

# El subsistema demográfico de la Ciudad de Buenos Aires

Alfredo E. Lattes<sup>1</sup> y Gretel Andrada<sup>2</sup>

De acuerdo con los resultados del cuarto censo nacional de población, la Ciudad de Buenos Aires alcanzó en 1947 la cifra total de 2.982.580 personas. Los siguientes cuatro censos nacionales de población (levantados en 1960, 1970, 1980 y 1991) arrojaron cifras cercanas, de manera que los totales de los cinco censos quedaron dentro del rango 2.923 - 2.983 miles de personas. Esas cifras, una vez revisadas y corregidas por la omisión que comúnmente afecta a los censos, se mantuvieron en un rango de 2.952 a 3.012 miles de personas. En pocas palabras, entre los años 1947 y 1991, la población total de la Ciudad mantuvo un tamaño estable, cercano a los 3 millones de personas. Al inicio del nuevo siglo y antes de levantarse el censo nacional de población del año 2001 se contaba, además de las cifras referidas, con una proyección de la población de la Ciudad que estimaba para mediados de 2001 un total de poco más de 3 millones de personas.

Con estos antecedentes, cuando se conocieron los resultados del censo de 2001 (2.776.138 personas) la sorpresa fue bastante general. De inmediato algunos “expertos” salieron a explicar las razones por las cuales era normal que la Ciudad hubiera perdido tanta población mientras que otros, destacando los muchos problemas políticos, sociales y, finalmente, operacionales que habían afectado al levantamiento del censo, simplemente pusieron en duda los resultados. Hace poco concluyeron las tareas de evaluación y ajuste de dichos resultados y la nueva cifra estimada (resultado censal corregido) nos dice que al 17 de noviembre de 2001 la población de la Ciudad

era bastante mayor que la censada: 2.995. 805 personas. Este total, colocado en la secuencia de las cifras de los censos anteriores, extiende hasta el año 2001 esta particular característica demográfica de la Ciudad de Buenos Aires: la de mantenerse, a lo largo de más de cinco décadas (1947-2001), con una población total de alrededor de los 3 millones de personas.

Esta característica, vale decir, el hecho de que la población total –y su tasa de crecimiento– se mantengan sin variaciones mayores a lo largo de medio siglo, no debe inducir la idea de que las otras dimensiones o características demográficas de la población de la Ciudad se hayan mantenido también estables. Muy por el contrario, como más adelante se ilustrará, la población de la Ciudad de Buenos Aires modificó significativamente casi todas sus características sociodemográficas, tanto las de tipo estructural como las de los individuos, las familias, los hogares y otros grupos sociales que la componen.

Para describir e interpretar los cambios demográficos que afectan a la población de la Ciudad, a lo largo del tiempo y sobre el territorio, se dispone de una conocida y aceptable batería de datos provistos, principalmente, por los censos de población y vivienda, los registros continuos de hechos vitales, la encuesta permanente de hogares (EPH) desde 1974 y la encuesta anual de hogares (EAH) desde 2002. A partir del ajuste, la integración y el análisis de muchos de los datos que proveen estas fuentes, se han acumulado trabajos de muy distinta índole: reconstrucciones demográficas del pasado, proyecciones a corto y mediano plazo, y una importante cantidad de estudios sobre temas específicos (mortalidad, fecundidad, migraciones, nupcialidad, población

<sup>1</sup> Asesor de la DGEYC del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

<sup>2</sup> Actuaría. Unidad de Análisis Demográfico de la DGEYC del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

económicamente activa, formación y disolución de la familia, etcétera). En general, se trata de trabajos realizados para momentos o períodos distintos, con enfoques y métodos diversos, con diferente desagregación de variables, etcétera; por lo tanto no permiten una visión más completa y sistemática de la dinámica demográfica de la Ciudad, del rol que jugó cada uno de sus componentes y, por sobre todo, de las muchas interacciones que se producen y actúan dentro de la dinámica del subsistema.

Dada esta situación general, la DGEYC del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires inició, dentro del marco de las actividades regulares de su Unidad de Análisis Demográfico, la construcción de un modelo<sup>3</sup> que pueda ir replicando, en sucesivas versiones de creciente complejidad, la dinámica del subsistema demográfico de la Ciudad. Se trata de una tarea permanente que tiene, como propósito principal, articular e integrar los avances del conocimiento que se van logrando en los distintos ámbitos de la investigación demográfica sobre Buenos Aires.

La construcción de modelos para representar la dinámica del subsistema demográfico es un recurso bastante común. De hecho, todos los estudiosos o interesados en la dinámica de las poblaciones los usan, implícita o explícitamente, para la lectura de los datos, el cálculo de medidas, la interpretación de los cambios pasados o la predicción de los futuros. Estos modelos van desde simples elaboraciones mentales a construcciones más complejas, que requieren formalizar los procesos y contar con el auxilio de computadoras. La idea básica es que la intuición no alcanza cuando se abordan interacciones más complejas porque, en general, se piensa en términos de relaciones unidireccionales dejando de lado, por ejemplo, los efectos de la retroalimentación.

---

<sup>3</sup> El concepto modelo es un objeto construido para que, representando a otro objeto, en este caso la dinámica de la población de la ciudad de Buenos Aires, posibilite responder a distintas preguntas acerca del comportamiento del sistema y de sus componentes.

## La construcción del modelo CABA II

La construcción de este modelo se orientó en dos sentidos: a) selección y evaluación de las series de datos básicos y estimaciones demográficas que cubrían total o parcialmente el período 1947-2001 –muy diversas en cuanto a temas y alcance–, adoptando aquellas que aparecían como aceptables, corrigiendo o re-estimando otras que aparecían como menos plausibles y estimando los datos inexistentes, y b) integración dinámica –a través del tiempo– de los datos básicos obtenidos de las actividades antes referidas y los datos que genera el propio sistema demográfico, mediante la aplicación de una serie de relaciones que permiten vincular dimensiones globales de la dinámica de la población, con cambios estructurales y con la ocurrencia de los hechos demográficos individuales. Todo esto con el objeto de lograr una reconstrucción aceptable, entre muchas otras posibles, de la evolución demográfica de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a lo largo del período 1950-2000; que denominamos CABA II.<sup>4</sup>

De manera resumida, los pasos para construir el CABA II fueron los siguientes: en primer lugar, se procedió a “estimar” la población de cada sexo y lugar de nacimiento (nacidos en la Argentina, de ahora en adelante nativos, o en el exterior, de ahora en adelante no nativos) por grupo quinquenal de edad al 1 de enero de 1950, obteniéndose así la denominada población base. En segundo lugar, se procedió a cargar los distintos componentes demográficos<sup>5</sup> que actuarán sobre la población base de 1950 y sobre los sucesivos estados de la población, a lo largo de los diez períodos quinquenales que llegan al año 2000 (así se obtuvieron los sucesivos stocks de población al 1 de enero de cada año terminado en 0 y en 5). Los componentes demográficos básicos de la dinámica reconstruida por CABA II, son los siguientes:

---

<sup>4</sup> El modelo CABA I no incluyó la variable lugar de nacimiento.

<sup>5</sup> Matrices de tasas de fecundidad por grupos de edad, probabilidades de sobrevivencia por grupos de edad, sexo y lugar de nacimiento, tasas de migración por grupos de edad, sexo y lugar de nacimiento, etcétera.

**Fecundidad.** Se adoptaron las tasas específicas de fecundidad por edad, por quinquenio entre 1950 y 2000, que se detallan en el Anexo. Estas tasas, aplicadas al stock de población media femenina por grupo de edad, entre 15 y 49 años, fueron generando los nacimientos totales para cada quinquenio a los que se le aplicó, en las primeras corridas del modelo, un índice de masculinidad constante de 104, para luego, dadas las evidencias empíricas de las últimas décadas, permitirle que fluctúe dentro del rango 104 -106. Cabe aclarar que las tasas específicas de fecundidad por edad que se utilizaron fueron para el total de las mujeres, es decir, no se introdujo diferencial alguno de fecundidad entre mujeres nativas y no nativas, dejándose para próximas versiones del modelo la introducción de este diferencial.

**Mortalidad.** Las relaciones de supervivencia por grupos quinquenales de edad y sexo, obtenidas de las diversas tablas abreviadas de mortalidad por sexo disponibles (véase Bibliografía), fueron abiertas en dos juegos de relaciones, uno para nativos y otro para no nativos, atendiendo a las evidencias de mortalidad diferencial entre estas dos subpoblaciones. Para efectuar la referida apertura, se estimó en primer lugar la mortalidad de los no nativos, calculando ésta como el promedio ponderado de la mortalidad de inmigrantes limítrofes e inmigrantes no limítrofes.<sup>6</sup> La mortalidad de nativos, en tanto, se ajustó de forma tal que la mortalidad resultante para la población total fuera igual a la mortalidad medida en las distintas tablas. Finalmente, sobre estas estimaciones de mortalidad se efectuaron algunos ajustes puntuales en grupos de edades más avanzadas.

**Migración.** Éste fue el componente que requirió mayor elaboración, pues no sólo se calculó para nativos y no nativos, sino que también debieron ajustarse sus valores y sus respectivas estructuras por sexo y edad. Para esta tarea se utilizaron las diversas estimaciones disponibles,

se efectuaron estimaciones nuevas y se tuvieron en cuenta indicios provenientes de otras fuentes y/o trabajos publicados. Los parámetros empleados para obtener la migración neta fueron las estimaciones obtenidas por el método de las relaciones de sobrevivencia (fórmula promedio), ajustadas por sexo y grupo de edad de los nativos y no nativos.

## **Algunos resultados del CABA II**

A continuación se comentan algunos resultados del CABA II, centrando la atención en los cambios del conjunto (el sistema) y mostrando algunas interacciones sencillas ocurridas entre 1950 y 2000. Todos los datos e indicadores referidos pueden encontrarse en los tres cuadros que se incluyen a continuación. Concretamente, el Cuadro 1, que contiene los valores absolutos de la población, desagregados por sexo y lugar de nacimiento, al inicio de todos los años terminados en 0 y 5; el Cuadro 2, que muestra los valores absolutos de los cambios quinquenales de la población –crecimiento o decrecimiento– desagregados, a su vez, en los distintos componentes demográficos que los generaron a lo largo de los quinquenios del período 1950-2000, y el Cuadro 3, que presenta las distintas tasas brutas medias anuales para los diez quinquenios (crecimiento total, natalidad, mortalidad, crecimiento vegetativo, migración de nativos y de no nativos) y una selección de algunos indicadores de cambios estructurales estimados al inicio de los años terminados en 0 y 5.

Si recorremos de manera rápida el medio siglo que va desde 1950 hasta 2000 se puede apreciar que el tamaño de la población total de la ciudad de Buenos Aires no experimentó cambios de importancia. De quinquenio en quinquenio las oscilaciones de ese total fueron menores (siempre se mantuvo dentro del rango: 2.987 - 3.064 miles de personas) y, consecuentemente, lo mismo sucedió con las tasas de crecimiento total (oscilaron por quinquenios entre un máximo positivo de 1,2 por mil y un mínimo negativo de -2,1 por mil). La pequeña disminución del tamaño de la población total (1,6 por ciento) tras un lapso de medio siglo esconde la importancia alcanzada por los distintos factores demográficos. Por ejemplo,

<sup>6</sup> Véase el procedimiento en Lattes, Comelatto y Levit (2003)

**Cuadro 1**

Población total por sexo y lugar de nacimiento según el modelo CABA II. Ciudad de Buenos Aires, 1950-2000

Población	Años										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>Total</b>	<b>3.045.369</b>	<b>3.049.654</b>	<b>3.063.642</b>	<b>3.032.384</b>	<b>3.008.491</b>	<b>2.993.296</b>	<b>2.987.288</b>	<b>3.003.431</b>	<b>3.021.165</b>	<b>3.001.854</b>	<b>2.996.951</b>
Nativos	2.187.128	2.257.752	2.331.896	2.371.060	2.410.259	2.460.391	2.511.801	2.563.146	2.613.547	2.621.407	2.625.133
No nativos	858.241	791.902	731.746	661.324	598.232	532.905	475.487	440.286	407.618	380.448	371.818
<b>Varones</b>	<b>1.484.540</b>	<b>1.463.359</b>	<b>1.449.236</b>	<b>1.418.460</b>	<b>1.393.489</b>	<b>1.373.570</b>	<b>1.360.057</b>	<b>1.366.082</b>	<b>1.373.757</b>	<b>1.367.516</b>	<b>1.369.360</b>
Nativos	1.008.491	1.038.239	1.069.491	1.084.730	1.100.001	1.120.622	1.141.917	1.168.632	1.195.180	1.200.286	1.204.284
No nativos	476.049	425.120	379.745	333.730	293.487	252.948	218.141	197.450	178.577	167.231	165.075
<b>Mujeres</b>	<b>1.560.829</b>	<b>1.586.295</b>	<b>1.614.406</b>	<b>1.613.925</b>	<b>1.615.002</b>	<b>1.619.726</b>	<b>1.627.231</b>	<b>1.637.349</b>	<b>1.647.408</b>	<b>1.634.338</b>	<b>1.627.592</b>
Nativas	1.178.637	1.219.513	1.262.405	1.286.330	1.310.258	1.339.770	1.369.885	1.394.513	1.418.367	1.421.121	1.420.849
No nativas	382.193	366.782	352.001	327.594	304.744	279.957	257.346	242.836	229.041	213.217	206.742

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (G.C.B.A.).

**Cuadro 2**

Componentes demográficos de la dinámica de la población total, por sexo y lugar de nacimiento según el modelo CABA II. Ciudad de Buenos Aires, 1950-2000

Componentes demográficos	Quinquenios									
	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99
<b>Población total</b>										
Crecimiento total	4.285	13.988	-31.257	-23.893	-15.195	-6.008	16.143	17.734	-19.311	-4.903
Nacimientos	232.581	221.495	199.291	218.568	258.265	267.822	227.575	229.387	200.953	203.051
Defunciones	145.045	139.309	144.567	163.265	175.911	179.192	184.486	191.758	192.190	183.568
Migración neta de nativos	-95.530	-82.567	-89.820	-93.002	-108.106	-108.897	-59.148	-49.155	-51.117	-53.855
Migración neta de no nativos	12.280	14.368	3.839	13.806	10.558	14.259	32.202	29.260	23.043	29.469
<b>Población masculina</b>										
Incremento neto total	-21.181	-14.123	-30.776	-24.971	-19.919	-13.513	6.025	7.676	-6.241	1.843
Nacimientos	118.571	112.919	101.599	111.427	131.727	136.858	116.504	117.643	103.245	104.194
Defunciones	8.497	79.674	83.323	92.551	96.952	95.140	93.799	93.285	90.829	85.674
Migración neta de nativos	-55.494	-48.309	-49.359	-50.728	-59.365	-61.124	-32.059	-28.827	-31.351	-32.616
Migración neta de no nativos	-2.760	941	307	6.882	4.672	5.893	15.379	12.144	12.694	15.940
<b>Población femenina</b>										
Incremento neto total	25.466	28.110	-481	1.077	4.724	7.504	10.119	10.058	-13.070	-6.746
Nacimientos	114.010	108.576	97.692	107.141	126.538	130.964	111.071	111.744	97.708	98.857
Defunciones	63.548	59.635	61.243	70.714	78.959	84.052	90.687	98.473	101.361	97.894
Migración neta de nativos	-40.036	-34.258	-40.461	-42.274	-48.742	-47.773	-27.089	-20.329	-19.766	-21.239
Migración neta de no nativos	15.040	13.427	3.532	6.924	5.886	8.366	16.823	17.116	10.349	13.530

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (G.C.B.A.).

a lo largo de esas cinco décadas ocurrieron 2.258.988 nacimientos y 1.699.291 muertes, lo que arroja un crecimiento vegetativo positivo de 559.697 personas; al mismo tiempo, la ciudad experimentó la migración neta negativa de 791.197 nativos y la migración neta positiva de 183.084 no nativos.

La acción combinada de los componentes demográficos antes indicados fue transformando la

estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Veamos un ejemplo: la composición de la población total según las dos subpoblaciones: nativos y no nativos, cambió notoriamente entre 1950 y 2000. En efecto, la proporción de no nativos pasó de 28,2 por ciento (858.241 personas) a 12,4 por ciento (371.818 personas). Esta notable caída relativa y absoluta de la población no nativa fue, a su vez, mucho más pronunciada entre los varones que entre las mujeres: los

**Cuadro 3**

Indicadores demográficos seleccionados de la dinámica de la población según el modelo CABA II. Ciudad de Buenos Aires 1950-2000

Indicadores	Años y períodos quinquenales										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
	(tasas por mil y proporciones en porcentaje)										
<b>Población total</b>											
TCT	0,3	0,9	-2,1	-1,6	-1,0	-0,4	1,1	1,2	-1,3	-0,3	.
TBN	15,3	14,5	13,1	14,5	17,2	17,9	15,2	15,2	13,3	13,5	.
TBM	9,5	9,1	9,5	10,8	11,7	12,0	12,3	12,7	12,8	12,2	.
TCV	5,7	5,4	3,6	3,7	5,5	5,9	2,9	2,5	0,6	1,3	.
TBMig	-5,5	-4,5	-5,6	-5,2	-6,5	-6,3	-1,8	-1,3	-1,9	-1,6	.
IM	95,1	92,3	89,8	87,9	86,3	84,8	83,6	83,4	83,4	83,7	84,1
Proporción 0-14	18,8	18,8	18,7	18,6	18,3	18,7	19,0	18,9	18,8	17,6	17,4
Proporción 15-64	75,5	73,9	72,5	71,2	70,3	68,3	66,4	65,7	65,1	65,4	65,2
Proporción 65 y +	5,8	7,3	8,7	10,2	11,4	13,0	14,6	15,4	16,2	17,0	17,5
Proporción no nativos	28,2	26,0	23,9	21,8	19,9	17,8	15,9	14,7	13,5	12,7	12,4
<b>Población masculina</b>											
Proporción 0-14	19,3	19,6	19,9	20,1	20,2	20,7	21,1	21,1	21,1	19,7	19,3
Proporción 15-64	75,5	73,7	72,0	70,7	69,7	68,1	66,6	66,4	66,1	67,0	67,3
Proporción 65 y +	5,2	6,7	8,0	9,2	10,1	11,2	12,3	12,5	12,8	13,3	13,4
Proporción no nativos	32,1	29,1	26,2	23,5	21,1	18,4	16,0	14,5	13,0	12,2	12,1
<b>Población femenina</b>											
Proporción 0-14	18,3	17,9	17,7	17,2	16,7	17,0	17,2	17,1	16,9	15,9	15,7
Proporción 15-64	75,4	74,2	72,9	71,7	70,7	68,5	66,3	65,2	64,2	64,0	63,4
Proporción 65 y +	6,3	7,9	9,4	11,0	12,6	14,5	16,5	17,7	19,0	20,1	20,9
Proporción no nativos	24,5	23,1	21,8	20,3	18,9	17,3	15,8	14,8	13,9	13,0	12,7

**Aclaraciones:** Tasa de crecimiento total (TCT). Tasa bruta de natalidad (TBN). Tasa bruta de mortalidad (TBM).

Tasa de crecimiento vegetativo (TCV). Tasa bruta de migración (TBMig). Índice de masculinidad (IM).

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (G.C.B.A.).

primeros disminuyeron del 32,1 al 12,1 por ciento de la población total masculina, mientras que las segundas pasaron del 24,5 al 12,7 por ciento. En otras palabras, la población de no nativos disminuyó a menos de la mitad y cambió drásticamente su composición por sexo. Las cifras que emergen del modelo CABA II ayudan a comprender éste y otros cambios demográficos ocurridos entre 1950 y 2000.

Los cambios comentados de la composición por sexo de los no nativos resultaron de la interacción de procesos simultáneos y diferenciales por sexo, que actuaron sobre una situación inicial (1950) de la población no nativa por sexo. Partiendo de aquella situación, en la cual los no nativos mostraban un alto predominio masculino (IM = 124,6) se llega al año 2000 con una situación opuesta: un IM = 79,8. La transformación fue generada por la combinación de tres componentes: i) una determinada situación inicial

de la población no nativa por sexo y grupos de edad; ii) la mortalidad diferencial por sexo (el IM total de las muertes superó, para todo el medio siglo, los 135 varones por cada 100 mujeres) que se encargó de bajar el IM de la población no nativa, tanto de la población inicial como de la que se fue agregando por migración neta, y iii) la migración neta de no nativos del medio siglo que hizo bajar el IM (los saldos fueron 77.612 varones y 110.993 mujeres, o sea un IM = 69,9). Este ejemplo sencillo sirve para ilustrar las interacciones de tres componentes del cambio de la composición por sexo de la población no nativa.

Pero si nuestro interés estuviera puesto en la descomposición de los factores que produjeron el cambio del peso de los no nativos sobre la población total de cada sexo, también tendríamos que prestar atención a los componentes de la dinámica demográfica de la subpoblación nativa. La dinámica de la misma también fue diferencial

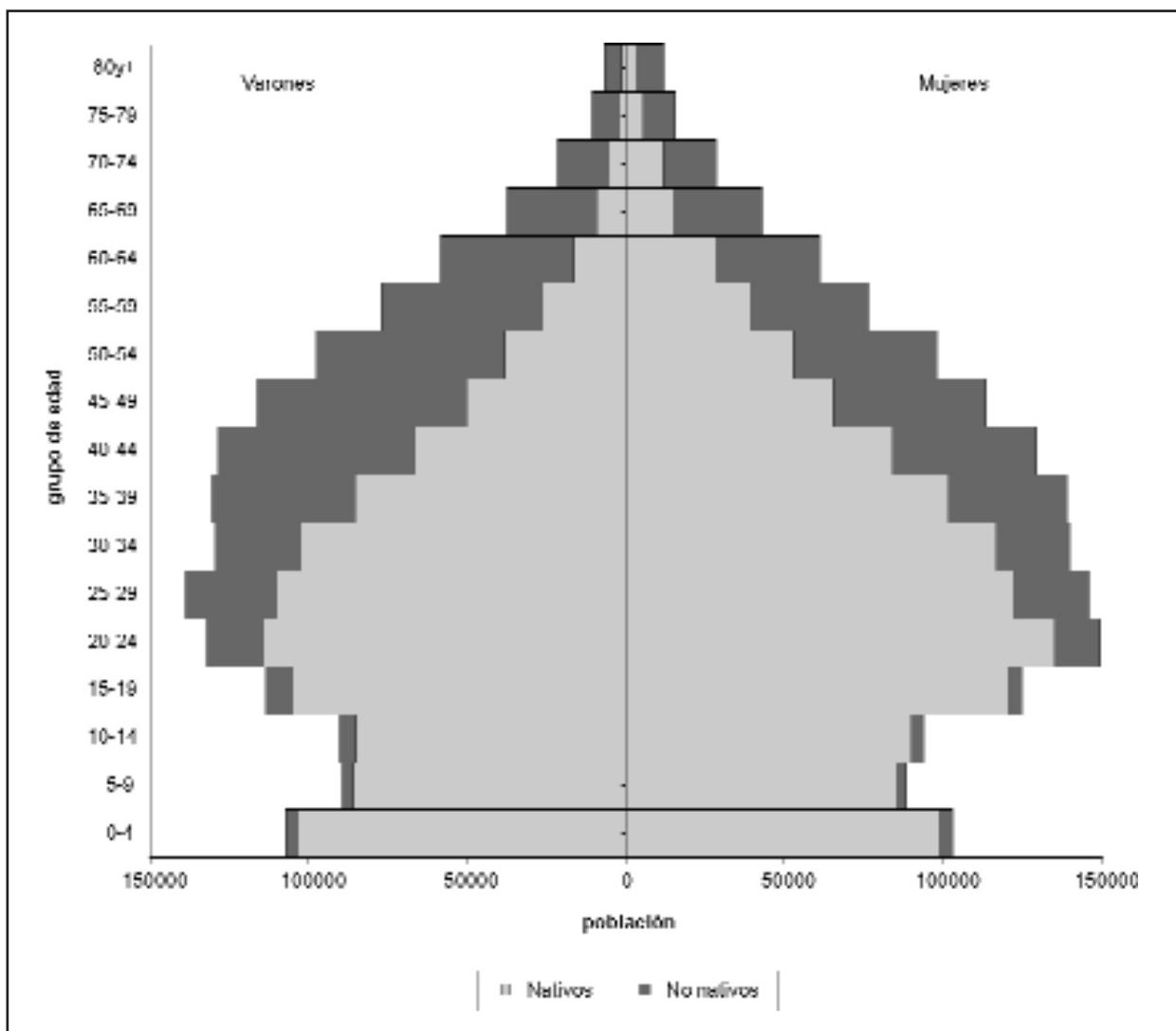
por sexo porque sobre una determinada situación inicial (IM = 85,6) actuaron tres componentes que lo hicieron de manera diferencial por sexo y con signos distintos: entre los nacimientos nacieron más varones que mujeres, entre las muertes murieron más varones que mujeres y en la migración neta negativa, emigraron más varones que mujeres.

Otro cambio demográfico mayor que experimentó la población de la Ciudad de Buenos Aires a lo largo del referido medio siglo, fue la modificación de su estructura por sexo y edad, en particular, conteniendo un proceso que habitualmente se denomina envejecimiento de la población. Una

manera sencilla, aunque limitada, de mostrar el proceso de envejecimiento de una población es registrando el aumento de la proporción del grupo de 65 años y más. En el caso particular de Buenos Aires y para el período considerado, la proporción del referido grupo de edad prácticamente se ha triplicado pasando de 5,8 por ciento en 1950 a 17,5 por ciento en el 2000. Este importante envejecimiento de la población fue mucho más pronunciado entre las mujeres que entre los varones: las primeras pasaron de 6,3 a 20,9 por ciento, mientras que los segundos lo hicieron de 5,2 a 13,4 por ciento. La imagen de estos cambios puede observarse con toda nitidez

**Gráfico 1**

Población por sexo, lugar de nacimiento y grupos de edad. Ciudad de Buenos Aires, 1950



Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (G.C.B.A.).

en las pirámides de población que corresponden a los años 1950 y 2000 (Gráficos 1 y 2). El referido fenómeno se muestra particularmente con el enorme incremento absoluto y relativo de las cuatro barras (grupos de edad que van desde 65-69 hasta 80 y más) ubicadas en las cúspides de las pirámides. En estos mismos grupos de edad, cabe distinguir la importante disminución de la población no nativa entre una y otra pirámide.

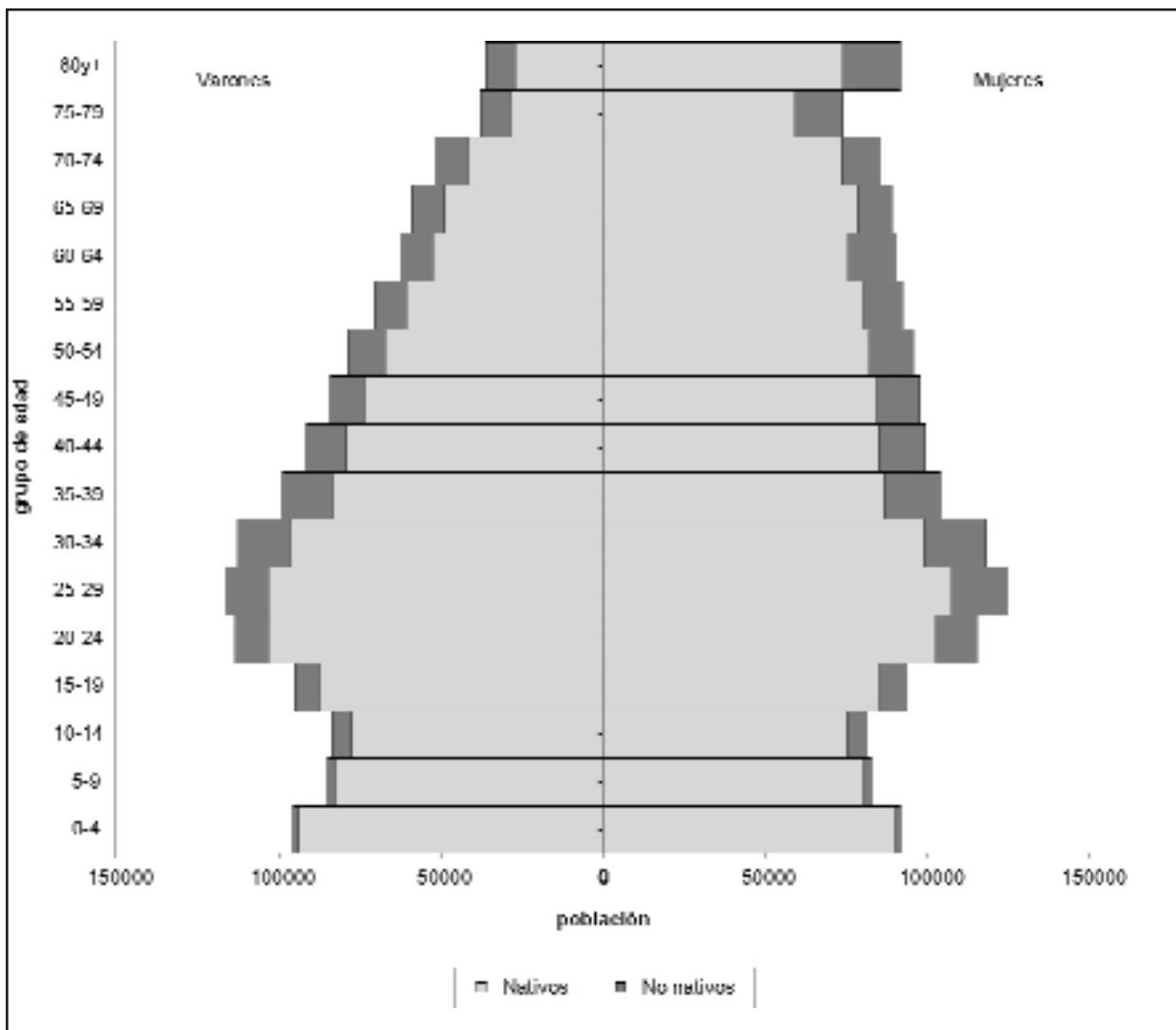
Además de pronósticos o proyecciones los demógrafos suelen efectuar retrognosis y el modelo CABA II, como otros similares, son instrumentos útiles para efectuarlas. Básicamente, se trata de un

ejercicio de historia contrafáctica: consiste en efectuar una nueva estimación del cambio demográfico de un período pasado pero introduciendo modificaciones en uno o más componentes. Luego, la comparación de la historia demográfica “real” con la imaginaria ayuda a entender el rol que cumplieron los componentes modificados. Esta clase de ejercicio es muy común cuando se efectúan proyecciones de población; por ejemplo, cuando se adoptan distintas hipótesis sobre el curso posible de la fecundidad, de las migraciones, etcétera.

En este caso, los Cuadros 4, 5 y 6 presentan las cifras de la evolución de la población de la Ciudad

**Gráfico 2**

Población por sexo, lugar de nacimiento y grupos de edad. Ciudad de Buenos Aires, 2000



Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (G.C.B.A.).

## Informes técnicos

de Buenos Aires entre 1950 y 2000 bajo el siguiente supuesto: desde el inicio del año 1950 la migración de no nativos fue totalmente nula, es decir, no hubo emigración o inmigración alguna de personas nacidas en el exterior. Los restantes componentes: la fecundidad, la mortalidad y la

migración neta de nativos mantienen los mismos niveles estimados y utilizados en la versión ya comentada del CABA II. El Gráfico 3, nos brinda la imagen que habría tenido la pirámide de la población en el año 2000 si, efectivamente, no hubiera ocurrido migración alguna de no nativos.

### Cuadro 4

Población total por sexo y lugar de nacimiento según el modelo CABA II, bajo la hipótesis de migración de no nativos nula a partir de 1950. Ciudad de Buenos Aires, 1950-2000

Población	Años										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>Total</b>	<b>3.045.369</b>	<b>3.033.464</b>	<b>3.019.924</b>	<b>2.962.614</b>	<b>2.892.165</b>	<b>2.826.422</b>	<b>2.763.481</b>	<b>2.707.486</b>	<b>2.655.558</b>	<b>2.572.520</b>	<b>2.491.498</b>
Nativos	2.187.128	2.253.808	2.316.963	2.340.879	2.359.503	2.383.362	2.405.755	2.428.830	2.445.914	2.418.447	2.378.859
No nativos	858.241	779.656	702.961	621.734	532.662	443.060	357.726	278.657	209.643	154.073	112.639
<b>Varones</b>	<b>1.484.540</b>	<b>1.463.962</b>	<b>1.441.723</b>	<b>1.398.731</b>	<b>1.349.193</b>	<b>1.303.501</b>	<b>1.262.348</b>	<b>1.232.670</b>	<b>1.207.356</b>	<b>1.167.471</b>	<b>1.129.497</b>
Nativos	1.008.491	1.036.233	1.061.894	1.069.374	1.074.188	1.081.454	1.087.973	1.100.274	1.109.817	1.096.889	1.078.822
No nativos	476.049	427.729	379.829	329.356	275.005	222.047	174.375	132.397	97.540	70.582	50.675
<b>Mujeres</b>	<b>1.560.829</b>	<b>1.569.502</b>	<b>1.578.201</b>	<b>1.563.883</b>	<b>1.542.972</b>	<b>1.522.921</b>	<b>1.501.133</b>	<b>1.474.816</b>	<b>1.448.202</b>	<b>1.405.049</b>	<b>1.362.001</b>
Nativas	1.178.637	1.217.576	1.255.069	1.271.505	1.285.315	1.301.908	1.317.782	1.328.556	1.336.098	1.321.558	1.300.037
No nativas	382.193	351.927	323.132	292.378	257.657	221.013	183.351	146.260	112.104	83.491	61.964

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (G.C.B.A.).

### Cuadro 5

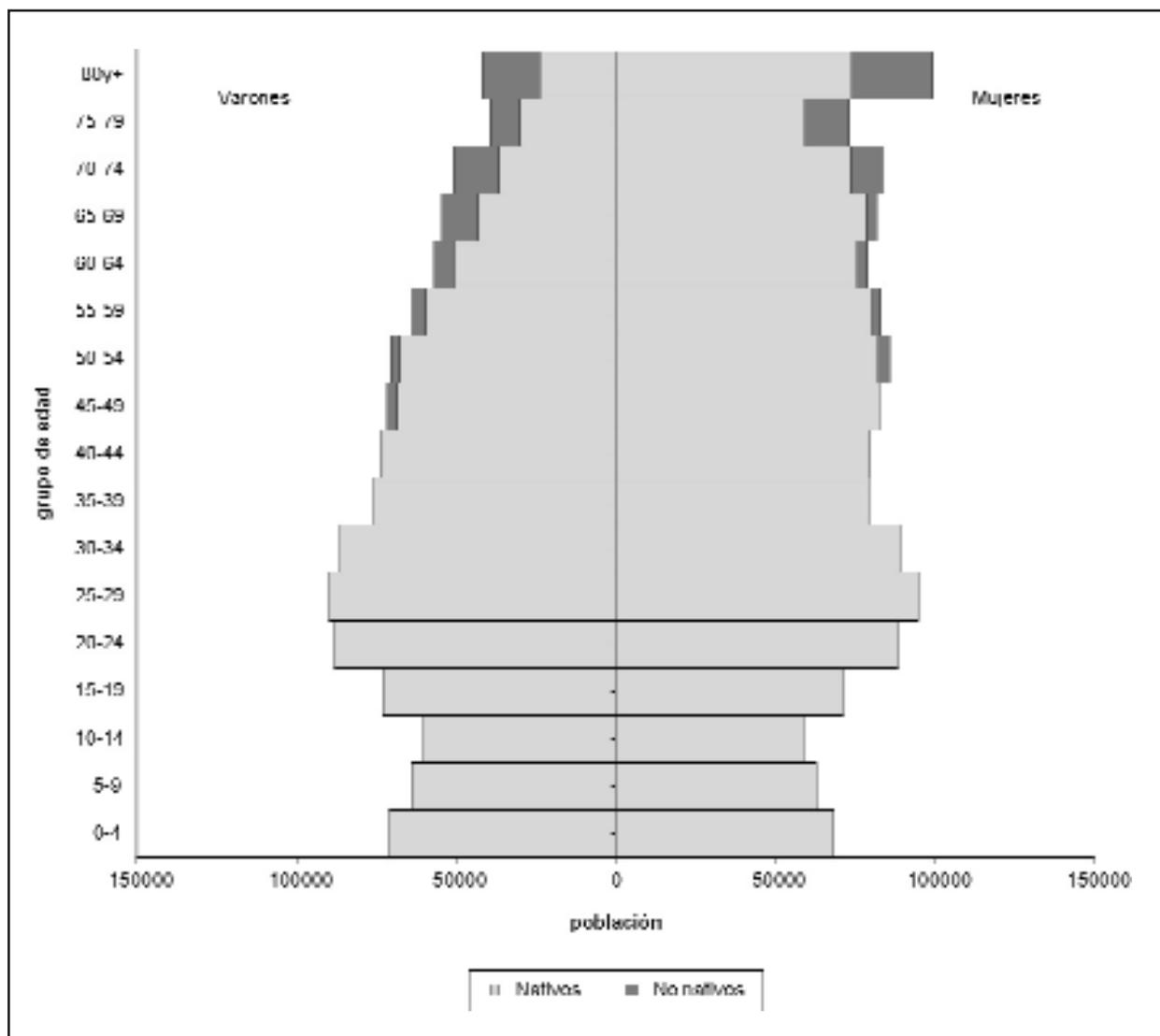
Componentes demográficos de la dinámica de la población total, por sexo y lugar de nacimiento según el modelo CABA II, bajo la hipótesis de migración de no nativos nula a partir de 1950. Ciudad de Buenos Aires 1950-2000

Componentes demográficos	Quinquenios									
	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99
<b>Población total</b>										
Crecimiento total	-11.905	-13.540	-57.311	-70.449	-65.743	-62.941	-55.995	-51.929	-83.038	-81.022
Nacimientos	228.486	210.114	183.470	197.097	230.906	237.888	198.484	195.011	164.398	158.319
Defunciones	144.860	141.088	150.961	174.543	188.542	191.932	195.331	197.785	196.319	185.486
Migración neta de nativos	-95.530	-82.567	-89.820	-93.002	-108.106	-108.897	-59.148	-49.155	-51.117	-53.855
Migración neta de no nativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Población masculina</b>										
Incremento neto total	-20.578	-22.239	-42.992	-49.538	-45.692	-41.153	-29.677	-25.314	-39.885	-37.974
Nacimientos	116.483	107.117	93.534	100.481	117.772	121.561	101.611	100.013	84.464	81.240
Defunciones	81.566	81.048	87.167	99.290	104.100	101.591	99.230	96.501	92.999	86.598
Migración neta de nativos	-55.494	-48.309	-49.359	-50.728	-59.365	-61.124	-32.059	-28.827	-31.351	-32.616
Migración neta de no nativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Población femenina</b>										
Incremento neto total	8.673	8.699	-14.318	-20.911	-20.051	-21.788	-26.317	-26.615	-43.153	-43.048
Nacimientos	112.003	102.997	89.936	96.616	113.134	116.327	96.873	94.998	79.934	77.079
Defunciones	63.294	60.040	63.794	75.254	84.443	90.341	96.101	101.284	103.321	98.888
Migración neta de nativos	-40.036	-34.258	-40.461	-42.274	-48.742	-47.773	-27.089	-20.329	-19.766	-21.239
Migración neta de no nativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (G.C.B.A.).

**Gráfico 3**

Población por sexo, lugar de nacimiento y grupos de edad, bajo hipótesis de migración nula de no nativos a partir de 1950. Ciudad de Buenos Aires, 2000



**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (G.C.B.A.).

Destacamos algunos resultados del referido ejercicio. En primer lugar comprobamos que la ausencia de la migración neta de no nativos (que había contribuido al crecimiento total de la población con un saldo neto de 183.084 migrantes) genera una importante disminución de la población esperada al 2000. En cifras totales, la población total pasaría de 2.996.951 a 2.491.498 personas, o sea, 505.453 menos o una disminución del 16,9 por ciento. En otras palabras, mostramos (cuantificamos) que los efectos indirectos de la migración de no nativos sobre el crecimiento

vegetativo de la población total produjo una contribución mucho mayor que la contribución propia de la migración.

El Gráfico 3 (comparado con el Gráfico 2) sorprende al mostrar cuánto más envejecida sería la población de Buenos Aires si entre 1950 y 2000 no hubiera ocurrido migración alguna de no nativos. Del Cuadro 6 extraemos las cifras que cuantifican este efecto: en ausencia de migración de no nativos la proporción de éstos sobre la población total se habría reducido de 12,4 a 4,5

por ciento, mientras que la proporción de personas con 65 años y más habría aumentado del 17,5 al 21 por ciento. En otras palabras, la migración neta de no nativos tuvo el efecto de atenuar el proceso de envejecimiento de la población de la Ciudad.

En próximas notas profundizaremos el análisis de los resultados de ésta versión del modelo CABA,

afinando las estimaciones de los parámetros utilizados; por ejemplo, incluyendo tasas de fecundidad diferencial entre nativas y no nativas, y tasas de in- y emigración de la población nativa y no nativa. También se trabajarán otras variables tales como la actividad económica de las personas, para construir otro modelo sistémico de la dinámica de la población económicamente activa.

**Cuadro 6**

Indicadores demográficos seleccionados de la dinámica de la población según el modelo CABA II, bajo la hipótesis de migración de no nativos nula a partir de 1950. Ciudad de Buenos Aires 1950-2000

Indicadores	Años y períodos quinquenales										
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
(tasas por mil y proporciones en porcentaje)											
<b>Población total</b>											
TCT	-0,8	-0,9	-3,8	-4,8	-4,6	-4,5	-4,1	-3,9	-6,4	-6,4	.
TBN	15,0	13,9	12,3	13,5	16,2	17,0	14,5	14,5	12,6	12,5	.
TBM	9,5	9,3	10,1	11,9	13,2	13,7	14,3	14,8	15,0	14,7	.
TCV	5,5	4,6	2,2	1,5	3,0	3,3	0,2	-0,2	-2,4	-2,1	.
TBMig	-6,3	-5,5	-6,0	-6,4	-7,6	-7,8	-4,3	-3,7	-3,9	-4,3	.
IM	95,1	93,3	91,4	89,4	87,4	85,6	84,1	83,6	83,4	83,1	82,9
Proporción 0-14	18,8	18,5	18,1	17,4	16,8	17,0	17,2	17,2	17,2	16,0	15,5
Proporción 15-64	75,5	74,1	72,8	71,5	70,1	67,6	65,6	64,9	63,8	63,7	63,5
Proporción 65 y +	5,8	7,4	9,1	11,2	13,1	15,5	17,2	17,9	19,0	20,3	21,0
Proporción no nativos	28,2	25,7	23,3	21,0	18,4	15,7	12,9	10,3	7,9	6,0	4,5
<b>Población masculina</b>											
Proporción 0-14	19,3	19,2	19,1	18,7	18,4	18,7	19,0	19,2	19,3	18,0	17,3
Proporción 15-64	75,5	74,0	72,6	71,3	69,9	67,7	66,3	66,0	65,3	65,8	66,3
Proporción 65 y +	5,2	6,7	8,3	10,0	11,7	13,6	14,7	14,8	15,4	16,2	16,5
Proporción no nativos	32,1	29,2	26,3	23,5	20,4	17,0	13,8	10,7	8,1	6,0	4,5
<b>Población femenina</b>											
Proporción 0-14	18,3	17,8	17,2	16,2	15,4	15,5	15,6	15,5	15,4	14,4	14,0
Proporción 15-64	75,4	74,2	72,9	71,6	70,2	67,5	65,1	63,9	62,6	61,9	61,2
Proporción 65 y +	6,3	8,1	9,9	12,2	14,4	17,1	19,3	20,5	22,0	23,7	24,8
Proporción no nativos	24,5	22,4	20,5	18,7	16,7	14,5	12,2	9,9	7,7	5,9	4,5

**Aclaraciones:** Tasa de crecimiento total (TCT). Tasa bruta de natalidad (TBN). Tasa bruta de mortalidad (TBM). Tasa de crecimiento vegetativo (TCV). Tasa bruta de migración (TBMig). índice de masculinidad (IM).

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (G.C.B.A.).

## ANEXO

**Tabla 1**

Tasas de fecundidad específicas por grupos de edad, utilizados por el modelo CABA II. Ciudad de Buenos Aires, 1950-2000

Grupos de edad	Quinquenios									
	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99
15-19	0,01285	0,01323	0,01694	0,02758	0,03476	0,03237	0,02422	0,02543	0,02478	0,02685
20-24	0,08012	0,08237	0,07785	0,08606	0,10199	0,10467	0,08570	0,08252	0,06630	0,06339
25-29	0,12364	0,12136	0,10632	0,11690	0,14473	0,15499	0,13276	0,13375	0,10961	0,09947
30-34	0,07195	0,07570	0,07420	0,08159	0,09979	0,11053	0,10200	0,10300	0,09635	0,09936
35-39	0,03300	0,03432	0,03534	0,04055	0,04882	0,05414	0,04916	0,05281	0,04832	0,05396
40-44	0,01071	0,01020	0,00916	0,01034	0,01258	0,01407	0,01133	0,01277	0,01157	0,01274
45-49	0,00175	0,00154	0,00109	0,00131	0,00162	0,00158	0,00129	0,00130	0,00092	0,00083

**Fuentes:** 1950 -1959: Recchini de Lattes (1971); 1960-1979: Pantelides (1989); 1980-1999: Ministerio de Salud y Acción Social (1984 al 2003), Dirección de Estadísticas de Salud, Estadísticas Vitales.

## Bibliografía

Instituto Nacional de Estadística y Censos (1975), **Tablas de mortalidad para la Ciudad de Buenos Aires 1970**, Buenos Aires, INDEC, Serie Investigaciones Demográficas 4.

——— (1988), **Tablas de mortalidad 1980-1981. Total y Jurisdicciones**, Buenos Aires, INDEC, Estudios 10.

——— (1995), **Tablas abreviadas de mortalidad provinciales por sexo y edad, 1990-1992**, Buenos Aires, INDEC, Serie Análisis Demográficos 4.

——— (2004), **Tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edad 2000-2001**, Buenos Aires, Documento inédito.

Lattes, A. E., P. Comelatto y C. Levit (2003), “Migración internacional y dinámica demográfica en la Argentina, durante la segunda mitad del siglo XX”, en **Estudios Migratorios Latinoamericanos**, n<sup>o</sup> 50.

Ministerio de Salud (1984 al 2003), **Estadísticas vitales**, Buenos Aires, Programa Nacional de Estadísticas de Salud.

Müller, M. S. (1974), **La mortalidad en Buenos Aires entre 1855 y 1960**, Buenos Aires, Editorial del Instituto.

Pantelides, Edith A. (1989), **Fecundidad argentina desde mediados del siglo XX**, Cuadernos del CENEP n<sup>o</sup> 41, Buenos Aires, CENEP.

Recchini de Lattes, Zulma (1971), **La población de Buenos Aires: componentes demográficos del crecimiento entre 1855-1960**, Buenos Aires, Editorial del Instituto.

# Cambios y continuidades en la Encuesta Anual de Hogares de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Carolina A. Rosas<sup>1</sup>

En el año 2002 la Dirección General de Estadística y Censos levantó la primera Encuesta Anual de Hogares (EAH) de la Ciudad de Buenos Aires. Con ella se dio comienzo a la tarea de obtener datos anuales sobre la población y los hogares conformados por dicha población. Los tres relevamientos realizados proveen datos e indicadores para el conjunto de la Ciudad y para los Centros de Gestión y Participación.

El diseño muestral, el instrumento de recolección de datos (cuestionario) y las temáticas abordadas han sido revisados y mejorados a lo largo de los sucesivos relevamientos, manteniendo siempre la comparabilidad en el tiempo. En este sentido, el objetivo de esta nota es dar a conocer los principales cambios que se introdujeron entre los tres relevamientos de la EAH (2002, 2003 y 2004) en la composición del hogar y las características demográficas de sus miembros, así como en el cuestionario individual. Además de los comentarios generales sobre los principales cambios, entre los cuales también se considerarán aspectos del diseño muestral y de los cuestionarios, se anexa un Cuadro en el que se detallan los cambios y las continuidades registrados en cada tema y variable a lo largo de los tres relevamientos. Finalmente, se acompaña el cuestionario individual y las partes referidas a la composición del hogar y las características de sus miembros, de la EAH 2004.

**Diseños maestres.** Para las EAH 2002 y 2003 se realizó un diseño de muestreo (de viviendas particulares) replicado, bi-etápico y estratificado. Las unidades primarias (UP) de selección fueron los segmentos censales dentro de cada

CGP. Se realizaron dos submuestras: una para el dominio villa y otra para el no-villa.

Para la EAH 2004, aunque se utilizó el mismo tipo de diseño muestral, se realizó una nueva muestra, en la cual las UP fueron manzanas o partes de ellas. Por otro lado, y con el objeto de una mejor captación de la heterogeneidad estructural, cabe mencionar que la submuestra del dominio no-villa se subdividió en “inquilinos, hoteles y pensiones” y “resto de viviendas particulares”.

**Cuestionarios.** Tanto en la EAH 2002 como 2003 se utilizaron dos tipos de cuestionarios: el de vivienda y hogar y el individual. Para la EAH 2004 se mantuvo el cuestionario individual pero se diseñaron dos formularios para vivienda y hogar: uno dirigido al dominio villa y otro para el no-villa. A este último se adjuntó un bloque especialmente diseñado para inquilinos, hoteles y pensiones.

**Temas abordados.** Entre los temas habitualmente contenidos en los relevamientos de la EAH se destacan vivienda y hábitat, hogares, familias e individuos, trabajo y empleo, ingresos, salud y educación. Sin embargo, la EAH es flexible, tanto en lo que respecta a la profundización de los temas que investiga habitualmente como a la incorporación de nuevos módulos temáticos.

A lo largo de los tres últimos años se ha avanzado en el refinamiento de los temas que la EAH investiga habitualmente, lo cual redundará en una mejor captación de datos. Para ello se han tomado diferentes decisiones, entre las que resaltan la adecuación de la formulación de las preguntas y categorías de respuesta, así como un mejor ordenamiento de las mismas, y la inclusión o exclusión de preguntas, como se

<sup>1</sup> Demógrafa, Unidad de Análisis Demográfico de la DGEyC del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

puede observar detalladamente en el Cuadro anexo. En términos comparativos, los cuestionarios de la EAH 2004 muestran mejores ordenamientos de preguntas y formulaciones más claras. En cuanto a la exclusión de subtemas o módulos temáticos en cada EAH, los mismos podrían ser nuevamente incorporados en próximos relevamientos, al tiempo que otros podrán ser integrados.

Entre los principales cambios contenidos en el módulo sobre trabajo, en las EAH 2003 y 2004 se excluyeron algunas variables, tales como el tamaño del establecimiento en el cual el desocupado tuvo su última ocupación y la razón por la cual no cobra el seguro de desempleo. Por otro lado, el módulo sobre ingresos ha permanecido igual, con la única salvedad de que en la EAH 2004 no se pregunta sobre el monto de los ingresos de cada ocupación (si el encuestado tenía más de una), sino que se indaga el monto total percibido.

En el módulo educación, en las EAH 2003 y 2004 no se indagó sobre el pago de cuotas o aranceles en los establecimientos educativos, ni sobre la recepción de útiles de forma gratuita, alimentación y otras. También se excluyó el subtema sobre formación y capacitación para el trabajo.

El módulo salud es el que más variaciones presenta. En primer lugar, se agregaron preguntas que permiten estimar indicadores más refinados de la fecundidad. En la EAH 2003 se agregó la pregunta sobre el año y mes de nacimiento del último hijo nacido vivo, a fin de posibilitar el cálculo de indicadores sobre

fecundidad actual, tal como la tasa global de fecundidad. En la EAH 2004 se agregó la pregunta sobre el tipo de embarazo del que nació el último nacido vivo, con el objeto de captar los nacimientos múltiples, y así obtener una mejor estimación de la fecundidad. En segundo lugar, se destaca que cada EAH incluye distintos subtemas específicos además de los habituales; por ejemplo, sólo la EAH 2002 indagó sobre las vacunas recibidas en los niños de entre 0 a 9 años, mientras que la EAH 2003 es la única que indagó acerca de la lactancia en los niños de entre 0 y 24 meses, el control del embarazo en mujeres de hasta 59 años y la realización del test de VIH-SIDA. La EAH 2004 preguntó sobre la autopercepción del estado de salud en adultos mayores.

En cuanto al módulo de migración, cabe destacar que las EAH 2002 y 2004 enfocan la población total inmigrante, independientemente del año de arribo a la Ciudad. La EAH 2003, en cambio, sólo tomó a la población inmigrante que había llegado a la Ciudad durante ese año. Por otro lado, en la EAH 2004 se agregó una pregunta sobre emigración en el cuestionario de vivienda y hogar, con el fin de captar a los residentes de la Ciudad que se han ido a vivir fuera de ella. Sobre los mismos se indaga el sexo, el lugar de nacimiento, la edad, el año en que se fue del hogar y el lugar donde reside en el momento de la encuesta.

Finalmente, otros módulos temáticos fueron incorporados sólo en la EAH 2002. Éste es el caso de los módulos sobre convivencia (trayectorias conyugales), tiempo libre, participación social y seguridad pública.



(continuación)	Temas / Variables	EAH 2004	EAH 2003	EAH 2002
	Tipo de desocupado		Sí	Sí
	<b>Para desocupados antiguos trabajadores</b>			
	Año en que dejó el último trabajo quien no hizo changas durante la búsqueda		Se indagó, además, por el mes	Se indagó, además, por el mes
	Categoría ocupacional (última ocupación)		Sí	La estrategia de indagación era distinta
	Rama de actividad del establecimiento (última ocupación)		Sí	Sí
	No		No	Cantidad de personas que trabajaba en el establecimiento
	Descripción de la ocupación que realizaba		Sí	Sí
	<b>Para desocupados e inactivos</b>			
	Percepción actual del seguro de desempleo		Sí	Sí
	No		No	Razón por la cual no cobra el seguro de desempleo
	Ocupados que no trabajaron en la semana de referencia			
	Cantidad de ocupaciones		Sí	Sí
	Cantidad de horas trabajadas habitualmente		Sí	Sí
	Deseo de trabajar más horas		No	No
	<b>Ocupados que trabajaron en la semana de referencia</b>			
	Cantidad de empleos en la semana de referencia		Sí	Sí
	Cantidad de horas trabajadas en la semana de referencia		Sí	Sí
	(en ocupación principal y en otras ocupaciones)		Sí	Sí
	Deseo de trabajar más horas y disponibilidad para hacerlo			
	<b>Para todos los ocupados</b>			
	Búsqueda de otra ocupación		Sí	Sí
	Razones de la búsqueda de otra ocupación		Sí	Sí
	Rama de actividad del establecimiento (ocupación principal)		Sí	Sí
	Carácter público o privado del establecimiento (ocupación principal)		Sí	Sí
	Ubicación geográfica del establecimiento (ocupación principal)		Sí	Sí
	Tamaño del establecimiento (ocupación principal)		Sí	Sí
	Nombre de ocupación y tareas realizadas (ocupación principal)		Sí	Sí
	Categoría ocupacional (ocupación principal)		Sí	Sí
	Tiempo de finalización del empleo (ocupación principal)		Sí	Sí
	Acceso a los beneficios de la legislación laboral (ocupación principal)		Sí	Sí
	Aporte previsional (ocupación principal)		Sí	Sí
	No		No	Sistema de jubilación al que está afiliado

(continúa)

(continuación)

Temas / Variables	EAH 2004	EAH 2003	EAH 2002
	Otros beneficios (ocupación principal) Ingreso por la ocupación principal Participación en programas de empleo	Sí Sí Sí	Sí Sí Sí
<b>INGRESOS</b> Personas de 10 años y más	Percepción de ingresos en efectivo por trabajo en el mes pasado Monto total de ingresos en efectivo por trabajo en el mes pasado	Sí	Sí
<b>EDUCACIÓN</b> Personas de 3 años o más	Ingresos no provenientes de trabajo en el mes pasado Alfabetismo Asistencia actual o anterior a algún establecimiento educativo <b>Para personas que asisten a un establecimiento educativo</b>	Sí Sí Sí	Sí Sí Sí
	Ubicación del establecimiento y distancia al mismo	Sí	Se indagaba por la dirección del establecimiento, y no por la distancia al mismo.
	Tipo de establecimiento al que concurre	Sí	Sí
	Nivel de instrucción	Sí	Sí
	Repitencia	Sí	Sí
	Grado o año en curso	Sí	Sí
	No	No	Pago de cuota en establecimientos privados
	No	No	Importe de la cuota
	No	No	Existencia de beca parcial o reducción de cuota
	No	No	Recepción de útiles de entrega gratuita en escuelas para los menores de 18 años
	No	Recepción de alimentación gratuita en escuelas para los menores de 18 años	menores de 18 años
	No	No	Sí
	<b>Para personas que no asisten pero asistieron</b>	Sí	Carrera o especialidad cursada
	Edad al dejar los estudios	Sí	Sí
	Tipo de establecimiento al que concurría	Sí	Sí
	Razones de abandono de los estudios	Sí (menos categorías de respuesta)	Sí (menos categorías de respuesta)
	Mayor nivel de instrucción alcanzado	Sí	Sí

(continúa)

(continuación)

Temas / Variables	EAH 2004	EAH 2003	EAH 2002
	Compleción de ese nivel Último grado o año aprobado No No <b>Para personas que nunca asistieron</b> Motivos de no inicio de la escuela primaria <b>Para personas entre 14 y 50 años</b> No No No No No	Sí Sí No No Sí No No No No No	Sí Sí Repitencia Carrera o especialidad cursada Sí Formación y capacitación para el trabajo Último curso realizado Lugar donde realiza o realizó el último curso Duración del último curso Situación laboral cuando inició el curso
<b>MIGRACIONES</b> Todas las personas	Lugar de nacimiento <b>Sólo para extranjeros</b> Año de llegada al país <b>Para todas las personas</b> Año desde el que reside en forma continua en la Ciudad de Buenos Aires Lugar de residencia antes de llegar a la Ciudad Motivo del traslado a la Ciudad No No	Sólo se preguntó a los que llegaron a la Ciudad durante el año 2003 No No Sólo se preguntó a los que llegaron a la Ciudad durante el año 2003 Sólo se preguntó a los que llegaron a la Ciudad durante el año 2003 No No	Sí Sí Sí Sí Sí Ausencia de la Ciudad por más de un mes en el último año Motivo de la ausencia temporaria
<b>SALUD</b> Todas las personas	Cobertura de salud Tiempo de la última consulta al médico clínico o especialista Lugar en el que se realizó la última consulta No Indicación o necesidad de consumir medicamentos Responsable de la indicación del medicamento Consumo de los medicamentos indicados	Sí (se formulaba en dos preguntas) Sí Pago o financiación de la consulta Sí Sí No	Sí Sí (se formulaba en dos preguntas) Sí Sí Sí No No

(continúa)

(continuación)

Temas / Variables	EAH 2004	EAH 2003	EAH 2002
<p>No</p> <p>Motivo del no consumo del medicamento</p> <p>Internaciones durante el último año</p> <p>Motivo de la última internación</p> <p>Lugar físico de la última internación</p> <p>No</p> <p>Realización de consultas odontológicas en los últimos seis meses</p> <p>Motivo de la consulta odontológica</p> <p>Lugar en el que se realizó la última consulta odontológica</p> <p>Padecimiento de enfermedades crónicas</p> <p>Tipo de enfermedad crónica</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p><b>Para mujeres de 14 años y más</b></p> <p>Tiempo desde el último papanicolaou</p> <p>No</p> <p>Realización de mamografía</p> <p>Tiempo desde la última mamografía</p> <p>Tenencia de hijos nacidos vivos</p> <p>Cantidad de hijos nacidos vivos</p> <p>Hijos actualmente vivos</p> <p>Año y mes de nacimiento del último hijo nacido vivo</p> <p>Tipo de embarazo del último nacido vivo (simple o múltiple)/cantidad de nacidos vivos</p> <p><b>Para todas las personas de 60 años y más</b></p> <p>Auto percepción sobre el estado de salud</p> <p>Necesidad de ayuda para realizar determinadas actividades</p> <p><b>Para niños de 0 a 24 meses</b></p> <p>No</p>	<p>Forma de pago del medicamento</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí (parto y cesárea pertenecían a la misma categoría de respuesta)</p> <p>Sí</p> <p>Forma de pago o financiación de la internación</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>Se indagó, además, por el tipo de pago o financiación de la consulta odontológica</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>Realización del test de VIH – SIDA</p> <p>Año de realización</p> <p>Recepción de resultado</p> <p>Sí</p> <p>Tiempo desde el último control ginecológico</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>Consumo de leche materna</p>	<p>Sí</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>Tiempo desde el último control ginecológico</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>Tiempo desde el último control ginecológico</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>Sí</p>	

(continúa)

(continuación)

Temas / Variables	EAH 2004	EAH 2003	EAH 2002
	<p>No</p> <p>No</p> <p><b>Para niños de 0 a 9 años</b></p> <p>No</p> <p>No</p> <p><b>Para mujeres de hasta 59 años</b></p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>	<p>Uso de mamadera</p> <p>Consumo de otros líquidos</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>Embarazo</p> <p>Meses de embarazo</p> <p>Cantidad de controles realizados</p> <p>Tiempo de embarazo al realizar el primer control</p>	<p>Si</p> <p>Se indagó sólo para niños de 0 a 6 meses</p> <p>Libreta de vacunación</p> <p>Vacunas recibidas/dosis</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>
<p><b>CONVIVENCIA</b></p> <p>Para todas las personas de 14 años y más</p>	<p>Se preguntó en el bloque familiar del cuestionario de vivienda y hogar</p> <p>No</p>	<p>Se preguntó en el bloque familiar del cuestionario de vivienda y hogar</p> <p>No</p>	<p>Estado conyugal</p> <p>Identificación de cónyuge o pareja</p> <p>Año de inicio del matrimonio actual</p> <p>Convivencia previa</p> <p>Tiempo de convivencia previa</p> <p>Año de inicio de la convivencia actual</p> <p>Año de finalización del último matrimonio/unión</p> <p>Existencia de un matrimonio anterior al último matrimonio o unión</p> <p>Año del primer matrimonio</p> <p>Año de finalización del primer matrimonio</p> <p>Motivos de la finalización del primer matrimonio</p> <p>Convivencia anterior al primer matrimonio</p>
<p><b>TIEMPO LIBRE</b></p> <p>Para todas las personas de 10 años y más</p>	<p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>	<p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>	<p>Viajes realizados en el último año</p> <p>Mes en que realizó el viaje</p> <p>Lugar a donde viajó</p> <p>Duración del viaje</p> <p>Motivo del viaje</p>

(continúa)

(conclusión)

Temas / Variables	EAH 2004	EAH 2003	EAH 2002
	No	No	Medio de transporte utilizado para viajar
	No	No	Concurrencia a distintos tipos de espectáculos
	No	No	Frecuencia de la concurrencia a espectáculos
	No	No	Práctica habitual de actividad física o deportiva
<b>PARTICIPACIÓN SOCIAL</b> Para todas las personas de 10 años y más	No	No	Participación social en distintas asociaciones o instituciones
<b>SEGURIDAD PÚBLICA</b> Para todas las personas de 10 años y más	No	No	Víctima de algún tipo de delito en el último año

### Cuestionario de Vivienda y hogar

Migración en el hogar

X 5 ¿Alguna persona que formaba parte de este hogar y vivía en la ciudad, se ha ido a vivir fuera de la ciudad?		1 → Detallar características		2 → A Bloque familiar	
Sexo	País de nacimiento	Edad al momento de irse	Año en que se fue	Lugar donde reside hoy	
1: Varón 2: Mujer	1: Argentina 2: Otro país	Años cumplidos	Año en que se fue	1: En la Pcia. de Buenos Aires 2: En el resto del país 3: En otro país (especificar país)	

Bloque Familiar

EAH 2004

Form. F1

P.0	P.1	P.1a	P.2	P.3			P.4	P.5	P.6		
				3.a					Padre	Madre	
Nro. de miembro del hogar	Me gustaría que me nombrara a todas las personas que componen este hogar empujando por el jefe. <i>(No olvide incluir a usted ni a las hijas o niñas pequeñas)</i>  Encuestador: Registre un nombre por ración <i>Una vez registrados todos los miembros, aplique preguntas P2 en adelante</i>	¿(NOMBRE) ... se encuentra ahora aquí? Sí ..... 1 No ..... 2	¿(NOMBRE) ... es varón o mujer? Varón ..... 1 Mujer ..... 2	3.a	3.b	¿Qué parentesco tiene con el jefe? (I, II, J) (1-5)	Estado conyugal	Padre	Madre		
				Día	Año	Edad	Parentesco con el jefe	Estado conyugal	Padre	Madre	
01	Jefe del hogar						01		No vive en el hogar ..... x		No vive en el hogar ..... x
02									No vive en el hogar ..... x		No vive en el hogar ..... x
03									No vive en el hogar ..... x		No vive en el hogar ..... x
04									No vive en el hogar ..... x		No vive en el hogar ..... x
05									No vive en el hogar ..... x		No vive en el hogar ..... x
06									No vive en el hogar ..... x		No vive en el hogar ..... x
07									No vive en el hogar ..... x		No vive en el hogar ..... x
08									No vive en el hogar ..... x		No vive en el hogar ..... x
Total miembros del hogar											

A Cuestionario Individual



Form. 11

**ENCUESTA ANUAL DE HOGARES 2004**  
 CUESTIONARIO INDIVIDUAL - DATOS GENERALES

**gobBsAs**  
 SECRETARÍA DE HACIENDA Y FINANZAS

Dirección General de Estadística y Censos

## Datos de Identificación

CGP	<input type="text"/>	Replica	<input type="text"/>	UP	<input type="text"/>	Encuesta	<input type="text"/>	Hogar n°	<input type="text"/>
Calle	<input type="text"/>	Nro.	<input type="text"/>	Piso	<input type="text"/>	Dto.	<input type="text"/>	Hab.	<input type="text"/>
Torre	<input type="text"/>								
Código de miembro	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>	Edad	<input type="text"/>	Sexo	<input type="text"/>		
Respondente	<input type="text"/>			Entrevista realizada	SI ..... 1	No ..... 2			

## Trabajo - Para todas las personas de 10 años o más

<b>FILTRO 1: CONFRONTE EDAD</b>	10 años o más ..... → Continuar con T 1
	9 años o menos ..... → A filtro 2 (pág. 1)
<b>T 1</b> ¿La semana pasada trabajó _____ por lo menos una hora?	Si ..... 1 → A pregunta T 7 No ..... 2
<b>T 2</b> En esa semana ¿hizo alguna compra, fabricó en su casa algo para vender, ayudó a un familiar o amigo en su negocio?	Si ..... 1 → A pregunta T 7 No ..... 2
<b>T 3</b> ¿La semana pasada.... (C-S) (Primero lee todas las opciones y luego marca la respuesta)	no deseaba, no quería trabajar? ..... 1 → A pregunta T 13 no podía trabajar por razones personales? (estudio, cuidado hogar, etc) ..... 2 no tuvo pedidos / clientes? ..... 3 → A pregunta T 9 no tenía trabajo y quería trabajar? ..... 4 tenía un trabajo/negocio al que no concurrí? ..... 5 → A pregunta T 4
<b>T 4</b> ¿No concurrí a su trabajo por.... (C-S)	licencia, vacaciones o enfermedad? ..... 1 otras causas personales (viajes, trámites, etc.)? ..... 2 → A pregunta T 28 huelga o conflicto laboral? ..... 3 suspensión de un trabajo en relación de dependencia? 4 → A pregunta T 5 otras causas laborales (rotura de equipo, falta de materias primas, mal tiempo, etc.)? ..... 5 → A pregunta T 6
<b>T 5</b> ¿Le siguen pagando durante la suspensión? (I S)	SI ..... 1 → A pregunta T 28 No ..... 2 → A pregunta T 9 No sabe ..... 3
<b>T 6</b> ¿Volverá a ese trabajo a lo sumo en un mes? (I S)	SI ..... 1 → A pregunta T 28 No ..... 2 → A pregunta T 9 No sabe ..... 3

<b>T 7</b>	¿Recibe u obtiene algún pago por su trabajo (en dinero o en especie)?	Si ..... 1 No ..... 2	→ A pregunta T 30
<b>T 8</b>	¿Trabajó ... (G-S)	en el negocio, taller o actividad de un familiar, pariente o amigo? ..... 1 como trabajador ad honorem? (aprendiz, meritorio judicial, etc.) ..... 2 de alguna otra forma? (especificar) ..... 3  ↓	→ A pregunta T 30
<b>T 9</b>	Durante los últimos 30 días, ¿estuvo buscando trabajo de alguna manera?	Si ..... 1 No ..... 2	→ A pregunta T 12
<b>T 10</b>	Durante esos 30 días ¿hizo algo para instalarse por su cuenta / puso carteles / consultó con parientes, amigos?	Si ..... 1 No ..... 2	→ A pregunta T 12
<b>T 11</b>	¿No buscó trabajo (ni hizo algo para trabajar) porque ... (G S) <i>(Primero lea todas las opciones y luego marque la respuesta)</i>	tenía un trabajo asegurado? ..... 1 está suspendido y espera ser llamado? ..... 2 se cansó de buscar trabajo? ..... 3 por otras razones? (especificar) ..... 4  ↓	→ A pregunta T 12 → A pregunta T 13
<b>T 12</b>	Si la semana pasada conseguía trabajo, ¿podía empezar a trabajar en ese momento (o a más tardar en dos semanas)?	Si ..... 1 No ..... 2	→ A pregunta T 15 → A pregunta T 13
<b>T 13</b>	En los últimos 12 meses ¿buscó trabajo?	Si ..... 1 No ..... 2	
<b>T 14</b>	En los últimos 12 meses, ¿tuvo alguna ocupación con pago?	Si ..... 1 No ..... 2	→ A pregunta T 27 → A pregunta T 1
<b>Para desocupados</b>			
<b>T 15</b>	¿Cuánto hace que está buscando trabajo? (I S)	Menos de 1 mes ..... 1 De 1 a 3 meses ..... 2 Más de 3 a 6 meses ..... 3 Más de 6 a 12 meses ..... 4 Más de 1 año ..... 5	
<b>T 16</b>	¿Durante ese tiempo hizo algún trabajo/ changa?	Si ..... 1 No ..... 2	→ A pregunta T 17 → A pregunta T 18
<b>T 17</b>	¿Cuánto tiempo hace que terminó su último trabajo / changa? (E-S)	Menos de 1 mes ..... 1 De 1 a 3 meses ..... 2 Más de 3 a 6 meses ..... 3 Más de 6 a 12 meses ..... 4 Más de 1 año ..... 5	→ A pregunta T 20

<b>T 18</b> ¿Ha trabajado alguna vez?	Sí ..... 1 → <b>A pregunta T 19</b> No ..... 2 → <b>A pregunta T 1</b>
<b>T 19</b> ¿En qué año dejó de trabajar en su última ocupación, changa, empleo?	Año en que dejó de trabajar:..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>T 20</b> ¿A se trabajo _____ lo hacía (G-S)	para su propio negocio/ empresa/ actividad? ..... 1 → <b>A pregunta T 22</b> para el negocio/ empresa/ actividad de un familiar? ..... 2 → <b>A pregunta T 21</b> o para un patrón/ empresa/ institución? ..... 3 → <b>A pregunta T 23</b>
<b>T 21</b> ¿Por ese trabajo... (G-S)	le pagaban sueldo (en dinero/ especie)? ..... 1 → <b>A pregunta T 23</b> retribuía dinero? ..... 2 → <b>A pregunta T 22</b> no le pagaban ni retribuía dinero? ..... 3 → <b>A pregunta T 23</b>
<b>T 22</b> ¿En ese negocio/ empresa/ actividad, se empleaban personas asalariadas? (G-S)	Sí, siempre ..... 1 Sólo a veces o por temporadas ..... 2 No empleaba ni contrataba personal ..... 3
<b>T 23</b> ¿A qué se dedicaba o qué producía el negocio/ empresa/ institución en la que trabajaba? <i>(Registre el producto principal que producía o los servicios que prestaba el establecimiento en el que trabajaba) (Para los trabajadores por cuenta propia, el establecimiento es la misma actividad que realizaban)</i>	..... ..... ..... ..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>T 24</b> ¿Cuál era el nombre de su ocupación?	Nombre:..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>T 25</b> ¿Qué tareas realizaba en ella?	Tareas ..... .....
<b>T 26</b> ¿Qué herramientas, maquinarias o equipos usaba?	..... .....
<b>Para desocupados e inactivos</b>	
<b>T 27</b> ¿Cobra actualmente el seguro de desempleo?	Sí ..... 1 No ..... 2 → <b>A pregunta T 1</b>
<b>Para Ocupados que no trabajaron en la semana de referencia</b>	
<b>T28</b> ¿Cuántos empleos/ ocupaciones tiene? <i>(En el caso de tener más de un empleo, verifique que no haya trabajado en ninguno durante la semana pasada)</i>	Cantidad de empleos/ ocupaciones..... <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>T29</b> ¿Cuántas horas semanales trabaja habitualmente en todos sus empleos/ ocupaciones?	Menos de 35 horas semanales ..... 1 Entre 35 y 45 horas semanales ..... 2 Más de 45 horas semanales ..... 3
<b>T29a</b> ¿Quiero trabajar más horas?	Sí ..... 1 No ..... 2 → <b>A pregunta T 35</b>

Para Ocupados que trabajaron en la semana de referencia				
<b>T 30</b> ¿Cuántos empleos / ocupaciones tenía la semana pasada?		Sólo una .....	1	
		Más de una .....	2	
Ocupación Principal		Otras ocupaciones		Códigos para los que no trabajaron algún día de la semana
<b>T 31</b> ¿En su ocupación trabajó... (si es más de una la que le lleva más horas)	<b>T 31 a</b> ¿Cuántas horas trabajó?	<b>T 32</b> ¿En su/s otra/s ocupacion/es trabajó...	<b>T 32 a</b> ¿Cuántas horas trabajó?	
el domingo?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	el domingo?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30: Enfermedad
el lunes?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	el lunes?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	31: Otra licencia con goce de sueldo
el martes ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	el martes ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	32: Falta de trabajo o suspensión
el miércoles ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	el miércoles ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	33: Feriados
el jueves ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	el jueves ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	00: (cero) En otras no incluidas en las anteriores (frances, nunca trabaja esos días)
el viernes ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	el viernes ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
el sábado?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	el sábado?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>T 33</b> La semana pasada ¿quería trabajar más horas?		Si	1	→ <b>A pregunta T 34</b>
		No.....	2	→ <b>A pregunta T 35</b>
<b>T 34</b> Si hubiera conseguido más horas ¿podía trabajarlas esa semana? (o a más tarde en dos semanas)		Si	1	
		No.....	2	
Para todos los ocupados				
<b>T 35</b> En los últimos 30 días ¿buscó otra ocupación? (Encuestador: debe buscar activamente otra ocupación)		Si	1	→ <b>A pregunta T 36</b>
		No.....	2	→ <b>A pregunta T 37</b>
<b>T 36</b> ¿Cuál es la razón por la que buscó otra ocupación o trabajo? (G-M) <i>Encuestador: siga leyendo aún cuando obtenga una respuesta positiva</i>		Porque gana poco, se atrasan en el pago .....	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>36 a</b> Si es más de una, indague por la más importante y registre en este recuadro el código</p> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>
		Porque está insatisfecho con su tarea .....	2	
		Porque la relación con su empleador es mala .....	3	
		Porque cree que lo van a despedir (asalariados) .....	4	
		Porque el trabajo que tiene se va a acabar .....	5	
		Porque tiene poco trabajo (no asalariados) .....	6	
		Por otras causas laborales (específicas).....	7	
<b>T 36a</b> ¿Cuál es la más importante?		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
		Por causas personales (especificar)	8	
<b>Hablemos ahora de su única ocupación o de la que le lleva más horas</b>				
<b>T 37</b> ¿A qué se dedica o qué produce el negocio, empresa o institución en la que trabaja? (F A) <i>(Registre el producto principal que produce o los servicios que presta el establecimiento en el que trabaja) (Para los trabajadores por cuenta propia, el establecimiento es la misma actividad que realizan)</i>		.....		
		.....		
		.....		
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Si presta servicio doméstico en hogares particulares → <b>A pregunta T 49</b>
<b>T 38</b> ¿Este negocio/ empresa/ institución es... (G-S)		estatal / pública?	1	
		privada? .....	2	
		de otro tipo?	3	

<b>T 39</b> ¿Dónde está ubicado ese negocio/empresa/ Institución? (1-3)	Ciudad A. de Ue. As. .... 1 → ( Indagar dirección ) Partidos del Gran Bs. As. .... 2 Calle _____ Otro lugar (Especificar) ..... 3 al _____ _____ No tiene un lugar fijo de trabajo ..... 4 o Calles que cortan _____ o CUP (con mapa)  _____
<b>T 40</b> ¿Cuántas personas trabajan allí? (E-S)	Una persona ..... 1 De 2 a 5 personas ..... 2 De 6 a 40 personas ..... 3 Más de 40 personas ..... 4 No sabe ..... 9 → ¿Hasta 10? ..... 5 ¿Más de 10? ..... 6
<b>T 41</b> ¿Cuál es el nombre de su ocupación?	Nombre: _____ _____ _____
<b>T 42</b> ¿Qué tareas realiza en ella?	Tareas _____ _____
<b>T 43</b> ¿Qué herramientas, maquinarias o equipos usa?	_____ _____
<b>T 44</b> ¿Ese trabajo _____ lo hace (G-S)	para su propio negocio / empresa / actividad? ..... 1 → <b>A pregunta T 46</b> para el negocio / empresa / actividad de un familia? ... 2 → <b>A pregunta T 45</b> o para un patrón / empresa / institución? ..... 3 → <b>A pregunta T 49</b>
<b>T 45</b> ¿Por ese trabajo... (G-S)	le pagan sueldo (en dinero/ especie)? ..... 1 → <b>A pregunta T 49</b> retira dinero? ..... 2 → <b>A pregunta T 46</b> no le pagan ni retira dinero? ..... 3 → <b>A pregunta T 53</b>
<b>T 46</b> ¿En ese negocio/ empresa/ actividad, se emplean personas asalariadas? (G-S)	Sí, siempre ..... 1 Sólo a veces o por temporadas ..... 2 No emplea ni contrata personal ..... 3
<b>T 47</b> ¿Ese negocio/ empresa, trabaja ... (G-S)	siempre para el mismo cliente? (personas / empresas) 1 → <b>A pregunta T 48</b> para distintos clientes? (incluye público en general) ..... 2 → <b>A pregunta T 53</b>
<b>T 48</b> ¿Ese cliente es... (G-S)	una empresa / negocio/ institución? ..... 1 → <b>A pregunta T 49</b> una familia / hogar? ..... 2 → <b>A pregunta T 53</b>
<b>T 49</b> ¿Ese trabajo tiene tiempo de finalización? (E-S)	Sí (temporario, contrato por obra, etc.) ..... 1 No (permanente, fijo, estable, etc.) ..... 2 Na / No ..... 3

T 50 ¿En esa ocupación... (C-M)	a tiene vacaciones pagas?	Si ..... 1	No ..... 2				
	b le pagan aguinaldo?	Si ..... 1	No ..... 2				
	c tiene días pagos por enfermedad o accidente?	Si ..... 1	No ..... 2				
	d tiene indemnización por despido?	Si ..... 1	No ..... 2				
	e le descuentan para una obra social?	Si ..... 1	No ..... 2				
	f le pagan salario familiar?	Si ..... 1	No ..... 2				
T 51 ¿En ese trabajo... (C-S)	le descuentan para la jubilación? .....	1					
	aporta por sí mismo para jubilación? .....	2					
	no le descuentan ni aporta? .....	3					
T 52 ¿Recibe además como pago... (C-M)	a comida en el lugar de trabajo?	Si ..... 1	No ..... 2				
	b vivienda o alquiler para la vivienda?	Si ..... 1	No ..... 2				
	c tickets de comida o de compra?	Si ..... 1	No ..... 2				
T 53 ¿Cuánto gana en esa ocupación? (o si es nuevo) ¿Cuánto arregló que le paguen?	Ingreso de la ocupación \$ .....	por días mensuales	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				
	Si es trabajador sin pago marque.....	1					
T 54 ¿Participa o participó en algún programa de empleo tal como <i>Trabajar, Jefe/jefa de hogar</i> etc.? (G-S)	Si, participa actualmente .....	1					
	Si, participó .....	2					
	No .....	3					
<b>Ingresos</b>							
<b>Ahora vamos a hablar de los ingresos totales (Recuerde que si tiene más de 1 ocupación debe registrar todos los ingresos)</b>							
I 1	Hablemos de los Ingresos que percibió durante el mes pasado. Por ese mes ¿Tuvo algún ingreso en efectivo por trabajo?	Si ..... 1 No ..... 2	→ A pregunta I 3				
I 2	En el mes pasado ¿Podría decirme cuáles fueron sus ingresos por trabajo, en efectivo, en todas sus ocupaciones? <i>(Incluye gratificaciones / bonificaciones no habituales, sueldo asignado como ganancia de patrón)</i>	Total Ingresos .....	1 \$ .....				
		tickets .....	2 \$ .....				
I 3 (Aparte de sus Ingresos por trabajo) ¿Recibió ingresos en el mes pasado por  <i>Encuestador: Si su leyenda aún cuando obtenga alguna respuesta positiva.</i>	jubilación o pensión? .....	1	\$ .....				
	alquileres, rentas o intereses? .....	2	\$ .....				
	utilidades, beneficios o dividendos? .....	3	\$ .....				
	seguro de desempleo?	4	\$ .....				
	indemnización por despido? .....	5	\$ .....				
	becas de estudio? .....	6	\$ .....				
	cuotas por alimentos? .....	7	\$ .....				
	aportes de personas que no viven en el hogar?	8	\$ .....				
	plan jefas y jefes? .....	9	\$ .....				
	algún otro ingreso? (en dinero) (especificar)		10	\$ .....			
	<b>Total Ingresos</b> .....		\$ .....				
	No tuvo ningún ingreso de este tipo .....	99					

<b>FILTRO 2: CONFRONTE EDAD</b>		3 años o más ..... → <b>A pregunta E 1</b>
		Menores de 3 años ..... → <b>A pregunta M 1</b> (pág. 9)
<b>Educación - para personas de 3 años o más</b>		
<b>E 1</b>	¿Sabe leer y escribir?	SI.....1 No.....2
<b>E 2</b>	¿Asiste o asistió a algún establecimiento educativo? (G-S)	Asiste..... 1 → <b>A pregunta E 3</b> No asiste pero asistió ..... 2 → <b>A pregunta E 9</b> Nunca asistió..... 3 → <b>A pregunta E 15</b>
<b>Para personas que asisten a un establecimiento educativo</b>		
<b>E 3</b>	¿Este establecimiento educativo está en.. (G-S)	
	Ciudad A de Bs As?..... 1	→ <b>E 3 a</b> ¿A qué distancia de su casa? (E-S) Hasta 10 cuadras ..... 1 De 11 a 20 cuadras ..... 2 Más de 20 cuadras ..... 3
	en Partidos del Gran Bs. As.?.....2	
	en otro lugar .....3	
<b>E 4</b>	¿El establecimiento al que asiste actualmente es... (G-S)	estatal / público?.....1 privado religioso (cualquier credo)?..... 2 privado no religioso?.....3
<b>E 6</b>	¿Qué nivel está cursando actualmente? (E-S con indagación)	
	Jardín (3-4)..... 1	→ <b>A pregunta M 1</b>
	Preescolar (5 años)..... 2	
	Primario (1 a 7 grado)..... 3	→ <b>E 7</b> ¿En este nivel, repitió alguna vez algún grado/año? SI ..... 1 No ..... 2 No sabe..... 3
	LCB (1 a 9 año)..... 4	
	Secundario / medio..... 7	
	Polimodal .....11	
	Primario Especial ..... 5	
	Otras escuelas especiales no primarias..... 6	
	Primario Adultos .....15	
	Secundario Adultos.....10	
	Terciano / Superior no universitario ..... 12	
	Universitario ..... 13	
	Postgrado .....14	
<b>E 8</b>	¿Cuál es el grado / año que está cursando actualmente? (E-S)	1 2 3 4 5 6 / 8 9 CBC (11) ] → <b>A pregunta M 1</b>
<b>Para personas que no asisten pero asistieron</b>		
<b>E 9</b>	¿Qué edad tenía cuando dejó los estudios? Si no recuerda la edad, ¿en qué año?	Edad ..... [ ] Año ..... [ ]
<b>E 10</b>	¿El último establecimiento educativo al que concurrió era... (G S)	estatal / público?..... 1 privado?..... 2

<p><b>E 11</b> ¿Por qué dejó de estudiar? (E-M)</p> <p><i>(Si menciona más de una, indague)</i></p> <p><b>E 11a</b> ¿Cuál es la más importante?</p>	<table border="0"> <tr><td>Terminó los estudios .....</td><td>1</td></tr> <tr><td>Casamiento, embarazo, cuidado de hijos .....</td><td>2</td></tr> <tr><td>Por trabajo o problemas económicos .....</td><td>3</td></tr> <tr><td>Le resultaba difícil, le costaba estudiar .....</td><td>4</td></tr> <tr><td>Por el costo de la movilidad, del transporte .....</td><td>5</td></tr> <tr><td>Por el costo de la cuota o los gastos de la escuela .....</td><td>6</td></tr> <tr><td>No había escuela en la zona, no había vacantes .....</td><td>7</td></tr> <tr><td>Enfermedad, accidente, discapacidad .....</td><td>8</td></tr> <tr><td>No le gustaba, no tenía interés en estudiar .....</td><td>9</td></tr> <tr><td>Tuvo que cuidar a algún miembro del hogar .....</td><td>10</td></tr> <tr><td>La familia no lo mandó, problemas familiares .....</td><td>11</td></tr> <tr><td>Problemas con la escuela (repitencia, expulsión, pelotas, etc.) .....</td><td>12</td></tr> <tr><td>Inasistencias. Quedó libre .....</td><td>13</td></tr> <tr><td>Migración .....</td><td>14</td></tr> <tr><td>Algún otro motivo (especificar) .....</td><td>15</td></tr> <tr><td>  .....</td><td> </td></tr> </table>	Terminó los estudios .....	1	Casamiento, embarazo, cuidado de hijos .....	2	Por trabajo o problemas económicos .....	3	Le resultaba difícil, le costaba estudiar .....	4	Por el costo de la movilidad, del transporte .....	5	Por el costo de la cuota o los gastos de la escuela .....	6	No había escuela en la zona, no había vacantes .....	7	Enfermedad, accidente, discapacidad .....	8	No le gustaba, no tenía interés en estudiar .....	9	Tuvo que cuidar a algún miembro del hogar .....	10	La familia no lo mandó, problemas familiares .....	11	Problemas con la escuela (repitencia, expulsión, pelotas, etc.) .....	12	Inasistencias. Quedó libre .....	13	Migración .....	14	Algún otro motivo (especificar) .....	15	.....		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>E 11a</b> Si es más de una, indague por la más importante y registre en este recuadro el código</p> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>
Terminó los estudios .....	1																																	
Casamiento, embarazo, cuidado de hijos .....	2																																	
Por trabajo o problemas económicos .....	3																																	
Le resultaba difícil, le costaba estudiar .....	4																																	
Por el costo de la movilidad, del transporte .....	5																																	
Por el costo de la cuota o los gastos de la escuela .....	6																																	
No había escuela en la zona, no había vacantes .....	7																																	
Enfermedad, accidente, discapacidad .....	8																																	
No le gustaba, no tenía interés en estudiar .....	9																																	
Tuvo que cuidar a algún miembro del hogar .....	10																																	
La familia no lo mandó, problemas familiares .....	11																																	
Problemas con la escuela (repitencia, expulsión, pelotas, etc.) .....	12																																	
Inasistencias. Quedó libre .....	13																																	
Migración .....	14																																	
Algún otro motivo (especificar) .....	15																																	
.....																																		
<p><b>E 12</b> ¿Cuál es el nivel más alto que cursó? (E-S con indagación)</p>	<table border="0"> <tr><td>Jardín (3-4) .....</td><td>1</td></tr> <tr><td>Preescolar (5 años) .....</td><td>2</td></tr> <tr><td>Primario (1 a / grado) .....</td><td>3</td></tr> <tr><td>EGE (1 a 9 años) .....</td><td>4</td></tr> <tr><td>Secundario / medio .....</td><td>7</td></tr> <tr><td>Polimodal .....</td><td>11</td></tr> <tr><td>Primario Especial .....</td><td>5</td></tr> <tr><td>Otras escuelas especiales no primarias .....</td><td>6</td></tr> <tr><td>Primario Adultos .....</td><td>15</td></tr> <tr><td>Secundario Adultos .....</td><td>10</td></tr> <tr><td>Terciano / Superior no universitario .....</td><td>12</td></tr> <tr><td>Universitario .....</td><td>13</td></tr> <tr><td>Postgrado .....</td><td>14</td></tr> </table>	Jardín (3-4) .....	1	Preescolar (5 años) .....	2	Primario (1 a / grado) .....	3	EGE (1 a 9 años) .....	4	Secundario / medio .....	7	Polimodal .....	11	Primario Especial .....	5	Otras escuelas especiales no primarias .....	6	Primario Adultos .....	15	Secundario Adultos .....	10	Terciano / Superior no universitario .....	12	Universitario .....	13	Postgrado .....	14	<p>→ A pregunta M 1</p>						
Jardín (3-4) .....	1																																	
Preescolar (5 años) .....	2																																	
Primario (1 a / grado) .....	3																																	
EGE (1 a 9 años) .....	4																																	
Secundario / medio .....	7																																	
Polimodal .....	11																																	
Primario Especial .....	5																																	
Otras escuelas especiales no primarias .....	6																																	
Primario Adultos .....	15																																	
Secundario Adultos .....	10																																	
Terciano / Superior no universitario .....	12																																	
Universitario .....	13																																	
Postgrado .....	14																																	
<p><b>E 13</b> ¿Completó ese nivel?</p>	<table border="0"> <tr><td>Si .....</td><td>1</td></tr> <tr><td>No .....</td><td>2</td></tr> </table>	Si .....	1	No .....	2	<p>→ A pregunta M 1</p>																												
Si .....	1																																	
No .....	2																																	
<p><b>E 14</b> ¿Cuál es el grado / año que aprobó en ese nivel? (E-S)</p>	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td colspan="2">Ninguno (10)</td><td colspan="3">CBC (11)</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Ninguno (10)		CBC (11)			<p>→ A pregunta M 1</p>																		
1	2	3	4	5	6	7																												
8	9	Ninguno (10)		CBC (11)																														
<p><b>Para personas que nunca asistieron</b></p>																																		
<p><b>E 15</b> ¿Por qué motivo no empezó la escuela primaria? (C-M)</p> <p><i>Encuestador: siga leyendo aún cuando obtenga una respuesta positiva. (Si menciona más de una, indague)</i></p> <p><b>E 15a</b> ¿Cuál es la más importante?</p>	<table border="0"> <tr><td>No había vacantes, no había escuelas en la zona .....</td><td>1</td></tr> <tr><td>Costo de movilidad, problemas de transporte .....</td><td>2</td></tr> <tr><td>Estaba enfermo o discapacitado .....</td><td>3</td></tr> <tr><td>tenía que trabajar, ayudar en la casa .....</td><td>4</td></tr> <tr><td>Otro motivo (especificar) .....</td><td>5</td></tr> <tr><td>  .....</td><td> </td></tr> <tr><td>Menor de 5 años .....</td><td>6</td></tr> </table>	No había vacantes, no había escuelas en la zona .....	1	Costo de movilidad, problemas de transporte .....	2	Estaba enfermo o discapacitado .....	3	tenía que trabajar, ayudar en la casa .....	4	Otro motivo (especificar) .....	5	.....		Menor de 5 años .....	6	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>E 15a</b> Si es más de una, indague por la más importante y registre en este recuadro el código</p> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>																		
No había vacantes, no había escuelas en la zona .....	1																																	
Costo de movilidad, problemas de transporte .....	2																																	
Estaba enfermo o discapacitado .....	3																																	
tenía que trabajar, ayudar en la casa .....	4																																	
Otro motivo (especificar) .....	5																																	
.....																																		
Menor de 5 años .....	6																																	

<b>Migraciones - Para todas las personas</b>		
<b>M1</b> ¿En que lugar nació (lugar donde residía su madre cuando usted nació)? (I - S)	En esta Ciudad ..... 1	} → A pregunta M 3
	En la Pcia. de Buenos Aires (especificar partido/localidad) ..... 2	
	En otra provincia (especificar provincia) ..... 3	
	En otro país (especificar país) ..... 4	
	..... 4	
<b>Sólo para extranjeros</b>		
<b>M2</b> ¿En que año llegó al país?	Año .....	→ A pregunta M 2
<b>Para todas las personas</b>		
<b>M3</b> ¿Desde qué año reside en forma continua en esta Ciudad?	Desde que nació ..... 1	→ A pregunta S 1
	Año [         ] ..... 2	→ A pregunta M 1
<b>M4</b> ¿Dónde vivía antes de ese año? (I - S)	En la Pcia. de Buenos Aires (especificar partido/localidad) ..... 1	
	En otra provincia (especificar provincia) ..... 2	
	En otro país (especificar país) ..... 3	
	..... 3	
<b>M5</b> ¿Cuál fue el motivo principal por el que vino a vivir a esta Ciudad? (I - S)	Razones laborales ..... 1	
	Acompañar o reunirse con su familia ..... 2	
	Otras causas personales (estudiar, casarse, separarse, etc.) ..... 3	
	Causas no personales (razones políticas, sociales, religiosas, étnicas, etc.) ..... 4	
<b>Salud - Para todas las personas</b>		
<b>S1</b> ¿Está afiliado a ... (G-M) <i>Encuestador: siga leyendo aún cuando obtenga una respuesta positiva)</i>	una obra social? ..... 1	
	una mutual? ..... 2	
	un plan de medicina pre-paga? ..... 3	
	un sistema de emergencias médicas? ..... 4	
	el Plan Médico de Cabeceera del GGRA? ..... 5	
	(No leer) no tiene afiliación ..... 6	
<b>S2</b> ¿Cuándo fue la última vez que realizó una consulta a un médico clínico o a un especialista? (G S) <i>Encuestador: recuerde que no se consideran a los odontólogos, a los psicólogos o psiquiatras, a los kinesiólogos o enfermeros, entre otros</i>	Hace seis meses o menos ..... 1	} → A pregunta S 6
	Hace más de seis meses pero menos de un año ..... 2	
	De 1 a 2 años ..... 3	
	Más de 2 años ..... 4	
	No recuerda ..... 5	
	Nunca consultó ..... 6	

<p><b>S 3</b> ¿En qué lugar realizó la última consulta? (E-S con indagación)</p>	<p>En un centro de salud / sala de salud (público) ..... 1</p> <p>En consultorios de un hospital público ..... 2</p> <p>En la sala de emergencias de un hospital público ..... 3</p> <p>En un sanatorio / clínica / consultorio de hospital privado ..... 4</p> <p>En un consultorio particular ..... 5</p> <p>En un consultorio del programa "Médicos de Cabecera" ..... 6</p> <p>En su domicilio ..... 7</p> <p>En un sanatorio / clínica / mutual / consultorio de obra social ..... 8</p> <p>En otro lugar (especificar) ..... 9</p> <p>  .....  </p>
<p><b>S 6</b> En el último mes ¿le indicaron / necesitó tomar cualquier tipo de medicamento?</p>	<p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2 → A pregunta S 8</p>
<p><b>S 7</b> ¿Quién se lo indicó o recetó? (E-S)</p>	<p>El médico ..... 1</p> <p>El farmacéutico ..... 2</p> <p>Se autoindicó ..... 3</p> <p>Otra persona ..... 4</p>
<p><b>S 7a</b> ¿Consumió todos los medicamentos que le indicaron o que necesitó?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2 → <b>7b</b> ¿Por qué motivo? (E-S)</p>	<p>No pudo pagarlo ..... 1</p> <p>No quiso consumirlo ..... 2</p> <p>Otros motivos (especificar) ..... 3</p> <p>  .....  </p>
<p><b>S 8</b> Durante este año ¿Estuvo al menos una vez internado?</p>	<p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2 → A pregunta S 12</p>
<p><b>S 9</b> ¿Cuál fue el motivo de la última internación? (E-S)</p>	<p>Enfermedad / problemas de salud ..... 1</p> <p>Accidente ..... 2</p> <p>Parto ..... 3</p> <p>Cesárea ..... 4</p> <p>Operación ..... 5</p> <p>Otro (especificar)   ..... 6</p>
<p><b>S 10</b> ¿En qué lugar estuvo internado? (E-S)</p>	<p>En un hospital público ..... 1</p> <p>En un sanatorio o clínica u hospital privado ..... 2</p> <p>En un sanatorio o clínica de obra social / mutual ..... 3</p> <p>En otro lugar (especificar) ..... 4</p> <p>  .....  </p>

<b>S 12</b> En los últimos seis meses ¿Realizó alguna consulta odontológica?	SI .....	1	→ A pregunta S 12 a
	No .....	2	→ A pregunta S 15
<b>S 12 a</b> ¿Cuál fue el motivo de la consulta? (G-S)	Por prevención .....	1	
	Por una urgencia .....	2	
	Por un tratamiento en curso .....	3	
	Por otro motivo (especificar) .....	4	
	.....		
<b>S 13</b> ¿En qué lugar realizó la última consulta odontológica? (I-S)	En un centro odontológico / sala de salud (pública) ...	1	
	En un hospital público .....	2	
	En un sanatorio o clínica u hospital privado .....	3	
	En un consultorio particular .....	4	
	En un instituto privado de urgencias odontológicas ..	5	
	En su domicilio .....	6	
	En otro lugar (especificar) .....	7	
.....			
<b>S 15</b> ¿Tiene alguna enfermedad crónica que requiera tratamiento continuo y controles periódicos, tales como hipertensión, diabetes, asma, etc.?	SI .....	1	→ A pregunta S 16
	No .....	2	→ A Filtro 3
<b>S 16</b> ¿Cuál o cuales tiene? (E-M)	Enfermedades respiratorias .....	1	
	Artrosis, artritis, enfermedades reumáticas .....	2	
	Enfermedad cardíaca, cardiopatía congénita .....	3	
	Enfermedad renal .....	4	
	Enfermedad neurológica (Parkinson, Alzheimer, etc.) ..	5	
	Diabetes .....	6	
	Tumor maligno (Cáncer, Leucemia) .....	7	
	Hipertensión arterial .....	8	
	Otras (especificar) .....	9	
	.....		
<b>FILTRO 3: CONFRONTE EDAD</b>	Mujeres de 14 años o más .....		→ A pregunta S 25
	Varones de 60 años o más .....		→ A pregunta S 33
	Rosío .....		→ Fin de entrevista
<b>Para mujeres de 14 años y más</b>			
<b>S 25</b> ¿Cuánto tiempo pasó desde que se hizo el último papanicolaou? (E-S)	Menos de 1 año .....	1	
	De 1 a 3 años .....	2	
	Más de 3 años .....	3	
	No recuerda .....	4	
	Nunca lo hizo .....	5	
<b>S 26</b> ¿Lizo alguna vez una mamografía?	SI .....	1	
	No .....	2	→ A pregunta S 28

S 27 ¿Cuánto tiempo pasó desde que se hizo la última mamografía? (I-S)	Menos de 1 año .....	1			
	De 1 a 2 años .....	2			
	Más de 2 años .....	3			
	No recuerda .....	4			
S 28 ¿Tiene o tuvo hijos o hijas nacidos vivos?	Si.....	1			
	No .....	2		→ A Filtro 4	
S 29 ¿Cuántos hijos o hijas nacidos vivos tuvo en total?	total de hijos nacidos vivos.....		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
S 30 ¿Cuántos hijos o hijas están actualmente vivos?	total de hijos actualmente vivos.....		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
S 31 Año y mes de nacimiento del último hijo/ hija nacido vivo/ a	Año .....		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Mes .....		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
S 32 Nació de un embarazo	Simple .....	1			
	Múltiple .....	2		→ Cantidad de nacidos vivos	
FILTRO 4: CONFRONTE EDAD	Mujeres de 60 años o más .....			→ A pregunta S 33	
	Resto de mujeres .....			→ Fin de entrevista	
<b>Para todas las personas de 60 años y más</b>					
S 33 Durante este año, ¿considera que su estado de salud ha sido ... (G-S)	muy bueno?	1			
	bueno? .....	2			
	regular? .....	3			
	malo? .....	4			
	muy malo?	5			
S 34 ¿Con qué frecuencia necesita ayuda para realizar las siguientes actividades? (G-M)			1 Siempre	2 A veces	3 Nunca
	Ducharse/ bañarse/ asearse .....	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Vestirse/ desvestirse .....	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Elinarse/ afeitarse .....	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Andar/ levantarse/ acostarse .....	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Comer .....	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Quedarse solo de noche .....	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Usar el teléfono .....	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Hacer las compras .....	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Preparar la comida/ cortar una rebanada de pan .....	9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Lavar la ropa (a mano/ a máquina) .....	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Tomar un colectivo/ remita/ taxi .....	11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Acordarse de tomar la medicación .....	12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Subir 10 escalones .....	13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Administrar dinero .....	14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<b>Fin de Cuestionario Individual</b>					