



## Informe de Resultados **N° 367**

Buenos Aires, 21 de julio de 2008

Dirección General de Estadística y Censos / MINISTERIO DE HACIENDA / Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

# LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES, ENTRE 1990 Y 2010

Contando con la estimación de la población total de la Ciudad por sexo y edad entre 1950 y 2010 y con la serie histórica entre 1950 y 2000 de la población económicamente activa (en adelante, PEA) por sexo y grupo de edad¹, es posible efectuar su proyección hasta el año 2010.

Como es de conocimiento general, la proyección de la población por sexo en los grupos de edades potencialmente activas constituye el primer insumo para elaborar la proyección de la PEA. A continuación se presentan los valores de estas estimaciones y se comentan sus principales características a lo largo de los quinquenios comprendidos entre 1990 y 2010. En particular, se destacan las tendencias de los cambios de la estructura por sexo y edad que afectan en mayor medida a las dimensiones de la PEA; en otras palabras, los cambios demográficos que permiten explicar una parte de los cambios que luego se verifican en la PEA.

En el total de la población (ambos sexos) como se puede apreciar en el cuadro 1, la proporción de personas del grupo etario 15-19 desciende a lo largo del período 1990-2005 para luego recuperarse levemente (7,3 %) al 1º de enero de 2010. Esta tendencia se verifica también para cada uno de los sexos en ese grupo de edad. Por otro lado, el peso relativo del grupo 20-29 disminuye del año 2000 (18,9 %) al año 2010 (17,1 %). Un cambio estructural de importancia se presenta en las edades intermedias, donde la proporción de personas en esas edades aumenta durante el período analizado. Tal es el caso, por ejemplo, del grupo 30-39 que aumenta significativamente su peso relativo (2,1 puntos porcentuales) entre 1990 y 2010. Para los grupos de edades más avanzadas no se observan cambios significativos en su participación relativa. Sintetizando, para la población total y para cada sexo, los menores de 30 años disminuyeron su peso relativo mientras que las edades centrales (30-49) lo aumentaron y los grupos de edades más avanzadas (50 años y más) se mantuvieron relativamente estables.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para mayores detalles véanse los siguientes informes técnicos:

<sup>&</sup>quot;Dinámica demográfica y migración en la Ciudad de Buenos Aires entre 1980 y 2010" en Revista Población de Buenos Aires, año 4 nº 6, octubre 2007.

<sup>&</sup>quot;Subsistema demográfico de la Ciudad de Buenos Aires: dinámica de la población económicamente activa entre 1950 y 2000" en Revista Población de Buenos Aires, año 3 nº 3, abril 2006.

**Cuadro 1** Población total de 15 años y más según sexo y grupos de edad seleccionados por quinquenioª. Ciudad de Buenos Aires, período 1990 / 2010.

#### 1.1. ambos sexos

grupo - de edad	1990		1995		2000		2005		2010	
	absolutos	%								
total	2.454.048	100,0	2.470.506	100,0	2.474.838	100,0	2.474.652	100,0	2.496.070	100,0
15-19	212.112	8,6	211.457	8,6	188.260	7,6	175.402	7,1	183.097	7,3
20-29	445.750	18,2	465.336	18,8	468.978	18,9	451.699	18,3	428.003	17,1
30-39	415.033	16,9	416.991	16,9	433.543	17,5	457.588	18,5	473.847	19,0
40-49	368.175	15,0	371.301	15,0	372.879	15,1	375.639	15,2	395.891	15,9
50-59	347.945	14,2	333.748	13,5	337.058	13,6	339.934	13,7	341.399	13,7
60 años y más	665.033	27,1	671.673	27,2	674.118	27,2	674.391	27,3	673.833	27,0

#### 1.2. varones

grupo de edad	199	1990		1995		2000		2005		2010	
	absolutos	%									
total	1.084.353	100,0	1.096.974	100,0	1.104.307	100,0	1.110.733	100,0	1.131.374	100,0	
15-19	104.605	9,6	106.595	9,7	94.861	8,6	87.831	7,9	91.539	8,1	
20-29	218.318	20,1	226.293	20,6	229.195	20,8	221.996	20,0	209.667	18,5	
30-39	197.126	18,2	202.142	18,4	211.145	19,1	221.163	19,9	229.808	20,3	
40-49	166.017	15,3	170.627	15,6	175.410	15,9	180.878	16,3	191.575	16,9	
50-59	148.039	13,7	142.978	13,0	149.136	13,5	154.029	13,9	159.102	14,1	
60 años y más	250.248	23,1	248.340	22,6	244.561	22,1	244.837	22,0	249.681	22,1	

## 1.3. mujeres

grupo de edad	1990		1995		2000		2005		2010	
	absolutos	%								
total	1.369.695	100,0	1.373.532	100,0	1.370.531	100,0	1.363.919	100,0	1.364.697	100,0
15-19	107.507	7,9	104.862	7,6	93.400	6,8	87.571	6,4	91.558	6,7
20-29	227.432	16,6	239.043	17,4	239.783	17,5	229.703	16,8	218.335	16,0
30-39	217.907	15,9	214.849	15,6	222.399	16,2	236.425	17,3	244.038	17,9
40-49	202.157	14,8	200.674	14,6	197.469	14,4	194.760	14,3	204.316	15,0
50-59	199.907	14,6	190.770	13,9	187.923	13,7	185.906	13,6	182.297	13,4
60 años y más	414.785	30,3	423.333	30,8	429.557	31,3	429.554	31,5	424.153	31,1

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup>: Población al 1º de enero de cada año terminado en 0 y 5.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Modelo CABA II (2007)

Cuando se analiza por sexo la estructura etaria de la población (cuadro 1) se evidencia que las mujeres presentan a lo largo del período analizado una estructura más envejecida que la de los varones, ya que la proporción de mujeres con 50 años y más es significativamente mayor que la de los varones, mientras que en los grupos de edades jóvenes, las mujeres presentan menor proporción.

Cuadro 2 Tasas de actividad según sexo y grupos de edad seleccionados por quinquenio.
Ciudad de Buenos Aires, período 1990 / 2010

2.1. ambos sexos

grupo de edad	1990	1995	2000	2005	2010
total	57,5	59,8	61,5	66,2	67,7
15-19	34,2	32,0	28,5	25,6	23,8
20-29	78,0	79,2	79,7	79,9	80,9
30-39	79,6	82,6	84,8	89,2	89,0
40-49	77,0	80,3	82,6	88,7	90,2
50-59	66,1	70,6	74,3	82,8	84,6
60 años y más	22,3	24,2	25,1	31,2	34,4
<b>2.2.</b> varones					
grupo de edad	1990	1995	2000	2005	2010
total	74,6	74,8	74,8	78,1	78,8
15-19	37,1	34,6	30,4	28,4	27,6
20-29	87,4	86,7	85,2	85,7	87,1
30-39	95,8	95,5	94,7	97,4	97,0
40-49	95,9	95,4	94,5	97,4	97,8
50-59	90,7	91,0	90,3	95,3	95,6
60 años y más	38,7	40,8	41,3	46,7	48,6
<b>2.3.</b> mujeres					
grupo de edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	44,0	47,8	50,9	56,5	58,4
15-19	31,3	29,4	26,5	22,9	20,0
20-29	69,0	72,1	74,5	74,3	75,0
30-39	64,8	70,6	75,4	81,5	81,5
40-49	61,5	67,4	72,1	80,5	83,0
50-59	47,9	55,2	61,7	72,4	75,0
60 años y más	12,3	14,4	15,8	22,3	26,0

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

A las estimaciones de tasas de actividad disponibles entre 1990 y 2000, elaboradas a partir de datos censales, se añade ahora la estimación de las tasas de actividad por grupos de edad para el año 2005. Las mismas se obtuvieron como un promedio ponderado de los datos provistos por la encuesta anual de hogares (EAH), que esta Dirección General releva, para los años 2004, 2005 y 2006. Además, se proyectaron las tasas de actividad por sexo y grupo de edad para el año 2010, mediante un modelo de regresión exponencial que, excluyendo el valor extremo de cada grupo de edad, se aplicó sobre los datos de la EAH para los años 2003, 2004, 2005 y 2006.

Como se puede ver en el panel 2.1 del cuadro 2, la tasa de actividad de la población de 15 años y más (total en el cuadro 2), usualmente denominada tasa refinada de actividad (TRA) presenta una tendencia creciente. Esto implica que la propensión a trabajar aumenta a lo largo de estos 20 años. El análisis de este fenómeno por sexo indica que el aumento es y será, casi sin excepción, notoriamente mayor entre las mujeres. En efecto, mientras que la TRA de los varones pasó de 74,6 % en 1990 a 78,8 % en 2010, la de las mujeres pasó, en el mismo período, de 44,0 % a 58,4 %.

¿Qué grupos de edades explican este aumento de la TRA? Tanto para varones como para mujeres, las tasas de actividad del grupo de edad 15-19 descienden. Por otro lado, tanto para varones como para mujeres, y especialmente en estas últimas, se verifican importantes aumentos en las tasas de actividad correspondientes a los grupos etarios más avanzados (50 años y más). Esto permitiría inferir que el aumento de la TRA se produce, principalmente, porque el aumento en el nivel de actividad por parte de edades más avanzadas supera la disminución que se observa entre los más jóvenes.

En el cuadro 3 se presentan los valores absolutos de la PEA esperada en la población de la Ciudad de Buenos Aires, como resultado de la aplicación de las tasas de actividad por sexo y grupo de edad (cuadro 2) a sus correspondientes poblaciones (cuadro 1).

**Cuadro 3** Población económicamente activa según sexo y grupos de edad seleccionados por quinquenioª. Ciudad de Buenos Aires, período 1990 / 2010

## 3.1. ambos sexos

grupo	199	1990		1995		2000		2005		2010	
de edac	absolutos	%									
total	1.411.923	100,0	1.477.085	100,0	1.523.173	100,0	1.638.463	100,0	1.689.115	100,0	
15-19	72.518	5,1	67.719	4,6	53.621	3,5	44.976	2,7	43.532	2,6	
20-29	347.641	24,6	368.693	25,0	374.000	24,6	361.028	22,0	346.444	20,5	
30-39	330.194	23,4	344.571	23,3	367.728	24,1	407.977	24,9	421.745	25,0	
40-49	283.488	20,1	298.176	20,2	308.082	20,2	333.006	20,3	356.977	21,1	
50-59	230.079	16,3	235.492	15,9	250.584	16,5	281.373	17,2	288.754	17,1	
60 años y más	148.003	10,5	162.434	11,0	169.157	11,1	210.103	12,8	231.662	13,7	

#### 3.2. varones

grupo de edad	199	1990		1995		2000		2005		2010	
	absolutos	%									
total	808.681	100,0	820.601	100,0	825.590	100,0	868.021	100,0	891.577	100,0	
15-19	38.844	4,8	36.907	4,5	28.840	3,5	24.965	2,9	25.221	2,8	
20-29	190.702	23,6	196.302	23,9	195.281	23,7	190.279	21,9	182.693	20,5	
30-39	188.928	23,4	192.995	23,5	199.933	24,2	215.369	24,8	222.854	25,0	
40-49	159.136	19,7	162.852	19,8	165.735	20,1	176.240	20,3	187.395	21,0	
50-59	134.257	16,6	130.140	15,9	134.692	16,3	146.781	16,9	152.032	17,1	
60 años y más	96.813	12,0	101.405	12,4	101.108	12,2	114.388	13,2	121.383	13,6	

### 3.3. mujeres

grupo	199	1990		1995		2000		2005		2010	
de edad	absolutos	%									
total	603.242	100,0	656.483	100,0	697.583	100,0	770.442	100,0	797.539	100,0	
15-19	33.674	5,6	30.812	4,7	24.781	3,6	20.011	2,6	18.312	2,3	
20-29	156.939	26,0	172.391	26,3	178.719	25,6	170.749	22,2	163.751	20,5	
30-39	141.266	23,4	151.576	23,1	167.795	24,1	192.609	25,0	198.891	24,9	
40-49	124.352	20,6	135.323	20,6	142.347	20,4	156.766	20,3	169.582	21,3	
50-59	95.822	15,9	105.353	16,0	115.892	16,6	134.592	17,5	136.722	17,1	
60 años y más	51.189	8,5	61.029	9,3	68.050	9,8	95.715	12,4	110.280	13,8	

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup>: Población al 1º de enero de cada año terminado en 0 y 5.

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

En el año 1990 (cuadro 3), la Ciudad de Buenos Aires contaba con una población económicamente activa de 1.411.923 personas. Dos décadas más tarde, dicha cifra alcanzaría el valor de 1.689.115; es decir, se incrementaría en 277.192 personas. De este incremento neto, 194.297 (es decir, el 70 %) resultarían ser mujeres. Claramente el aumento de la población económicamente activa en la Ciudad se debe principalmente a las mujeres.

Los incrementos diferenciales de la población y de las tasas de actividad por sexo y grupo de edad que se analizaron previamente modificaron la composición por sexo y edad de la PEA. Por ejemplo, tanto las proporciones de población como las tasas de actividad de los jóvenes disminuyeron y, consecuentemente el efectivo de población económicamente cayó abruptamente en esas edades. Inversamente, la población en los grupos de edades más avanzadas, así como sus tasas de actividad, han aumentado significativamente; en particular entre las mujeres, ocasionando un aumento en los valores absolutos de la PEA en estas edades.

Cabe destacar que, a lo largo del período analizado, se puede observar una importante aproximación en los niveles de actividad de las mujeres respecto de los varones (gráfico 1). Una manera sencilla de mostrar este fenómeno es mediante la comparación de los índices de masculinidad³ de la PEA total entre 1990 y 2010 que cayó de 134 a 112 y, como se destacara antes, en el grupo 60 años y más, el índice de masculinidad presenta una caída más abrupta al pasar de 189 en el año 1990 a 110 en el año 2010.

año 1990 año 2010 100,0 100,0 90,0 90,0 80,0 0,08 70,0 70.0 60,0 60,0 50.0 50,0 40,0 40.0 30,0 30.0 20.0 20,0 10,0 10,0 0.0 0,0 15-19 20-29 30-39 40-49 50-59 15-19 20-29 30-39 40-49 50-59 60 v

**Gráfico 3** Evolución de la estructura de tasas de actividad <sup>4</sup> por sexo y grupos decenales de edad. Ciudad de Buenos Aires. Años 1990 y 2010.

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

muieres

edad

más

mujeres

varones =

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Se define como índice de masculinidad a la razón entre el total de varones y el total de mujeres, multiplicado por 100 y representa el total de varones por cada 100 mujeres.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Tasa de actividad: calculada como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total