54 | 416 | 151 | 13 | 252 | - | 405 | 152 | 13 | 240 | - | 397 | 165 | 15 | 217 | - |
| 55 - 59 | 334 | 86 | 23 | 225 | - | 289 | 87 | 26 | 176 | - | 295 | 75 | 22 | 198 | - |
| 60 - 64 | 283 | 55 | 37 | 191 | - | 246 | 52 | 26 | 168 | - | 276 | 72 | 26 | 178 | - |
| 65 - 69 | 217 | 33 | 36 | 148 | - | 211 | 41 | 36 | 134 | - | 212 | 49 | 37 | 126 | - |
| 70 - 74 | 115 | 23 | 32 | 60 | - | 110 | 20 | 26 | 64 | - | 118 | 25 | 29 | 64 | - |
| 75 y más | 187 | 30 | 100 | 57 | - | 198 | 43 | 103 | 52 | - | 177 | 37 | 80 | 60 | - |

| Varón | 2014 | | | | | 2015 | | | | | 2016 | | | | |
|----------|--------|---------|-------|------------|----------|--------|---------|-------|------------|----------|--------|---------|-------|------------|----------|
| | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Ignorado | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Ignorado | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Ignorado |
| Total | 11.043 | 9.225 | 240 | 1.577 | 1 | 11.295 | 9.454 | 229 | 1.605 | 7 | 11.168 | 9.299 | 213 | 1.650 | 6 |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 39 | 39 | - | - | - | 41 | 41 | - | - | - | 35 | 35 | - | - | - |
| 20 - 24 | 584 | 584 | - | - | - | 558 | 556 | - | 1 | 1 | 535 | 535 | - | - | - |
| 25 - 29 | 2.362 | 2.372 | 2 | 8 | - | 2.197 | 2.188 | - | 9 | - | 2.131 | 2.127 | - | 4 | - |
| 30 - 34 | 3.362 | 3.299 | 5 | 78 | - | 3.352 | 3.294 | - | 57 | 1 | 3.329 | 3.256 | - | 72 | 1 |
| 35 - 39 | 1.797 | 1.603 | 6 | 188 | - | 2.069 | 1.858 | 3 | 208 | - | 1.993 | 1.802 | 5 | 185 | 1 |
| 40 - 44 | 870 | 637 | 5 | 228 | - | 954 | 741 | 8 | 204 | 1 | 1.054 | 814 | 6 | 234 | - |
| 45 - 49 | 504 | 286 | 5 | 213 | - | 563 | 319 | 6 | 238 | - | 562 | 317 | 7 | 238 | - |
| 50 - 54 | 388 | 159 | 17 | 212 | - | 408 | 170 | 15 | 223 | - | 385 | 153 | 8 | 224 | - |
| 55 - 59 | 290 | 71 | 19 | 200 | - | 319 | 105 | 16 | 198 | - | 322 | 99 | 29 | 194 | - |
| 60 - 64 | 254 | 56 | 23 | 175 | - | 275 | 65 | 23 | 187 | - | 268 | 63 | 22 | 183 | - |
| 65 - 69 | 208 | 45 | 30 | 133 | - | 219 | 47 | 39 | 133 | - | 220 | 42 | 34 | 144 | - |
| 70 - 74 | 142 | 30 | 32 | 80 | - | 138 | 23 | 29 | 85 | 1 | 148 | 22 | 22 | 104 | - |
| 75 y más | 202 | 44 | 96 | 62 | - | 198 | 45 | 90 | 62 | 1 | 181 | 33 | 80 | 68 | - |

Continúa

Tabla 2 Matrimonios de parejas heterosexuales por sexo y estado civil anterior según grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Mujer | 2011 | | | | | 2012 | | | | | 2013 | | | | |
|--------------|---------------|---------------|------------|--------------|----------|---------------|---------------|------------|--------------|----------|---------------|--------------|------------|--------------|----------|
| | Total | Soltera | Viuda | Divorciada | Ignorado | Total | Soltera | Viuda | Divorciada | Ignorado | Total | Soltera | Viuda | Divorciada | Ignorado |
| Total | 12.600 | 11.199 | 154 | 1.247 | - | 12.241 | 10.939 | 171 | 1.128 | 3 | 11.206 | 9.906 | 170 | 1.124 | 6 |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 170 | 170 | - | - | - | 141 | 141 | - | - | - | 117 | 117 | - | - | - |
| 20 - 24 | 1.265 | 1.265 | - | - | - | 1.113 | 1.107 | 1 | 5 | - | 1.011 | 1.010 | 1 | - | - |
| 25 - 29 | 3.738 | 3.716 | - | 22 | - | 3.725 | 3.703 | 3 | 18 | 1 | 3.162 | 3.144 | 6 | 10 | 2 |
| 30 - 34 | 3.582 | 3.455 | 9 | 118 | - | 3.453 | 3.316 | 10 | 127 | - | 3.231 | 3.100 | 11 | 120 | - |
| 35 - 39 | 1.585 | 1.346 | 6 | 233 | - | 1.638 | 1.427 | 7 | 204 | - | 1.530 | 1.349 | 9 | 170 | 2 |
| 40 - 44 | 752 | 520 | 9 | 223 | - | 744 | 559 | 10 | 175 | - | 733 | 533 | 9 | 191 | - |
| 45 - 49 | 444 | 251 | 9 | 184 | - | 445 | 255 | 14 | 176 | - | 417 | 223 | 14 | 180 | - |
| 50 - 54 | 348 | 169 | 20 | 159 | - | 314 | 144 | 17 | 153 | - | 340 | 153 | 23 | 164 | - |
| 55 - 59 | 277 | 123 | 18 | 136 | - | 233 | 111 | 15 | 107 | - | 238 | 108 | 18 | 111 | 1 |
| 60 - 64 | 192 | 79 | 27 | 86 | - | 191 | 81 | 27 | 82 | 1 | 184 | 71 | 18 | 95 | - |
| 65 - 69 | 128 | 57 | 22 | 49 | - | 126 | 49 | 27 | 50 | - | 106 | 40 | 19 | 47 | - |
| 70 - 74 | 62 | 27 | 16 | 19 | - | 65 | 29 | 17 | 19 | - | 77 | 30 | 25 | 22 | - |
| 75 y más | 57 | 21 | 18 | 18 | - | 51 | 16 | 23 | 12 | - | 60 | 28 | 17 | 14 | 1 |

| Mujer | 2014 | | | | | 2015 | | | | | 2016 | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------|--------------|----------|---------------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------|--------------|------------|--------------|----------|
| | Total | Soltera | Viuda | Divorciada | Ignorado | Total | Soltera | Viuda | Divorciada | Ignorado | Total | Soltera | Viuda | Divorciada | Ignorado |
| Total | 11.043 | 9.753 | 168 | 1.115 | 7 | 11.295 | 9.922 | 165 | 1.197 | 11 | 11.168 | 9.892 | 138 | 1.137 | 1 |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 115 | 115 | - | - | - | 119 | 119 | - | - | - | 117 | 117 | - | - | - |
| 20 - 24 | 928 | 924 | 1 | 3 | - | 842 | 838 | - | 3 | 1 | 832 | 831 | - | 1 | - |
| 25 - 29 | 3.111 | 3.083 | 5 | 20 | 3 | 2.985 | 2.955 | 1 | 28 | 1 | 2.870 | 2.846 | 1 | 23 | - |
| 30 - 34 | 3.155 | 3.058 | 6 | 91 | - | 3.330 | 3.235 | 2 | 90 | 3 | 3.254 | 3.166 | 1 | 86 | 1 |
| 35 - 39 | 1.494 | 1.311 | 5 | 177 | 1 | 1.690 | 1.493 | 6 | 191 | - | 1.713 | 1.523 | 5 | 185 | - |
| 40 - 44 | 750 | 568 | 11 | 171 | - | 794 | 584 | 8 | 201 | 1 | 839 | 651 | 10 | 178 | - |
| 45 - 49 | 430 | 262 | 12 | 156 | - | 455 | 258 | 16 | 181 | - | 472 | 298 | 9 | 165 | - |
| 50 - 54 | 323 | 163 | 11 | 147 | 2 | 334 | 147 | 24 | 162 | 1 | 344 | 163 | 13 | 168 | - |
| 55 - 59 | 245 | 91 | 15 | 139 | - | 269 | 114 | 20 | 133 | 2 | 275 | 125 | 14 | 136 | - |
| 60 - 64 | 206 | 80 | 35 | 91 | - | 209 | 76 | 30 | 103 | - | 190 | 77 | 24 | 89 | - |
| 65 - 69 | 144 | 50 | 24 | 70 | - | 118 | 51 | 18 | 48 | 1 | 137 | 59 | 19 | 59 | - |
| 70 - 74 | 80 | 29 | 19 | 32 | - | 89 | 30 | 16 | 43 | - | 71 | 16 | 19 | 36 | - |
| 75 y más | 62 | 19 | 24 | 18 | 1 | 58 | 20 | 24 | 14 | - | 52 | 18 | 23 | 11 | - |

Nota: las diferencias con el total se deben a casos de grupos de edad ignorados.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 3 Matrimonios de parejas heterosexuales por sexo y lugar de nacimiento según grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Varón | 2011 | | | | | 2012 | | | | | 2013 | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--------|-----------|----------|--------|-------------|-----------|----------|--------|--------|-------------|----------|-------|--------|-----------|----------|
| | Total | Nativo | No nativo | Ignorado | Total | Nativo | No nativo | Ignorado | Total | Nativo | No nativo | Ignorado | Total | Nativo | No nativo | Ignorado |
| Hasta 14 | 12.600 | 10.799 | 1.790 | 11 | 12.241 | 10.418 | 1.796 | 27 | 11.206 | 9.550 | 1.654 | 2 | | | | |
| 15 - 19 | 38 | 26 | 12 | - | 57 | 44 | 13 | - | 30 | 20 | 10 | - | | | | |
| 20 - 24 | 764 | 569 | 195 | - | 718 | 516 | 199 | 3 | 583 | 408 | 175 | - | | | | |
| 25 - 29 | 2.993 | 2.519 | 471 | 3 | 2.909 | 2.434 | 466 | 9 | 2.568 | 2.153 | 414 | 1 | | | | |
| 30 - 34 | 3.762 | 3.351 | 407 | 4 | 3.668 | 3.223 | 438 | 7 | 3.360 | 2.917 | 443 | - | | | | |
| 35 - 39 | 1.942 | 1.687 | 253 | 2 | 1.979 | 1.706 | 271 | 2 | 1.782 | 1.532 | 249 | 1 | | | | |
| 40 - 44 | 969 | 798 | 170 | 1 | 928 | 779 | 147 | 2 | 909 | 788 | 121 | - | | | | |
| 45 - 49 | 580 | 485 | 95 | - | 522 | 427 | 93 | 2 | 499 | 420 | 79 | - | | | | |
| 50 - 54 | 416 | 356 | 60 | - | 405 | 357 | 48 | - | 397 | 341 | 56 | - | | | | |
| 55 - 59 | 334 | 295 | 38 | 1 | 289 | 258 | 31 | - | 295 | 268 | 27 | - | | | | |
| 60 - 64 | 283 | 259 | 24 | - | 246 | 217 | 29 | - | 276 | 246 | 30 | - | | | | |
| 65 - 69 | 217 | 190 | 27 | - | 211 | 189 | 22 | - | 212 | 196 | 16 | - | | | | |
| 70 - 74 | 115 | 107 | 8 | - | 110 | 99 | 11 | - | 118 | 106 | 12 | - | | | | |
| 75 - 79 | 89 | 74 | 15 | - | 80 | 66 | 13 | 1 | 96 | 86 | 10 | - | | | | |
| 80 - 84 | 62 | 54 | 8 | - | 69 | 60 | 9 | - | 38 | 32 | 6 | - | | | | |
| 85 y más | 36 | 29 | 7 | - | 49 | 43 | 6 | - | 43 | 37 | 6 | - | | | | |
| Grupo de edad (años) | 2014 | | | | | 2015 | | | | | 2016 | | | | | |
| | Total | Nativo | No nativo | Ignorado | Total | Nativo | No nativo | Ignorado | Total | Nativo | No nativo | Ignorado | Total | Nativo | No nativo | Ignorado |
| Total | 11.043 | 9.302 | 1.731 | 10 | 11.295 | 8.943 | 1.404 | 948 | 11.168 | 9.373 | 1.779 | 16 | | | | |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 15 - 19 | 39 | 18 | 21 | - | 41 | 26 | 6 | 9 | 35 | 16 | 19 | - | | | | |
| 20 - 24 | 584 | 411 | 173 | - | 558 | 346 | 130 | 82 | 535 | 373 | 162 | - | | | | |
| 25 - 29 | 2.382 | 1.945 | 433 | 4 | 2.197 | 1.658 | 316 | 223 | 2.131 | 1.697 | 433 | 1 | | | | |
| 30 - 34 | 3.382 | 2.947 | 434 | 1 | 3.352 | 2.709 | 344 | 299 | 3.329 | 2.876 | 450 | 3 | | | | |
| 35 - 39 | 1.797 | 1.533 | 262 | 2 | 2.069 | 1.638 | 243 | 188 | 1.993 | 1.702 | 287 | 4 | | | | |
| 40 - 44 | 870 | 739 | 131 | - | 954 | 749 | 124 | 81 | 1.054 | 890 | 163 | 1 | | | | |
| 45 - 49 | 504 | 405 | 99 | - | 563 | 449 | 88 | 26 | 562 | 467 | 95 | - | | | | |
| 50 - 54 | 388 | 329 | 58 | 1 | 408 | 345 | 49 | 14 | 385 | 334 | 49 | 2 | | | | |
| 55 - 59 | 290 | 265 | 25 | - | 319 | 280 | 28 | 11 | 322 | 285 | 37 | - | | | | |
| 60 - 64 | 254 | 231 | 23 | - | 275 | 250 | 21 | 4 | 268 | 234 | 34 | - | | | | |
| 65 - 69 | 208 | 172 | 36 | - | 219 | 196 | 20 | 3 | 220 | 202 | 18 | - | | | | |
| 70 - 74 | 142 | 125 | 17 | - | 138 | 121 | 16 | 1 | 148 | 135 | 13 | - | | | | |
| 75 - 79 | 89 | 81 | 8 | - | 91 | 83 | 8 | 0 | 81 | 74 | 7 | - | | | | |
| 80 - 84 | 63 | 56 | 6 | 1 | 47 | 39 | 5 | 3 | 51 | 44 | 6 | 1 | | | | |
| 85 y más | 50 | 45 | 5 | - | 60 | 53 | 4 | 3 | 49 | 44 | 5 | - | | | | |

Continúa

Tabla 3 Matrimonios de parejas heterosexuales por sexo y lugar de nacimiento según grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Grupo de edad (años) | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | Total | Nativa | No nativa | Ignorado | Total | Nativa | No nativa | Ignorado | Total | Nativa | No nativa | Ignorado |
| | Total | 12.600 | 10.489 | 2.105 | 6 | 12.241 | 10.068 | 2.146 | 27 | 11.206 | 9.302 | 1.901 |
| Hasta 14 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 170 | 122 | 48 | - | 141 | 108 | 33 | - | 117 | 74 | 43 | - |
| 20 - 24 | 1.265 | 922 | 342 | 1 | 1.113 | 767 | 340 | 6 | 1.011 | 715 | 295 | 1 |
| 25 - 29 | 3.738 | 3.133 | 603 | 2 | 3.725 | 3.101 | 617 | 7 | 3.162 | 2.641 | 521 | - |
| 30 - 34 | 3.582 | 3.131 | 451 | - | 3.453 | 2.945 | 502 | 6 | 3.231 | 2.788 | 442 | 1 |
| 35 - 39 | 1.585 | 1.313 | 269 | 3 | 1.638 | 1.388 | 245 | 5 | 1.530 | 1.275 | 254 | 1 |
| 40 - 44 | 752 | 597 | 155 | - | 744 | 577 | 165 | 2 | 733 | 600 | 133 | - |
| 45 - 49 | 444 | 369 | 75 | - | 445 | 339 | 106 | - | 417 | 336 | 81 | - |
| 50 - 54 | 348 | 286 | 62 | - | 314 | 272 | 42 | - | 340 | 293 | 47 | - |
| 55 - 59 | 277 | 233 | 44 | - | 233 | 193 | 40 | - | 238 | 208 | 30 | - |
| 60 - 64 | 192 | 164 | 28 | - | 191 | 162 | 29 | - | 184 | 162 | 22 | - |
| 65 - 69 | 128 | 114 | 14 | - | 126 | 107 | 19 | - | 106 | 92 | 14 | - |
| 70 - 74 | 62 | 53 | 9 | - | 65 | 62 | 3 | - | 77 | 62 | 15 | - |
| 75 - 79 | 35 | 33 | 2 | - | 22 | 20 | 2 | - | 38 | 35 | 3 | - |
| 80 - 84 | 8 | 8 | - | - | 19 | 17 | 2 | - | 18 | 18 | - | - |
| 85 y más | 14 | 11 | 3 | - | 10 | 10 | - | - | 4 | 3 | 1 | - |
| Total | 11.043 | 9.121 | 1.912 | 10 | 11.295 | 8.645 | 1.702 | 948 | 11.168 | 9.113 | 2.040 | 15 |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 115 | 82 | 33 | - | 119 | 84 | 21 | 14 | 117 | 81 | 36 | - |
| 20 - 24 | 928 | 648 | 280 | - | 842 | 521 | 215 | 106 | 832 | 568 | 264 | - |
| 25 - 29 | 3.111 | 2.596 | 512 | 3 | 2.985 | 2.243 | 456 | 286 | 2.870 | 2.317 | 552 | 1 |
| 30 - 34 | 3.155 | 2.695 | 458 | 2 | 3.330 | 2.608 | 412 | 310 | 3.254 | 2.739 | 509 | 6 |
| 35 - 39 | 1.494 | 1.238 | 254 | 2 | 1.690 | 1.314 | 241 | 135 | 1.713 | 1.443 | 267 | 3 |
| 40 - 44 | 750 | 608 | 142 | - | 794 | 622 | 125 | 47 | 839 | 681 | 158 | - |
| 45 - 49 | 430 | 337 | 93 | - | 455 | 352 | 84 | 19 | 472 | 377 | 93 | 2 |
| 50 - 54 | 323 | 262 | 61 | - | 334 | 272 | 53 | 9 | 344 | 281 | 63 | - |
| 55 - 59 | 245 | 215 | 29 | 1 | 269 | 223 | 39 | 7 | 275 | 230 | 45 | - |
| 60 - 64 | 206 | 185 | 21 | - | 209 | 177 | 26 | 6 | 190 | 170 | 20 | - |
| 65 - 69 | 144 | 124 | 19 | 1 | 118 | 99 | 18 | 1 | 137 | 117 | 18 | 2 |
| 70 - 74 | 80 | 75 | 4 | 1 | 89 | 78 | 8 | 3 | 71 | 62 | 9 | - |
| 75 - 79 | 36 | 32 | 4 | - | 33 | 31 | 1 | 1 | 33 | 29 | 4 | - |
| 80 - 84 | 17 | 17 | - | - | 13 | 10 | 1 | 2 | 16 | 15 | 1 | - |
| 85 y más | 9 | 7 | 2 | - | 12 | 11 | - | 1 | 3 | 2 | 1 | - |

Nota: las diferencias con el total se deben a casos de grupos de edad ignorados.
Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda ccBA). Estadísticas vitales.

Tabla 4 Matrimonios de parejas de igual sexo por lugar de nacimiento de los cónyuges. Ciudad de Buenos Aires. Años 2013/2016

| Año | Varón - Varón | | | | Mujer - Mujer | | | |
|------|---------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|---------------|--------------------|------------------|
| | Total | Ambos nativos | Nativo y no nativo | Ambos no nativos | Total | Ambas nativas | Nativa y no nativa | Ambas no nativas |
| 2013 | 284 | 163 | 80 | 41 | 152 | 100 | 30 | 22 |
| 2014 | 278 | 184 | 59 | 35 | 157 | 107 | 18 | 32 |
| 2015 | 267 | 163 | 51 | 42 | 153 | 90 | 24 | 30 |
| 2016 | 280 | 169 | 66 | 45 | 182 | 139 | 26 | 17 |

Nota: las diferencias con el total se deben a casos de lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 5 Matrimonios de parejas de igual sexo por estado civil anterior según grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Año 2016

| Varón - Varón | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|------------|----------|------------|---------------|------------|------------|---|
| Grupo de edad (años) | Contrayente 1 | | | | Contrayente 2 | | | |
| | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Total | Soltero | Divorciado | |
| Total | 280 | 258 | 2 | 20 | 280 | 267 | 13 | |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 - 24 | 10 | 10 | - | - | 14 | 14 | - | - |
| 25 - 29 | 39 | 39 | - | - | 47 | 47 | - | - |
| 30 - 34 | 43 | 43 | - | - | 44 | 44 | - | - |
| 35 - 39 | 41 | 40 | - | 1 | 45 | 43 | 2 | |
| 40 - 44 | 33 | 30 | - | 3 | 25 | 24 | 1 | |
| 45 - 49 | 39 | 34 | - | 5 | 29 | 28 | 1 | |
| 50 - 54 | 25 | 20 | - | 5 | 28 | 28 | - | |
| 55 - 59 | 14 | 13 | - | 1 | 18 | 14 | 4 | |
| 60 - 64 | 12 | 9 | 1 | 2 | 13 | 11 | 2 | |
| 65 - 69 | 7 | 7 | - | - | 6 | 4 | 2 | |
| 70 - 74 | 12 | 9 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | |
| 75 y más | 5 | 4 | - | 1 | 8 | 8 | - | |

| Mujer - Mujer | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|------------|----------|------------|---------------|------------|----------|------------|
| Grupo de edad (años) | Contrayente 1 | | | | Contrayente 2 | | | |
| | Total | Soltera | Viuda | Divorciada | Total | Soltera | Viuda | Divorciada |
| Total | 182 | 162 | 2 | 18 | 182 | 166 | 1 | 15 |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 20 - 24 | 5 | 5 | - | - | 10 | 10 | - | - |
| 25 - 29 | 27 | 25 | - | 2 | 33 | 32 | - | 1 |
| 30 - 34 | 32 | 31 | - | 1 | 37 | 37 | - | - |
| 35 - 39 | 39 | 35 | - | 4 | 31 | 27 | - | 4 |
| 40 - 44 | 24 | 23 | - | 1 | 21 | 21 | - | - |
| 45 - 49 | 17 | 16 | - | 1 | 12 | 10 | - | 2 |
| 50 - 54 | 10 | 8 | - | 2 | 13 | 11 | - | 2 |
| 55 - 59 | 7 | 5 | - | 2 | 11 | 9 | 1 | 1 |
| 60 - 64 | 5 | 3 | - | 2 | 2 | 2 | - | - |
| 65 - 69 | 7 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | - | 1 |
| 70 - 74 | 6 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | - | 3 |
| 75 y más | 1 | 1 | - | - | 3 | 2 | - | 1 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 6 Matrimonios de parejas de igual sexo por lugar de nacimiento y grupo de edad de los contrayentes. Ciudad de Buenos Aires. Año 2016

| Varón - Varón | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Grupo de edad (años) | Contrayente 1 | | | | Contrayente 2 | | | |
| | Total | Nativo | No nativo | Ignorado | Total | Nativo | No nativo | Ignorado |
| Total | 280 | 214 | 66 | - | 280 | 190 | 90 | - |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 - 24 | 10 | 7 | 3 | - | 14 | 5 | 9 | - |
| 25 - 29 | 39 | 25 | 14 | - | 47 | 21 | 26 | - |
| 30 - 34 | 43 | 28 | 15 | - | 44 | 26 | 18 | - |
| 35 - 39 | 41 | 31 | 10 | - | 45 | 29 | 16 | - |
| 40 - 44 | 33 | 23 | 10 | - | 25 | 21 | 4 | - |
| 45 - 49 | 39 | 35 | 4 | - | 29 | 20 | 9 | - |
| 50 - 54 | 25 | 21 | 4 | - | 28 | 23 | 5 | - |
| 55 - 59 | 14 | 11 | 3 | - | 18 | 16 | 2 | - |
| 60 - 64 | 12 | 11 | 1 | - | 13 | 13 | - | - |
| 65 - 69 | 7 | 6 | 1 | - | 6 | 6 | - | - |
| 70 - 74 | 12 | 12 | - | - | 3 | 2 | 1 | - |
| 75 - 79 | 3 | 2 | 1 | - | 4 | 4 | - | - |
| 80 - 84 | 2 | 2 | - | - | 4 | 4 | - | - |

| Mujer - Mujer | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Grupo de edad (años) | Contrayente 1 | | | | Contrayente 2 | | | |
| | Total | Nativa | No nativa | Ignorado | Total | Nativa | No nativa | Ignorado |
| Total | 182 | 151 | 31 | - | 182 | 153 | 29 | - |
| Hasta 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 20 - 24 | 5 | 4 | 1 | - | 10 | 8 | 2 | - |
| 25 - 29 | 27 | 22 | 5 | - | 33 | 23 | 10 | - |
| 30 - 34 | 32 | 23 | 9 | - | 37 | 26 | 11 | - |
| 35 - 39 | 39 | 32 | 7 | - | 31 | 26 | 5 | - |
| 40 - 44 | 24 | 21 | 3 | - | 21 | 21 | - | - |
| 45 - 49 | 17 | 16 | 1 | - | 12 | 12 | - | - |
| 50 - 54 | 10 | 8 | 2 | - | 13 | 12 | 1 | - |
| 55 - 59 | 7 | 7 | - | - | 11 | 11 | - | - |
| 60 - 64 | 5 | 4 | 1 | - | 2 | 2 | - | - |
| 65 - 69 | 7 | 6 | 1 | - | 4 | 4 | - | - |
| 70 - 74 | 6 | 5 | 1 | - | 5 | 5 | - | - |
| 75 - 79 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - |
| 80 - 84 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 7 Divorcios según duración del matrimonio que se disuelve (en años). Ciudad de Buenos Aires. Años 2012/2016

| Año | Duración matrimonio que se disuelve (años) | | | | |
|------|--|---------|-------|---------|----------|
| | Total | Hasta 4 | 5 - 9 | 10 - 19 | 20 y más |
| 2012 | 5.863 | 572 | 1.206 | 1.924 | 2.161 |
| 2013 | 5.772 | 581 | 1.106 | 1.871 | 2.213 |
| 2014 | 5.539 | 562 | 1.123 | 1.690 | 2.164 |
| 2015 | 5.643 | 726 | 1.022 | 1.738 | 2.156 |
| 2016 | 5.815 | 869 | 1.083 | 1.899 | 1.964 |

Nota: la diferencia con el total corresponde a casos de duración del matrimonio ignorada.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 8 Divorcios según grupo de edad del cónyuge y duración del matrimonio que se disuelve. Ciudad de Buenos Aires. Año 2016

| Grupo de edad (años) | Duración del matrimonio que se disuelve (años) | | | | |
|----------------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| | Total | Hasta 4 | 5 - 9 | 10 - 19 | 20 y más |
| Total | 5.815 | 869 | 1.083 | 1.899 | 1.964 |
| 20 - 24 | 11 | 10 | 1 | - | - |
| 25 - 29 | 134 | 109 | 24 | 1 | - |
| 30 - 34 | 534 | 271 | 209 | 54 | - |
| 35 - 39 | 962 | 222 | 382 | 354 | 4 |
| 40 - 44 | 986 | 103 | 196 | 616 | 71 |
| 45 - 49 | 915 | 50 | 96 | 434 | 335 |
| 50 - 54 | 774 | 28 | 54 | 213 | 479 |
| 55 - 59 | 623 | 30 | 51 | 98 | 444 |
| 60 y más | 857 | 40 | 63 | 125 | 629 |
| Ignorado | 19 | 6 | 7 | 4 | 2 |

Nota: la diferencia con el total corresponde a casos de duración del matrimonio ignorada.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 9 Divorcios según grupo de edad de la cónyuge y duración del matrimonio que se disuelve. Ciudad de Buenos Aires. Año 2016

| Grupo de edad (años) | Duración del matrimonio que se disuelve (años) | | | | |
|----------------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| | Total | Hasta 4 | 5 - 9 | 10 - 19 | 20 y más |
| Total | 5.815 | 869 | 1.083 | 1.899 | 1.964 |
| 20 - 24 | 31 | 29 | 2 | - | - |
| 25 - 29 | 255 | 172 | 73 | 10 | - |
| 30 - 34 | 647 | 273 | 266 | 106 | 2 |
| 35 - 39 | 985 | 192 | 338 | 446 | 9 |
| 40 - 44 | 1.108 | 84 | 213 | 655 | 156 |
| 45 - 49 | 942 | 40 | 78 | 391 | 433 |
| 50 - 54 | 687 | 23 | 36 | 144 | 484 |
| 55 - 59 | 462 | 29 | 24 | 51 | 358 |
| 60 y más | 618 | 16 | 35 | 60 | 507 |
| Ignorado | 80 | 11 | 18 | 36 | 15 |

Nota: las diferencias con el total corresponden a casos con duración del matrimonio ignorada.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 10 Nacimientos por sexo. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Año | Total | Varón | Mujer |
|------|--------|--------|--------|
| 2011 | 44.257 | 22.557 | 21.700 |
| 2012 | 42.706 | 21.831 | 20.875 |
| 2013 | 42.638 | 21.902 | 20.736 |
| 2014 | 42.709 | 21.757 | 20.952 |
| 2015 | 40.913 | 20.808 | 20.105 |
| 2016 | 38.954 | 19.874 | 19.080 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 11 Nacimientos por grupo de edad de la madre. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Grupo de edad (años) | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total | 44.257 | 42.706 | 42.638 | 42.709 | 40.913 | 38.954 |
| Hasta 14 | 58 | 41 | 54 | 35 | 38 | 31 |
| 15 - 19 | 3.039 | 2.928 | 2.845 | 2.764 | 2.411 | 2.062 |
| 20 - 24 | 7.247 | 6.990 | 6.868 | 6.566 | 6.119 | 5.400 |
| 25 - 29 | 9.405 | 8.780 | 9.015 | 9.004 | 8.421 | 7.991 |
| 30 - 34 | 13.117 | 12.730 | 12.358 | 12.445 | 11.902 | 11.475 |
| 35 - 39 | 9.045 | 8.872 | 8.996 | 9.274 | 9.204 | 9.209 |
| 40 - 44 | 2.132 | 2.164 | 2.286 | 2.331 | 2.542 | 2.441 |
| 45 - 49 | 169 | 163 | 155 | 189 | 204 | 264 |
| 50 y más | 11 | 16 | 17 | 18 | 26 | 23 |
| Ignorado | 34 | 22 | 44 | 83 | 46 | 58 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 12 Nacimientos por orden del nacimiento. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Orden del nacimiento | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total | 44.257 | 42.706 | 42.638 | 42.709 | 40.913 | 38.954 |
| 1 | 20.770 | 20.208 | 20.442 | 20.315 | 18.776 | 18.036 |
| 2 | 14.555 | 14.044 | 13.741 | 14.027 | 13.100 | 12.848 |
| 3 | 5.296 | 5.298 | 5.008 | 4.974 | 4.786 | 4.761 |
| 4 | 1.906 | 1.813 | 1.792 | 1.671 | 1.689 | 1.511 |
| 5 | 668 | 636 | 632 | 597 | 557 | 561 |
| 6 | 279 | 254 | 264 | 226 | 254 | 210 |
| 7 | 150 | 121 | 141 | 107 | 131 | 107 |
| 8 | 62 | 60 | 57 | 51 | 52 | 38 |
| 9 | 37 | 28 | 29 | 26 | 21 | 15 |
| 10 y más | 37 | 30 | 29 | 28 | 24 | 17 |
| Ignorado | 497 | 214 | 503 | 687 | 1.523 | 850 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 13 Nacimientos por peso al nacer (en gramos). Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Año | Total | Peso al nacer | | | |
|------|---------------|----------------|------------------|-------------|----------|
| | | Menos de 1.000 | de 1.000 a 2.499 | 2.500 y más | Ignorado |
| 2011 | 44.257 | 204 | 2.872 | 40.895 | 286 |
| 2012 | 42.706 | 203 | 2.825 | 39.290 | 388 |
| 2013 | 42.638 | 211 | 2.802 | 39.349 | 276 |
| 2014 | 42.709 | 202 | 2.825 | 39.336 | 346 |
| 2015 | 40.913 | 133 | 2.820 | 37.209 | 751 |
| 2016 | 38.954 | 193 | 2.609 | 35.418 | 734 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 14 Nacimientos por semanas de gestación al nacer. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Año | Total | Semanas de gestación | | | |
|------|---------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| | | Pretérmino (menos de 37) | Término (37 a 41) | Postérmino (42 y más) | Ignorado |
| 2011 | 44.257 | 3.409 | 39.661 | 209 | 978 |
| 2012 | 42.706 | 3.410 | 38.065 | 183 | 1048 |
| 2013 | 42.638 | 3.330 | 38.634 | 131 | 543 |
| 2014 | 42.709 | 3.439 | 38.436 | 126 | 708 |
| 2015 | 40.913 | 3.354 | 36.526 | 118 | 915 |
| 2016 | 38.954 | 3.040 | 33.856 | 1.217 | 841 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 15 Defunciones por sexo según grupo de edad. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Grupo de edad (años) | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Total | Varón | Mujer |
| Total | 29.531 | 13.156 | 16.375 | 29.200 | 13.068 | 16.132 | 29.306 | 12.963 | 16.343 | 29.564 | 13.157 | 16.407 | 29.273 | 12.901 | 16.372 | 30.696 | 13.592 | 17.104 |
| Menos de 1 | 376 | 207 | 169 | 347 | 204 | 143 | 378 | 224 | 154 | 337 | 201 | 136 | 245 | 133 | 112 | 281 | 173 | 108 |
| 1 - 4 | 44 | 23 | 21 | 54 | 30 | 24 | 52 | 32 | 20 | 36 | 17 | 19 | 37 | 13 | 24 | 38 | 19 | 19 |
| 5 - 9 | 31 | 20 | 11 | 31 | 16 | 15 | 25 | 14 | 11 | 19 | 9 | 10 | 25 | 13 | 12 | 29 | 14 | 15 |
| 10 - 14 | 29 | 21 | 8 | 35 | 19 | 16 | 32 | 21 | 11 | 31 | 21 | 10 | 31 | 18 | 13 | 24 | 11 | 13 |
| 15 - 19 | 78 | 63 | 15 | 72 | 53 | 19 | 68 | 46 | 22 | 80 | 62 | 18 | 77 | 50 | 27 | 77 | 51 | 26 |
| 20 - 24 | 137 | 103 | 34 | 136 | 102 | 34 | 113 | 88 | 25 | 124 | 95 | 29 | 115 | 83 | 32 | 126 | 100 | 26 |
| 25 - 29 | 177 | 121 | 56 | 165 | 113 | 52 | 138 | 91 | 47 | 162 | 109 | 53 | 159 | 103 | 56 | 144 | 107 | 37 |
| 30 - 34 | 178 | 111 | 67 | 183 | 119 | 64 | 190 | 123 | 67 | 190 | 128 | 62 | 185 | 127 | 58 | 157 | 101 | 56 |
| 35 - 39 | 233 | 146 | 87 | 251 | 146 | 105 | 223 | 142 | 81 | 244 | 140 | 104 | 230 | 139 | 91 | 257 | 154 | 103 |
| 40 - 44 | 315 | 188 | 127 | 265 | 153 | 112 | 320 | 195 | 125 | 311 | 170 | 141 | 301 | 169 | 132 | 307 | 185 | 122 |
| 45 - 49 | 423 | 256 | 167 | 383 | 207 | 176 | 424 | 265 | 159 | 414 | 239 | 175 | 434 | 260 | 174 | 443 | 255 | 188 |
| 50 - 54 | 727 | 438 | 289 | 632 | 358 | 274 | 648 | 399 | 249 | 664 | 399 | 265 | 646 | 390 | 256 | 648 | 385 | 263 |
| 55 - 59 | 1.092 | 676 | 416 | 1.068 | 674 | 394 | 1.061 | 605 | 456 | 1.120 | 670 | 450 | 1.069 | 639 | 430 | 1.090 | 680 | 410 |
| 60 - 64 | 1.596 | 931 | 665 | 1.593 | 935 | 658 | 1.604 | 948 | 656 | 1.576 | 940 | 636 | 1.595 | 961 | 634 | 1.552 | 889 | 663 |
| 65 - 69 | 1.993 | 1.152 | 841 | 2.102 | 1.242 | 860 | 2.062 | 1.143 | 919 | 2.084 | 1.207 | 877 | 2.152 | 1.211 | 941 | 2.264 | 1.337 | 927 |
| 70 - 74 | 2.549 | 1.389 | 1.160 | 2.467 | 1.388 | 1.079 | 2.472 | 1.336 | 1.136 | 2.630 | 1.481 | 1.149 | 2.627 | 1.442 | 1.185 | 2.819 | 1.532 | 1.287 |
| 75 - 79 | 3.494 | 1.803 | 1.691 | 3.397 | 1.720 | 1.677 | 3.357 | 1.699 | 1.658 | 3.283 | 1.661 | 1.622 | 3.247 | 1.625 | 1.622 | 3.526 | 1.770 | 1.756 |
| 80 - 84 | 5.144 | 2.232 | 2.912 | 5.033 | 2.189 | 2.844 | 4.914 | 2.174 | 2.740 | 4.812 | 2.129 | 2.683 | 4.616 | 2.055 | 2.561 | 4.630 | 2.049 | 2.581 |
| 85 y más | 10.911 | 3.273 | 7.638 | 10.982 | 3.400 | 7.582 | 11.218 | 3.413 | 7.805 | 11.431 | 3.470 | 7.961 | 11.475 | 3.464 | 8.011 | 12.284 | 3.780 | 8.504 |
| Ignorado | 4 | 3 | 1 | 4 | - | 4 | 7 | 5 | 2 | 16 | 9 | 7 | 7 | 6 | 1 | - | - | - |

Nota: las diferencias con el total se deben a casos de sexo ignorado.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 16 Defunciones de menores de un año por sexo según edad, Ciudad de Buenos Aires, Años 2011/2016

| Grupo de edad (días - meses) | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Total | Varón | Mujer |
| Total | 376 | 207 | 169 | 347 | 204 | 143 | 378 | 224 | 154 | 337 | 201 | 136 | 245 | 133 | 112 | 281 | 173 | 108 |
| Menos de 1 día | 78 | 47 | 31 | 91 | 57 | 34 | 91 | 59 | 32 | 81 | 51 | 30 | 62 | 35 | 27 | 72 | 43 | 29 |
| 1 día | 27 | 16 | 11 | 22 | 12 | 10 | 24 | 10 | 14 | 23 | 14 | 9 | 11 | 6 | 5 | 15 | 6 | 9 |
| 2 días | 20 | 8 | 12 | 26 | 20 | 6 | 16 | 14 | 2 | 20 | 13 | 7 | 24 | 14 | 10 | 14 | 10 | 4 |
| 3 días | 18 | 11 | 7 | 18 | 10 | 8 | 18 | 9 | 9 | 9 | 6 | 3 | 9 | 4 | 5 | 17 | 9 | 8 |
| 4 días | 11 | 8 | 3 | 10 | 6 | 4 | 13 | 10 | 3 | 18 | 12 | 6 | 12 | 7 | 5 | 14 | 10 | 4 |
| 5 días | 5 | 3 | 2 | 9 | 4 | 5 | 7 | 6 | 1 | 9 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | 7 | 4 | 3 |
| 6 días | 15 | 9 | 6 | 8 | 3 | 5 | 11 | 6 | 5 | 11 | 9 | 2 | 9 | 6 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| 7 a 13 días | 34 | 19 | 15 | 37 | 22 | 15 | 57 | 32 | 25 | 38 | 23 | 15 | 24 | 15 | 9 | 44 | 28 | 16 |
| 14 a 20 días | 15 | 8 | 7 | 17 | 10 | 7 | 26 | 17 | 9 | 18 | 9 | 9 | 12 | 6 | 6 | 19 | 15 | 4 |
| 21 a 27 días | 14 | 8 | 6 | 13 | 11 | 2 | 12 | 3 | 9 | 12 | 9 | 3 | 6 | 1 | 5 | 5 | 4 | 1 |
| 28 días a 1 mes | 56 | 28 | 28 | 27 | 11 | 16 | 37 | 18 | 19 | 44 | 18 | 26 | 15 | 8 | 7 | 23 | 15 | 8 |
| 2 meses | 24 | 14 | 10 | 17 | 11 | 6 | 20 | 11 | 9 | 19 | 10 | 9 | 12 | 3 | 9 | 11 | 9 | 2 |
| 3 meses | 8 | 5 | 3 | 13 | 5 | 8 | 15 | 10 | 5 | 10 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 7 | 4 | 3 |
| 4 meses | 12 | 7 | 5 | 12 | 7 | 5 | 7 | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 8 | 4 | 4 | 8 | 2 | 6 |
| 5 meses | 11 | 3 | 8 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| 6 meses | 6 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 8 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 |
| 7 meses | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | - | 6 | 3 | 3 | 5 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 | - |
| 8 meses | 5 | - | 5 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | - | 2 | - | 2 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 9 meses | 4 | 1 | 3 | 6 | 2 | 4 | 1 | 1 | - | 3 | 3 | - | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 10 meses | 6 | 4 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | - | 1 |
| 11 meses | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 0 | - | - | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 17 Defunciones de menores de un año por grupo de edad de la madre. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Grupo de edad (años) | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Total | 376 | 347 | 378 | 337 | 245 | 281 |
| Hasta 14 | 1 | 1 | - | - | 1 | - |
| 15 - 19 | 39 | 29 | 31 | 19 | 26 | 21 |
| 20 - 24 | 48 | 56 | 64 | 55 | 31 | 44 |
| 25 - 29 | 47 | 55 | 59 | 51 | 31 | 44 |
| 30 - 34 | 71 | 57 | 68 | 63 | 37 | 56 |
| 35 - 39 | 48 | 56 | 58 | 57 | 42 | 36 |
| 40 - 44 | 11 | 17 | 20 | 17 | 12 | 12 |
| 45 - 49 | 3 | 2 | - | 1 | 1 | 2 |
| 50 y más | 2 | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Ignorado | 106 | 74 | 78 | 73 | 63 | 65 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 18 Defunciones fetales por sexo y tiempo de gestación (en semanas). Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Año | Total | | | | Varón | | | | Mujer | | | |
|------|------------|-------------|-------|----------|------------|-------------|-------|----------|------------|-------------|-------|----------|
| | Total | Menos de 20 | 20-27 | 28 y más | Total | Menos de 20 | 20-27 | 28 y más | Total | Menos de 20 | 20-27 | 28 y más |
| 2011 | 273 | 31 | 99 | 137 | 149 | 18 | 53 | 75 | 113 | 6 | 43 | 61 |
| 2012 | 271 | 39 | 81 | 150 | 138 | 17 | 30 | 91 | 115 | 10 | 46 | 58 |
| 2013 | 271 | 41 | 81 | 144 | 155 | 24 | 48 | 80 | 103 | 5 | 32 | 64 |
| 2014 | 317 | 48 | 112 | 154 | 164 | 22 | 62 | 80 | 132 | 10 | 46 | 74 |
| 2015 | 317 | 53 | 116 | 144 | 159 | 22 | 64 | 71 | 126 | 6 | 46 | 72 |
| 2016 | 313 | 79 | 87 | 144 | 163 | 32 | 45 | 84 | 106 | 6 | 40 | 60 |

Nota: las diferencias con el total se deben a casos de sexo o tiempo de gestación ignorado.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Tabla 19 Defunciones fetales por grupo de edad de la madre. Ciudad de Buenos Aires. Años 2011/2016

| Edad de la madre (años) | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Total | 273 | 271 | 271 | 317 | 317 | 313 |
| Hasta 14 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | - |
| 15 - 19 | 26 | 25 | 34 | 26 | 30 | 48 |
| 20 - 24 | 54 | 52 | 41 | 57 | 60 | 65 |
| 25 - 29 | 61 | 50 | 58 | 55 | 61 | 58 |
| 30 - 34 | 58 | 64 | 56 | 81 | 63 | 63 |
| 35 - 39 | 50 | 58 | 51 | 61 | 67 | 52 |
| 40 - 44 | 18 | 17 | 19 | 25 | 30 | 21 |
| 45 - 49 | - | 1 | 1 | 2 | - | 5 |
| Ignorado | 5 | 3 | 10 | 8 | 4 | 1 |

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

Índice de números anteriores

Revista número 0 – Año 1, julio de 2004



Artículos

Cambios en las pautas de formación y disolución de la familia entre las mujeres de la Ciudad de Buenos Aires. *Georgina P. Binstock* 7

Notas

Buenos Aires ¿quién es la “Reina del Plata”? *Rodolfo Bertonecello* 15

Del archivo

Actas del Honorable Consejo Deliberante de la Ciudad de Buenos Aires. Mayo de 1889 30

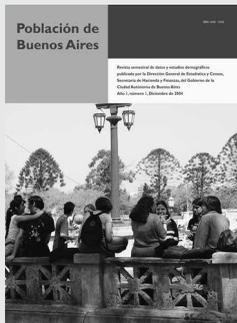
Informes técnicos

La Encuesta Anual de Hogares (EAH) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires 35

La Encuesta Permanente de Hogares (EAH). *Leandro López* 37

El registro de los hechos vitales de la Ciudad de Buenos Aires. *Victoria Mazzeo* 44

Revista número 1 – Año 1, diciembre de 2004



Artículos

Cuando el caos caracteriza la división oficial del territorio del Estado
A propósito de los municipios argentinos. *César A. Vapñarsky* 9

Notas

La transición de la fecundidad en la Ciudad de Buenos Aires. Una aproximación
Edith Alejandra Pantelides 35

¿Qué pasó con la fecundidad de la Ciudad de Buenos Aires en los últimos
veinte años? *Victoria Mazzeo* 43

Informes técnicos

El subsistema demográfico de la Ciudad de Buenos Aires. *Alfredo E. Lattes y Gretel Andrada* 71

Cambios y continuidades en la Encuesta Anual de Hogares de la Ciudad Autónoma
de Buenos Aires. *Carolina A. Rosas* 83

Revista número 2 – Año 2, septiembre de 2005



Artículos

La migración peruana a la Ciudad de Buenos Aires: su evolución y características
Marcela Cerrutti 7

Notas

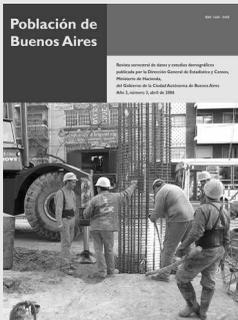
Descentralización demográfica y centralización económica en la Región
Metropolitana de Buenos Aires. *Pedro Pérez* 29

Informes técnicos

¿Qué debemos mejorar en el registro de las estadísticas vitales? *Victoria Mazzeo* 69

Del archivo

Boletín Mensual de Estadística Municipal, año 1, número 1, enero 1887 79



Revista número 3 – Año 3, abril de 2006

Notas

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

Informes técnicos

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

Del archivo

- Censo general de la Ciudad de Buenos Aires, 1887 91



Revista número 4 – Año 3, octubre de 2006

Notas

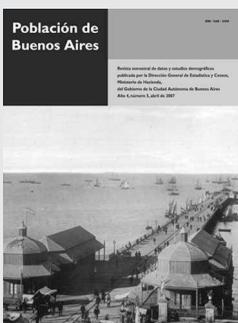
- Inmigrantes y nativos en la Ciudad de Buenos Aires al promediar el siglo XIX. *Gladys Massé* 9
- Segregación residencial en la Ciudad de Buenos Aires. *Ana Lourdes Suárez y Fernando Groisman* 27

Informes técnicos

- Subsistema demográfico de la Ciudad de Buenos Aires: población y trabajo. *Alfredo E. Lattes, Gretel Andrada y Julieta Vera* 77

Del archivo

- Antecedentes del Censo de la Ciudad de Buenos Aires de 1855 91



Revista número 5 – Año 4, abril de 2007

Artículos

- Familia, unidades domésticas y pobreza: explorando el interior de los hogares Capital Federal y Tucumán en 1895. *José Luis Moreno y María Paula Parolo* 7

Informes técnicos

- Los cambios en la organización familiar: el incremento de las familias monoparentales en la Ciudad de Buenos Aires a partir de los ochenta. *Victoria Mazzeo* 63

Del archivo

- La Ciudad en los dos primeros Censos Nacionales 77

Revista número 6 – Año 4, octubre de 2007



Artículos

Migración, territorio e identidad cultural: construcción de “lugares bolivianos” en la Ciudad de Buenos Aires. *Susana María Sassone* 9

Informes técnicos

Dinámica demográfica y migración en la Ciudad de Buenos Aires entre 1980 y 2010. *Alfredo Lattes y Pablo Caviezel* 67

Del archivo

El Censo de 1904 de la Ciudad de Buenos Aires 89

Revista número 7 – Año 5, abril de 2008



Artículos

Migrantes, madres y jefas de hogar: algunos matices detrás de los promedios. Ciudad de Buenos Aires y Conurbano Bonaerense, 2001. *Carolina Rosas, Leticia Cerezo, Mariano Cipponeri y Lucrecia Gurioli* 7

Notas

Hábitat y población: el caso de la población que vive en inquilinatos, hoteles, pensiones y casas tomadas de la Ciudad de Buenos Aires. *Victoria Mazzeo, María E. Lago y Luis E. Wainer* 31

Informes técnicos

La mortalidad en la Ciudad de Buenos Aires por edad y sexo entre 1947 y 2001. *Pablo Caviezel* 75

Del archivo

El Censo de 1909 de la Ciudad de Buenos Aires 101

Revista número 8 – Año 5, octubre de 2008



Artículos

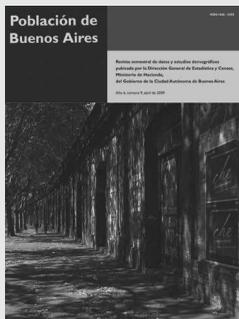
Segregación residencial socioeconómica en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Dimensiones y cambios entre 1991–2001. *Gonzalo Rodríguez* 7

Informes técnicos

Cambios de población y componentes demográficos: Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1980–2010). *Alfredo E. Lattes y Pablo Caviezel* 69

Del archivo

La Ciudad en el Censo Nacional de 1914. Tercer Censo General 83



Revista número 9 – Año 6, abril de 2009

Notas

- Impresiones profundas. Una mirada sobre la epidemia de fiebre amarilla en Buenos Aires.
Carolina Maglioni y Fernando Stratta 7
- Cambio demográfico en la Ciudad de Buenos Aires y sus relaciones con el cambio en la participación económica
Pablo Comelatto 23

Informes técnicos

- La Encuesta Anual de Hogares (eah) de la Ciudad de Buenos Aires desde su inicio hasta la actualidad (2002–2008)
María E. Lago y Luis E. Wainer 67

Del archivo

- El Censo de 1936. Cuarto Censo General de la Ciudad de Buenos Aires 103



Revista número 10 – Año 6, octubre de 2009

Artículos

- Interferencias entre la migración, la situación conyugal y la descendencia. Mujeres y varones peruanos en Buenos Aires entre siglos
Carolina Rosas 9
- Movilidad intergeneracional y marginalidad económica. Un estudio de caso en el Conurbano Bonaerense
Eduardo Chávez Molina y Pablo Gutiérrez Ageitos 29

Informes técnicos

- Las divisiones espaciales de la Ciudad de Buenos Aires
Victoria Mazzeo y María Lago 79

Del archivo

- El Censo Nacional de 1947. La Ciudad de Buenos Aires en el IV Censo General de la Nación 93



Revista número 11 – Año 7, abril de 2010

Artículos

- Segregación residencial e inserción laboral en el Conurbano Bonaerense
Fernando Groisman y Ana L. Suárez 7

Informes técnicos

- Lo que todavía debemos mejorar en el registro de las estadísticas vitales
Julián Govea Basch 63

Del archivo

- La Ciudad de Buenos Aires en los Censos de 1778 y 1810 75

Revista número 12 – Año 7, octubre de 2010



Artículos

Migración, mercado de trabajo y movilidad ocupacional: el caso de los bolivianos y paraguayos en el Área Metropolitana de Buenos Aires
Alicia Maguid y Sebastián Bruno 7

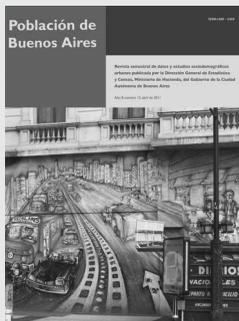
Informes técnicos

La omisión del registro de la causa de muerte materna en los establecimientos de salud de la Ciudad de Buenos Aires en el año 2008
Victoria Mazzeo y Jorge C. Vinacur 59

Del archivo

Los censos modernos y el Censo del Bicentenario 69

Revista número 13 – Año 8, abril de 2011



Artículos

Mujeres en tensión: La difícil tarea de conciliar familia y trabajo
Elsa López, Marisa Ponce, Liliana Findling, Paula Lehner, María Pía Venturiello, Silvia Mario y Laura Champalbert 7

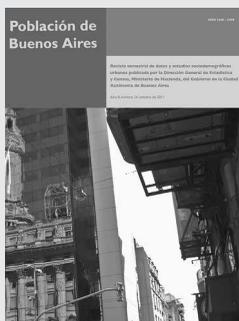
Informes técnicos

Tablas de mortalidad por comuna y sexo para la Ciudad de Buenos Aires
Pablo Caviezel 67

Del archivo

Los registros continuos: los nacimientos 93

Revista número 14 – Año 8, octubre de 2011



Artículos

Unos llegan y otros se van: cambios y permanencias en el barrio de La Boca
Hilda Herzer, María Mercedes Di Virgilio, Tomás Guevara, Julia Ramos, Pablo Vitale y Marcela Imori 7

Noviazgos en Buenos Aires, 1930 – 1960
María Paula Lehner 31

Informes técnicos

¿Existe homogamia educativa en la elección del cónyuge?
Victoria Mazzeo 71

Del archivo

Los registros continuos: los matrimonios 83



Revista número 15 – Año 9, abril de 2012

Artículos

Los habitantes de hoteles familiares, pensiones, inquilinatos y casas tomadas de la Ciudad de Buenos Aires: ¿dónde están?, ¿de dónde vienen?, ¿quiénes son? y ¿cómo viven?
Victoria Mazzeo y María Cecilia Roggi 7

Informes técnicos

¿Existe relación entre las características socioeconómicas y demográficas de la población y el lugar donde fija su residencia? Una propuesta de zonificación de la Ciudad de Buenos Aires

Victoria Mazzeo, María E. Lago, Matías Rivero y Nicolás Zino 55

Del archivo

Los registros continuos: las defunciones 73



Revista número 16 – Año 9, octubre de 2012

Artículos

Dinámica de la matrícula de educación secundaria en la Ciudad de Buenos Aires entre los años 1998 y 2010

Juana Canevari, Silvia Catalá, Marisa Coler, Melina Con, Diana Lacal, Lina Lara, Nancy Montes y Sonia Susini 7

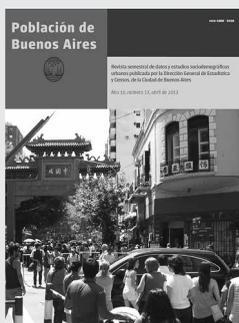
Informes técnicos

Observatorio Porteño sobre la Situación Social. Un nuevo espacio de información en la Dirección General de Estadística y Censos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

María Cecilia Roggi, Virginia Salgado y Paulina Seivach 55

Del archivo

Los registros continuos: educación 71



Revista número 17 – Año 10, abril de 2013

Artículos

Empleo y desempleo entre los adultos mayores de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

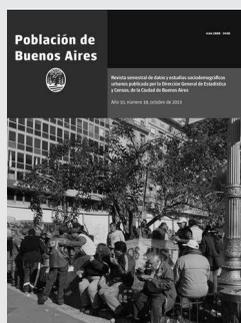
Gabriela Adriana Sala 7

Informes técnicos

Estrategias familiares de las generaciones post-70 en la Ciudad de Buenos Aires: ¿jóvenes viejos o niños eternos? *Victoria Mazzeo y Mabel Ariño* 65

Del archivo

Los registros continuos: movimiento hospitalario 79

Revista número 18 – Año 10, octubre de 2013**Artículos**

Análisis comparado de la esperanza de vida con salud en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Matías Belliard, Cristina Massa y Nélide Redondo 7

Vivir y morir en las comunas de la Ciudad de Buenos Aires: un estudio de diferenciales
Carlos Grushka, Dafne Baum y Laura Sanni 33

Informes técnicos

Una cuestión urbana: las villas en la Ciudad
Victoria Mazzeo 73

Del archivo

Los registros continuos: la condición de actividad y la categoría ocupacional de la población 85

Revista número 19 – Año 11, abril de 2014**Artículos**

La oferta de educación primaria y la trayectoria de los estudiantes en la Ciudad de Buenos Aires: logros de la última década y persistencia de desigualdades.
Susana Di Prieto, Ariel Tófaló, Paula Medela y Egle Pitton 7

Alumnos extranjeros en el sistema educativo argentino: ¿cuántos son y donde están?
Cristina Dirié y Mariana Lucía Sosa 31

Informes técnicos

¿Cómo están integrados los hogares con dos núcleos conyugales en la Ciudad de Buenos Aires?
Victoria Mazzeo y Andrea Gil 75

Del archivo

Los registros continuos: los nomencladores de ocupación y rama de actividad 85

Revista número 20 – Año 11, octubre de 2014**Artículos**

Expansión física y demográfica y cambios en la densidad de la Aglomeración Gran Buenos Aires, 1750-2010
Gonzalo Martín Rodríguez y Daniel Matías Kozak 7

Cómo cuidan y se cuidan las mujeres del Gran Buenos Aires
Liliana Findling, Silvia Mario y Laura Champalbert 39

Informes técnicos

Inserción productiva y condiciones de vida de la fuerza de trabajo migrante en la Ciudad de Buenos Aires
Elizabeth Carpinetti y Rosana Martínez 77

Del archivo

Los procedimientos anticonceptivos a comienzos del siglo XX 101



Revista número 21 – Año 12, abril de 2015

Artículos

Trazando el mapa social de Buenos Aires: dos décadas de cambios en la Ciudad
Sandra Fachelli, María Eugenia Goicoechea, Pedro López-Roldán 7

Calidad de vida urbana en la Argentina de la posconvertibilidad.
Procesos sociales y territoriales en el período 2003-2012
Patricia Iris Lucero, Claudia Andrea Mikkelsen, Sofía Estela Ares, Fernando Gabriel Sabuda 43

Informes técnicos

Una nueva mirada sobre la mortalidad y la morbilidad severa maternas en los establecimientos de salud de la Ciudad en 2013
Victoria Mazzeo, María de las Mercedes Fernández, Susana Ferrin y Jorge C. Vinacur 97

Del archivo

Buenos Aires hace 100 años: la Ciudad en 1915 115



Revista número 22 – Año 12, octubre de 2015

Artículos

Segregación laboral de los adultos mayores de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Gabriela Adriana Sala 7

Las ciudades dentro de la ciudad: características sociodemográficas y habitacionales de la Ciudad de Buenos Aires según sus tipos de hábitat
María Mercedes Di Virgilio, Mariana Marcos, Gabriela Mera 33

Informes técnicos

Análisis de los cambios en la situación conyugal. Una aplicación de la metodología de panel
Victoria Mazzeo, Rosana Martínez, Andrea Gil y Verónica Lascano 85

Del archivo

Buenos Aires hace 50 años: la Ciudad en 1965 99



Revista número 23 – Año 13, abril de 2016

Artículos

Territorios de mayor vulnerabilidad social en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Recorrido en perspectiva histórica sobre aspectos estructurales no resueltos
Norberto Abelenda, Juana Canevari y Nancy Montes 33

Informes técnicos

¿Quiénes son y qué hacen los jóvenes de la Ciudad de Buenos Aires?
Victoria Mazzeo 53

Del archivo

Buenos Aires hace 100 años: la Ciudad en 1916 71

Revista número 24 – Año 13, octubre de 2016



Artículos

Nacimientos legítimos e ilegítimos a través de los libros de bautismos. El Socorro, Buenos Aires: 1830, 1835 y 1850, 1855
José Luis Moreno y Luis Pablo Dmitruk 7

Propuestas para el análisis de la mortalidad y de la Esperanza de Vida al Nacer de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Lucía Andreozzi y María Teresa Blaoná 29

Informes técnicos

La mortalidad por cáncer en la Ciudad de Buenos Aires en el siglo XXI
Rosana Martínez y Elizabeth Carpinetti 75

Del archivo

Buenos Aires hace 50 años: la Ciudad en 1966 107

Revista número 25 – Año 14, octubre de 2016



Artículos

La mortalidad de las cohortes en la Ciudad de Buenos Aires
Carlos Grushka y Nicolás Sacco 7

Informes técnicos

Tendencias recientes y características de la fecundidad adolescente en la Ciudad de Buenos Aires
Elizabeth Carpinetti y Rosana Martínez 51

Del archivo

Buenos Aires hace 100 años: la Ciudad en 1917 71

Autoridades

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Jefe de Gobierno

Lic. Horacio Rodríguez Larreta

Vicejefe de Gobierno

Cdor. Diego César Santilli

Jefe de Gabinete de Ministros

Abg. Felipe Miguel

Ministro de Hacienda

Cdor. Martín Mura

Administrador Gubernamental de Ingresos Públicos

Cdor. Andrés Ballotta

Director General de Estadística y Censos

Lic. José María Donati

Subdirectora General de Estadísticas Sociodemográficas

Mag. Maria Eugenia Lago

Subdirector General de Estadísticas Económicas

Lic. José Carlos Núñez

Subdirector General de Estudios Económicos y Fiscales

Lic. Ignacio Mognoni

Subdirector General de Técnica, Administrativa y Legal

Cdor. José Gutiérrez