

Base de datos del Bicentenario

Las estadísticas históricas de la Ciudad

Gustavo O. Álvarez

En el marco de la conmemoración del Bicentenario, se presenta una base de datos con series estadísticas que brinda un complemento de información relevante a los temas tratados en los artículos de este libro. Este producto –ofrecido mediante el CD-ROM adjunto– constituye un generoso acceso a estadísticas de la Ciudad de Buenos Aires. Se trata de una primera recopilación de series de datos provenientes de distintas fuentes para momentos o períodos diversos, incluyendo las que actualmente produce la Dirección General de Estadística y Censos (DGEYC) más otras reelaboradas a partir de datos generados por otras áreas del Estado a nivel nacional y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Por un lado, se rescata la información correspondiente a los registros de bautismos o nacimientos y defunciones desde 1810 hasta el presente para trazar un recorrido del movimiento poblacional, y por otro, se siguen diversas series de datos estadísticos disponibles hasta la actualidad. Los datos recopilados corresponden a seis grandes dominios temáticos: ambiental, infraestructura, sociodemográfico, economía, político-legal y cultural. En cada uno de ellos, se seleccionaron indicadores relevantes que dan cuenta de sus variaciones cuantitativas, tratando de cubrir períodos amplios para testificar los cambios significativos.

Aspectos metodológicos

La información para esta base de datos se recogió siguiendo una estrategia de trabajo que observó ciertos criterios de valoración.

En principio, se trató de abarcar las series más completas y extensas, con datos absolutos sin desagregaciones ni particularidades. La intención de incorporar series completas se orientó a concentrar los esfuerzos en aquellos indicadores que se publican regularmente en la actualidad o que corresponden a años recientes: la mayor parte de las series recogidas presenta valores de al menos uno de los últimos diez años, por lo que resulta posible comparar la situación presente con situaciones pasadas. A su vez, se priorizó la recopilación de series suficientemente completas como para establecer relaciones entre varios años: en ningún caso se recogió información de indicadores que tuviesen menos de tres referencias anuales; y en los casos en que se eligieron indicadores con pocos registros anuales, se los incorporó porque abarcaban períodos temporales relativamente extensos, es decir, de varias décadas.

Además, en la recopilación de los indicadores se priorizó la “dimensión cuantitativa”, razón por la cual los datos se presentan en magnitudes absolutas. Únicamente se ofrecen valores porcentuales cuando se trata de información proveniente de encuestas –como la Encuesta Anual de Hogares o la Encuesta Permanente de Hogares–, ya que se consideró que esta es la forma más adecuada de reflejar resultados muestrales. En la mayor parte de la información presentada, cuyos datos provienen de censos universales o registros administrativos, se escogió presentar los valores absolutos para que el usuario tuviese la posibilidad de establecer la relación de su preferencia.

A fin de ser congruentes con la necesidad de rescatar el valor documental de las estadísticas recopiladas, se publica la información sin correcciones o ajustes. Es decir, a excepción de situaciones muy particulares, oportunamente aclaradas, se transcribió la información publicada o se volcaron las cifras obtenidas de registros inéditos. Por lo tanto, la información recogida para esta base de datos contiene cifras sin imputar o con deficiencias de relevamiento que no han sido corregidas. De todos modos, solo se incluyen las cifras de calidad aceptable, indicando en cada caso las principales limitaciones que podrían afectar su comparabilidad a través del tiempo.

Otro de los criterios aplicados fue el de dar prioridad a series de datos para la Ciudad de Buenos Aires como una totalidad; por lo tanto –aun reconociendo que en muchos aspectos sociales, económicos, políticos, etc., las diferencias dentro de la Ciudad son significativas–, en esta primera recopilación

se excluyen las series de datos desagregados geográficamente, es decir, se pospone la incorporación de series que permitan evaluar las diferencias entre Comunas u otras unidades geográficas de la Ciudad de Buenos Aires.

El tratamiento de los datos correspondientes a la Ciudad de Buenos Aires plantea otros problemas por cuanto la dinámica de su sociedad no puede aislarse, en general, del contexto nacional y, particularmente, de la gran aglomeración urbana que se extiende por los partidos próximos de la Provincia de Buenos Aires. Por ahora, se dio prioridad a los datos propios de la Ciudad sin incluir comparaciones con el nivel nacional ni con otras jurisdicciones, aunque en ciertas temáticas resultó inevitable presentar los datos correspondientes a la Aglomeración Gran Buenos Aires que trasciende los límites de la Ciudad.

Uso de la base de datos

La *Base de Datos del Bicentenario* se diseñó en forma sencilla, con el propósito de permitir la mayor flexibilidad posible al usuario sin restricciones ni consultas predefinidas. En general, las consultas se formulan por indicador –no se plantean relaciones entre los mismos– y tienen tres parámetros:

- Indicador o indicadores a presentar
- Año de inicio
- Año final

Antes de formular una consulta, el usuario deberá consultar el *índice general* de la base (véase el detalle del mismo en el Anexo). En dicho índice, se consignan todos y cada uno de los indicadores, puntualizando año en que se inicia la serie, año en que concluye y unidad de medida. Cada indicador está contextualizado por su inclusión en un dominio y por su referencia a un tema.

Al efectuar la consulta, puede haber vacíos de información. Al respecto, se distinguen tres tipos:

1 *Período de tiempo no cubierto:* no se admite que las consultas avancen sobre los años previos a “Año de Inicio” y posteriores a “Año final”.

2 Año para el cual no se halló información del indicador: se completó con "...", apelando a la convención que enuncia "Dato no disponible a la fecha de presentación de resultados de la publicación". Esto es aplicable a los indicadores que provienen de registros continuos, por lo que cabe esperar información en todos y cada uno de los años.

3 Año para el cual no existe información del indicador: se completó con "///", siguiendo la convención que se aplica a "Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo". Es aplicable a los indicadores que provienen de censos, encuestas o fuentes que no son continuas, por lo que solo cabe esperar datos para años seleccionados.

En cada consulta, el usuario puede solicitar un número ilimitado de indicadores para el mismo período de tiempo definido. Si se solicitase información de indicadores con diversa cobertura temporal, se tendrá en cuenta el rango temporal del indicador con mayor cobertura. Las celdas vacías correspondientes a años previos al período cubierto se han completado con el signo "///".

Esta base de datos es el resultado de una laboriosa recopilación de información proveniente de diversas fuentes durante el período de tiempo cubierto. Para cada indicador presentado se confeccionó una ficha técnica cuyo objetivo es contribuir a la interpretación de los valores numéricos, de modo que, al consultarla, el usuario pueda juzgar el alcance y las limitaciones de los datos obtenidos. Esas fichas fueron preparadas por los mismos profesionales de la DGEYC responsables de seleccionar la información más relevante para esta base. Incluyen aclaraciones y señalamientos que permiten un mejor uso de la información contenida en la base.

En tal sentido, para cada indicador se presenta una definición conceptual que apela a las nociones más generales que pretende reflejar dicho dato; y, complementariamente, se ofrece una definición operativa que explicita la forma directa en que es medido. Pero, en los casos en que la definición conceptual correspondiente se juzgó suficientemente clara, se obvió la definición operativa.

Dado que, como se señaló, en buena medida, la información recopilada se obtuvo de publicaciones preexistentes, se cita la fuente y se incluye el detalle correspondiente para que los usuarios puedan hacer sus propias búsquedas. Y, cuando la información es inédita, también se aclara el tipo de registro procesado para su obtención.

La cobertura temporal de cada indicador está especificada en la respectiva ficha técnica, puntualizando los años cubiertos desde el año de inicio hasta el año final. Para consignar períodos completos se utilizó el signo “/” como indicativo de continuidad y el signo “-” como expresión de fechas discontinuas. Por ejemplo, el período 1981/1990 representa información para los diez años y la referencia 1981-1985-1990 indica información solo para los tres años consignados.

Cada ficha tiene un apartado referido a las *limitaciones* que pueden afectar la comparabilidad de la información. Este apartado es de extrema importancia para el usuario pues expresa las advertencias metodológicas que deben atenderse a la hora de analizar la información.

Por último, las fichas contienen una sección de *comentarios* donde el responsable de la recopilación puntualizó aspectos contextuales que servirán para valorar los resultados y para encarar futuras indagaciones. Asimismo, cada ficha tiene un apartado donde se consigna la bibliografía contemplada para su confección.

La mayor parte de la información recopilada se obtuvo de publicaciones de la Dirección General de Estadística y Censos. Se apeló a los *Anuarios Estadísticos* entre 1891 y 1923, a los *Boletines Mensuales de Estadística Municipal* entre 1924 y 1928, a la *Revista de Estadística Municipal* entre 1930 y 1947, a la *Revista Estadística de la Ciudad* entre 1948 y 1962, al *Boletín* de la Dirección entre 1963 y 1986, al *Boletín* entre 1987 y 1998 y a los *Anuarios* de 1970, 1981, 1982 y desde 1996 al 2009. Las publicaciones mencionadas se encuentran disponibles en el Centro de Documentación de la DGEyC en donde, cabe destacar, recientemente se ha completado la digitalización de los volúmenes completos de los *Anuarios Estadísticos* entre 1891 y 1923, para evitar que ulteriores consultas afecten la conservación de estos documentos históricos.

Queda a cargo de los usuarios valorar este primer esfuerzo de recuperación de series históricas de las estadísticas de la Ciudad de Buenos Aires. Disponer los datos reunidos en un solo cuerpo de información, en formato digital y con el respaldo de las fichas técnicas, apunta a promover y facilitar el uso de la información estadística que produce y difunde la DGEyC.

A esta primera *Base de datos del Bicentenario: estadísticas históricas de la Ciudad* seguirán otras versiones ampliadas en cobertura temática y mejoradas en contenidos. Para ello se requiere, entre otras cosas, la colaboración de los distintos usuarios en forma de comentarios y sugerencias para así, entre todos, ir mejorando este producto informativo.

Finalmente, cabe destacar el importante esfuerzo de recopilación, examen y crítica de los datos que efectuó cada especialista temático para reunir la información contenida en esta base, como también la tarea de los analistas de sistemas que la diseñaron.

Anexo

Índice de las series incluidas

1. Ambiental

Número	Dominio	Tema	Serie	Año de inicio	Año final
1.01	Ambiental	Temperatura	Temperatura media mes de enero	1856	2009
1.02	Ambiental	Temperatura	Temperatura media mes de abril	1856	2009
1.03	Ambiental	Temperatura	Temperatura media mes de julio	1856	2009
1.04	Ambiental	Temperatura	Temperatura media mes de octubre	1856	2009
1.05	Ambiental	Temperatura	Temperatura máxima mes de enero	1856	2009
1.06	Ambiental	Temperatura	Temperatura máxima mes de abril	1856	2009
1.07	Ambiental	Temperatura	Temperatura máxima mes de julio	1856	2009
1.08	Ambiental	Temperatura	Temperatura máxima mes de octubre	1856	2009
1.09	Ambiental	Temperatura	Temperatura mínima mes de enero	1856	2009
1.10	Ambiental	Temperatura	Temperatura mínima mes de abril	1856	2009
1.11	Ambiental	Temperatura	Temperatura mínima mes de julio	1856	2009
1.12	Ambiental	Temperatura	Temperatura mínima mes de octubre	1856	2009
1.13	Ambiental	Precipitaciones	Precipitaciones mes de enero	1861	2009
1.14	Ambiental	Precipitaciones	Precipitaciones mes de abril	1861	2009
1.15	Ambiental	Precipitaciones	Precipitaciones mes de julio	1861	2009
1.16	Ambiental	Precipitaciones	Precipitaciones mes de octubre	1861	2009

2. Infraestructura

Número	Dominio	Tema	Serie	Año de inicio	Año final
2.01	Infraestructura	Transporte	Pasajeros transportados en tranvías	1873	1961
2.02	Infraestructura	Transporte	Pasajeros transportados en subterráneos	1913	2008
2.03	Infraestructura	Transporte	Pasajeros en transporte colectivo automotor	1928	2008
2.04	Infraestructura	Energía	Consumo de energía eléctrica total	1899	2007
2.05	Infraestructura	Energía	Consumo de energía eléctrica de uso residencial	1980	2007
2.06	Infraestructura	Comunicaciones	Líneas telefónicas instaladas	1890	2008
2.07	Infraestructura	Edificación	Total de Permisos para construcciones	1935	2009
2.08	Infraestructura	Edificación	Superficie cubierta en Permisos para construcciones	1935	2009

3. Sociodemográfico

Número	Dominio	Tema	Serie	Año de inicio	Año final
3.01	Sociodemográfico	Hechos vitales	Nacimientos de varones	1810	2009
3.02	Sociodemográfico	Hechos vitales	Nacimientos de mujeres	1810	2009
3.03	Sociodemográfico	Hechos vitales	Matrimonios	1810	2009
3.04	Sociodemográfico	Hechos vitales	Defunciones de varones	1810	2009
3.05	Sociodemográfico	Hechos vitales	Defunciones de mujeres	1810	2009
3.06	Sociodemográfico	Hechos vitales	Defunciones infantiles neonatales	1857	2009
3.07	Sociodemográfico	Hechos vitales	Defunciones infantiles posneonatales	1857	2009
3.08	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de varones nativos de 0 a 14 años	1855	2001
3.09	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de varones no nativos de 0 a 14 años	1855	2001
3.10	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de varones nativos de 15 a 59 años	1855	2001
3.11	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de varones no nativos de 15 a 59 años	1855	2001
3.12	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de varones nativos de 60 años y más	1855	2001
3.13	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de varones no nativos de 60 años y más	1855	2001
3.14	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de mujeres nativas de 0 a 14 años	1855	2001
3.15	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de mujeres no nativas de 0 a 14 años	1855	2001
3.16	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de mujeres nativas de 15 a 59 años	1855	2001
3.17	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de mujeres no nativas de 15 a 59 años	1855	2001
3.18	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de mujeres nativas de 60 años y más	1855	2001
3.19	Sociodemográfico	Población	Población empadronada de mujeres no nativas de 60 años y más	1855	2001
3.20	Sociodemográfico	Población	Población soltera empadronada de 20 a 49 años	1855	2001
3.21	Sociodemográfico	Población	Población en pareja empadronada de 20 a 49 años	1855	2001
3.22	Sociodemográfico	Población	Población en otras situaciones conyugales empadronada de 20 a 49 años	1855	2001
3.23	Sociodemográfico	Educación	Matrícula del nivel inicial	1930	2009
3.24	Sociodemográfico	Educación	Matrícula del nivel primario	1887	2009
3.25	Sociodemográfico	Educación	Matrícula del nivel secundario	1891	2009
3.26	Sociodemográfico	Educación	Matrícula del nivel superior no universitario	1923	2009
3.27	Sociodemográfico	Educación	Matrícula del nivel universitario	1891	2008

3. Sociodemográfico (continuación)

Número	Dominio	Tema	Serie	Año de inicio	Año final
3.28	Sociodemográfico	Educación	Unidades educativas del nivel inicial	1939	2009
3.29	Sociodemográfico	Educación	Unidades educativas del nivel primario	1887	2009
3.30	Sociodemográfico	Educación	Unidades educativas del nivel secundario	1937	2009
3.31	Sociodemográfico	Educación	Unidades educativas del nivel superior no universitario	1923	2009
3.32	Sociodemográfico	Educación	Unidades educativas del nivel universitario	1891	2008
3.33	Sociodemográfico	Salud	Camas diarias disponibles en hospitales públicos	1951	2008
3.34	Sociodemográfico	Salud	Paciente-día en hospitales públicos	1968	2008
3.35	Sociodemográfico	Salud	Total de egresos en hospitales públicos	1882	2008
3.36	Sociodemográfico	Salud	Egresos por alta en hospitales públicos	1882	1985
3.37	Sociodemográfico	Salud	Egresos por defunción en hospitales públicos	1882	1985
3.38	Sociodemográfico	Salud	Egresos de hospitales psiquiátricos públicos	1887	2008
3.39	Sociodemográfico	Salud	Consultas externas en hospitales públicos	1891	2008
3.40	Sociodemográfico	Salud	Partos en hospitales públicos	1924	2008
3.41	Sociodemográfico	Condiciones de vida	Población residente en villas, asentamientos y núcleos habitacionales transitorios	1960	2001
3.42	Sociodemográfico	Condiciones de vida	Población en hogares con necesidades básicas insatisfechas	1980	2001
3.43	Sociodemográfico	Condiciones de vida	Viviendas deficitarias	1980	2001
3.44	Sociodemográfico	Condiciones de vida	Hogares en situación de hacinamiento crítico	1960	2001
3.45	Sociodemográfico	Condiciones de vida	Porcentaje de población debajo de la Línea de Pobreza	1988	2006
3.46	Sociodemográfico	Condiciones de vida	Porcentaje de población debajo de la Línea de Indigencia	1988	2006
3.47	Sociodemográfico	Promoción social	Población alojada en asilos	1887	2008
3.48	Sociodemográfico	Promoción social	Población alojada en asilos nocturnos	1891	2008
3.49	Sociodemográfico	Promoción social	Personas asistentes a comedores	1891	2008

4. Economía

Número	Dominio	Tema	Serie	Año de inicio	Año final
4.01	Economía	Situación fiscal	Gasto público en relación con el Producto Interno Bruto	1936	2009
4.02	Economía	Situación fiscal	Cargos públicos	1936	2008
4.03	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de industria de alimentos, bebidas y tabacos	1946	2003
4.04	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de industria textil y de confecciones	1946	2003
4.05	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de industria de papel, cartón, imprenta y publicaciones	1946	2003
4.06	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de industria de la madera y muebles	1946	2003
4.07	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de industria de productos químicos y derivados del petróleo	1946	2003
4.08	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de industria de metales	1946	2003
4.09	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de otras actividades industriales	1946	2003
4.10	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de industria de alimentos, bebidas y tabacos	1946	2003
4.11	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de industria textil y de confecciones	1946	2003
4.12	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de industria de papel, cartón, imprenta y publicaciones	1946	2003
4.13	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de industria de la madera y muebles	1946	2003
4.14	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de industria de productos químicos y derivados del petróleo	1946	2003
4.15	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de industria de metales	1946	2003
4.16	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de otras actividades industriales	1946	2003
4.17	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de comercio mayorista	1946	2003
4.18	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de comercio minorista	1946	2003
4.19	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de comercio mayorista	1946	1994
4.20	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de comercio minorista	1946	1994
4.21	Economía	Actividad económica	Establecimientos económicos de servicios	1946	2003
4.22	Economía	Actividad económica	Personal ocupado de servicios	1946	2003

5. Político-legal

Número	Dominio	Tema	Serie	Año de inicio	Año final
5.01	Político-legal	Seguridad pública	Total de Delitos	1885	2006
5.02	Político-legal	Seguridad pública	Delitos contra la propiedad	1885	2006
5.03	Político-legal	Seguridad pública	Delitos contra las personas	1885	2006
5.04	Político-legal	Seguridad pública	Contravenciones	1886	2008
5.05	Político-legal	Seguridad pública	Población total alojada en unidades penitenciarias	1888	2008
5.06	Político-legal	Elecciones	Total de inscriptos en elecciones para presidente/vicepresidente	1886	2007
5.07	Político-legal	Elecciones	Varones inscriptos en elecciones para presidente/vicepresidente	1886	2007
5.08	Político-legal	Elecciones	Mujeres inscriptas en elecciones para presidente/vicepresidente	1951	2007
5.09	Político-legal	Elecciones	Total de votantes en elecciones para presidente/vicepresidente	1886	2007
5.10	Político-legal	Elecciones	Varones votantes en elecciones para presidente/vicepresidente	1886	2007
5.11	Político-legal	Elecciones	Mujeres votantes en elecciones para presidente/vicepresidente	1951	2007
5.12	Político-legal	Elecciones	Total de inscriptos en elecciones para diputados nacionales	1864	2009
5.13	Político-legal	Elecciones	Varones inscriptos en elecciones para diputados nacionales	1864	2009
5.14	Político-legal	Elecciones	Mujeres inscriptas en elecciones para diputados nacionales	1951	2009
5.15	Político-legal	Elecciones	Total de votantes en elecciones para diputados nacionales	1864	2009
5.16	Político-legal	Elecciones	Varones votantes en elecciones para diputados nacionales	1864	2009
5.17	Político-legal	Elecciones	Mujeres votantes en elecciones para diputados nacionales	1951	2009

6. Cultural

Número	Dominio	Tema	Serie	Año de inicio	Año final
6.01	Cultural	Teatros	Asistentes a funciones del Teatro Gral San Martín	1963	2009
6.02	Cultural	Teatros	Funciones del Teatro General San Martín	1963	2009
6.03	Cultural	Teatros	Asistentes a funciones del Teatro Colón	1908	2008
6.04	Cultural	Teatros	Funciones del Teatro Colón	1908	2008
6.05	Cultural	Teatros	Asistentes a funciones de otros teatros	1887	2009
6.06	Cultural	Teatros	Funciones de otros teatros	1887	2009
6.07	Cultural	Centros culturales	Asistentes al Centro Cultural General San Martín	1976	2008
6.08	Cultural	Centros culturales	Actividades del Centro Cultural General San Martín	1980	2008
6.09	Cultural	Bibliotecas	Lectores en bibliotecas públicas	1937	2009
6.10	Cultural	Cines	Asistentes a funciones de cine	1905	2008
6.11	Cultural	Espectáculos deportivos	Asistentes a partidos de fútbol de 1ra división	1934	2008

