



La mortalidad infantil en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Período 1990/2010

Mayo de 2011

Informe
de resultados **459**

La mortalidad infantil en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Período 1990/2010

Desde 1990 se registra en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires una disminución sostenida de la tasa de mortalidad infantil. Entre los años 1990 y 2010 la misma se redujo el 58%, mientras que en 1990 el nivel de la tasa era 16 por mil, en el año 2010 es 6,7 por mil. No debe dejar de mencionarse algunas oscilaciones coyunturales registradas en el nivel de la tasa, si bien desde el año 1998 hasta el 2001 se observa un continuo descenso de la mortalidad infantil, en los años 2002 y 2003 se registró un incremento de la misma y, a partir de allí, disminuyó hasta el año 2008.

En 2009, aumentó un punto por mil respecto del valor del 2008. En dicho año se registró un descenso importante en la cantidad de nacimientos con respecto al año anterior (-3,4%) y aumentó la cantidad de muertes infantiles (+10,4%). La mortalidad infantil en 2010 desciende fuertemente, ubicándose incluso por debajo del 2008 y resultando entonces la más baja del período. Cabe destacar que con respecto a

2009, los nacimientos de 2010 se incrementaron 1,7% y las muertes infantiles se redujeron el 15%.

Como es sabido, la mortalidad durante el primer año de vida puede dividirse en dos etapas principales, cada una de ellas con una etiología diferente: la mortalidad neonatal que ocurre durante las primeras cuatro semanas de vida y la mortalidad postneonatal que se produce durante el resto del primer año de vida. La primera sirve como indicador del componente de la mortalidad infantil que puede atribuirse a factores endógenos (vicios de conformación congénita, nacimiento prematuro, consecuencias del parto, etc.), mientras que la tasa postneonatal sirve como indicador de la mortalidad infantil de origen exógeno (enfermedades infectocontagiosas, del aparato respiratorio, diarrea y enteritis). Entre los años extremos del período presentado, ambos componentes se redujeron el 58%, aunque partiendo de niveles muy diferentes.

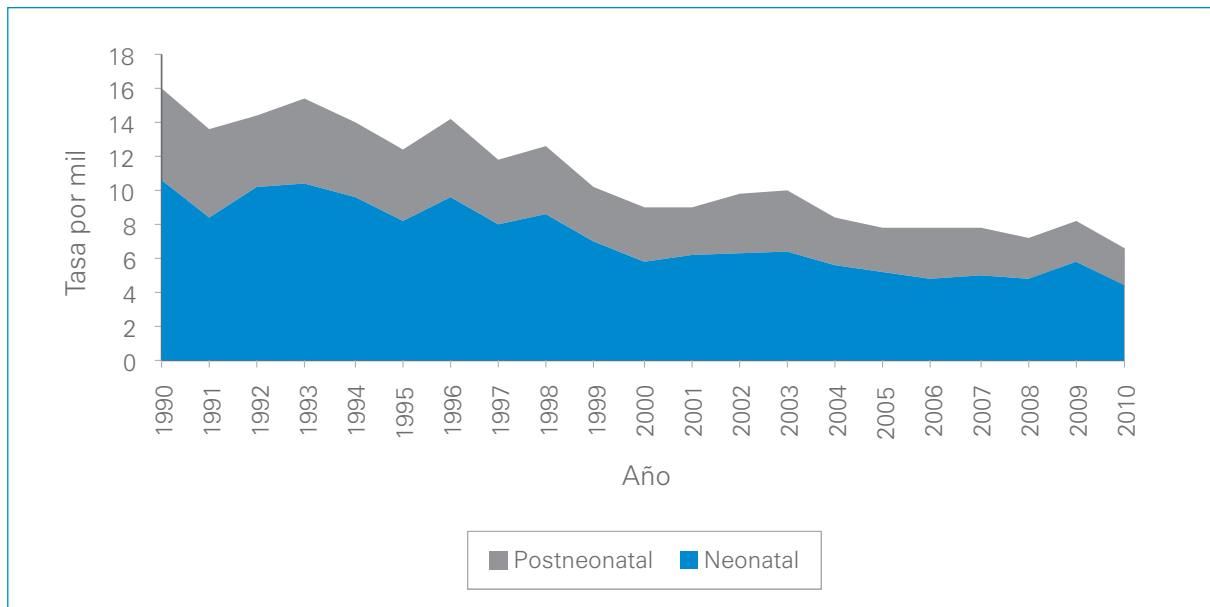
Cuadro 1 Tasas de mortalidad infantil, neonatal y postneonatal (por mil nacidos vivos). Ciudad de Buenos Aires. Años 1990/2010.

Año	Tasa de mortalidad infantil		
	Total	Neonatal	Postneonatal
1990	16,0	10,8	5,2
1991	13,6	8,5	5,1
1992	14,4	10,2	4,2
1993	15,4	10,4	5,0
1994	14,0	9,6	4,4
1995	12,5	8,3	4,2
1996	14,3	9,6	4,7
1997	11,8	8,1	3,7
1998	12,6	8,7	4,0
1999	10,3	7,1	3,2
2000	9,0	5,9	3,1
2001	9,1	6,2	2,9
2002	9,9	6,3	3,6
2003	10,1	6,4	3,7
2004	8,5	5,7	2,8
2005	7,8	5,2	2,6
2006	7,9	4,9	3,0
2007	7,9	5,0	2,9
2008	7,3	4,9	2,3
2009	8,3	5,8	2,5
2010	6,7	4,5	2,2

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

Gráfico 1

Tasas de mortalidad infantil, neonatal y postneonatal (por mil nacidos vivos). Ciudad de Buenos Aires. Años 1990/2010.



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

Al analizar las principales causas de muerte del último año se observa que casi 13% de las mismas se debieron a trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y bajo peso al nacer; las malformaciones congénitas representan 17% y las dificultades respiratorias del recién

nacido 5%. Las muertes infantiles por causa de edema pulmonar (probablemente relacionadas con afecciones cardíacas congénitas), cuentan con un peso relativo de 4,4%. Estas cinco primeras causas concentran cerca del 40% de las muertes infantiles (Cuadro 2).

Cuadro 2 | Distribución porcentual de las causas de muerte. Ciudad de Buenos Aires. Año 2010

Causas de muerte	%
Total	100,0
Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer	12,8
Otras malformaciones congénitas	10,4
Otras malformaciones congénitas del corazón	6,7
Dificultades respiratorias del recién nacido	5,0
Edema pulmonar	4,4
Otras causas	60,7

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

Hasta aquí se analizó el comportamiento de la mortalidad infantil del total de la Ciudad, sin embargo, debe tenerse presente que el comportamiento de la mortalidad infantil es diferencial entre las comunas que componen la Ciudad. Como puede observarse en el Cuadro 3 las Comunas 1, 4, 8, y 9 mantuvieron la mortalidad infantil por encima del promedio de la Ciudad durante los tres años analizados. Por su parte, las Comunas 2, 3, 6, 11, 12 y 13 registraron tasas inferiores o iguales a la Ciudad durante los tres años (Cuadro 3).

Habitualmente, y con el objetivo de atemperar las fluctuaciones anuales, para analizar el comportamiento por división territorial, se utilizan tasas promedio trienales (Cuadro 3). La tasa de mortalidad infantil trienal (2008/2010) de la Ciudad es 7,4 por mil. El nivel más alto del trienio se ubica en la Comuna 8 de la zona sur de la Ciudad (11 por mil), mientras que en la Comuna 13 se observa el nivel más bajo (4,2 por mil). La relación entre el valor máximo y mínimo es 2,6. Esto significa que la comuna del nivel más alto contiene casi dos veces y media la mortalidad de la comuna del nivel más bajo.

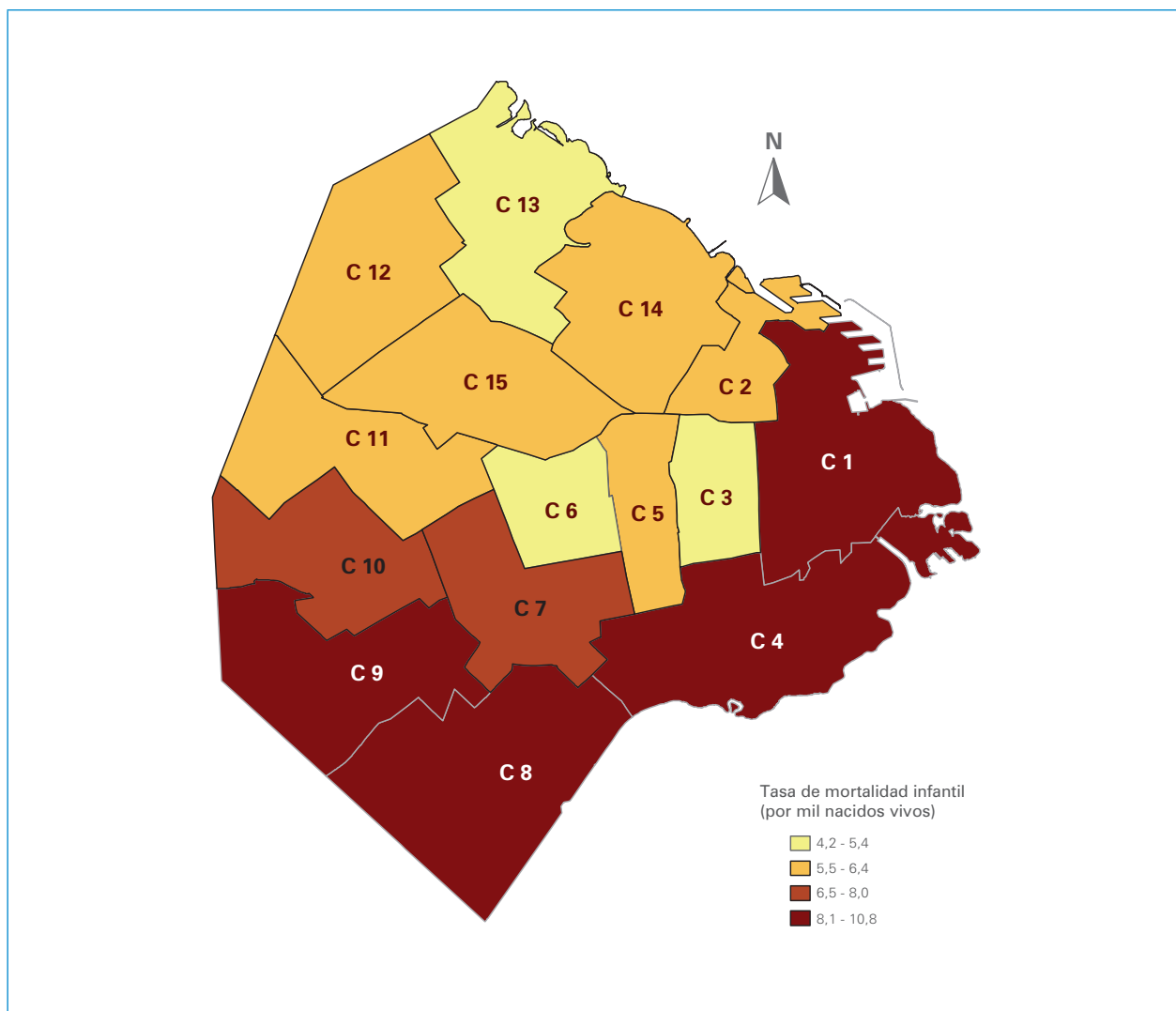
Cuadro 3 | Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos) por comuna. Ciudad de Buenos Aires. Años 2008, 2009, 2010 y trienio 2008/2010

Comuna	Barrios	2008	2009	2010	Trienio 2008/10
Total		7,3	8,3	6,7	7,4
1	Constitución - Monserrat - Puerto Madero - Retiro - San Nicolás - San Telmo	8,0	8,9	9,9	8,9
2	Recoleta	5,0	5,1	6,7	5,6
3	Balvanera - San Cristóbal	5,8	5,4	4,9	5,4
4	Barracas - Boca - Nueva Pompeya - Parque Patricios	9,8	10,6	9,8	10,3
5	Almagro - Boedo	7,8	7,8	3,6	6,4
6	Caballito	6,4	5,9	3,2	5,2
7	Flores - Parque Chacabuco	6,2	7,4	7,8	7,1
8	Villa Lugano - Villa Riachuelo - Villa Soldati	11,9	12,8	7,8	10,8
9	Liniers - Mataderos - Parque Avellaneda	8,3	11,3	8,1	9,2
10	Floresta - Monte Castro - Vélez Sársfield - Versalles - Villa Luro - Villa Real	7,1	9,3	7,5	8,0
11	Villa del Parque - Villa Devoto - Villa General Mitre - Villa Santa Rita	5,9	7,1	5,4	6,1
12	Coghlan - Saavedra - Villa Pueyrredón - Villa Urquiza	5,3	6,9	6,5	6,2
13	Belgrano - Colegiales - Nuñez	4,3	5,9	2,3	4,2
14	Palermo	6,5	5,2	6,9	6,2
15	Agronomía - Chacarita - Parque Chas - Paternal - Villa Crespo - Villa Ortúzar	4,6	8,5	5,4	6,1

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

Mapa 1

Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos) por comuna. Ciudad de Buenos Aires.
Trienio 2008/2010



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