

MORTALIDAD INFANTIL CIUDAD DE BUENOS AIRES. PERIODO 1990/2007

La mortalidad infantil es considerada como uno de los indicadores más sensibles de las condiciones de salud de la población. Por otra parte es ampliamente conocida la asociación entre la mortalidad infantil y las condiciones de vida. De esta manera, la mortalidad infantil se convirtió, entonces, no sólo en indicador de salud, sino también de otros aspectos sociales, ya que reflejan la distribución y disponibilidad de los servicios de saneamiento, salud y educación de la población. El supuesto que subyace es que el niño al nacer está expuesto a ciertos factores del medio que inciden en su salud y que se reflejan en el nivel de esta tasa. Entre esos factores deben mencionarse la situación habitacional, el ambiente sanitario, la nutrición de la madre y del niño, los programas de inmunización y control de las enfermedades, además del propio estado de salud que el recién nacido presenta, el que también es el resultado del interjuego de factores como los mencionados y de factores biológicos.

En los últimos diecisiete años se registra en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires una disminución sostenida de la tasa de mortalidad infantil, entre los años 1990 y 2007 la misma se reduce en un 51%, ya que mientras que en 1990 el nivel de la tasa era de 16 por mil, en el año 2007 llega al 7,9 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 registra un incremento de la misma y, a partir de allí, se reinicia la tendencia descendente.

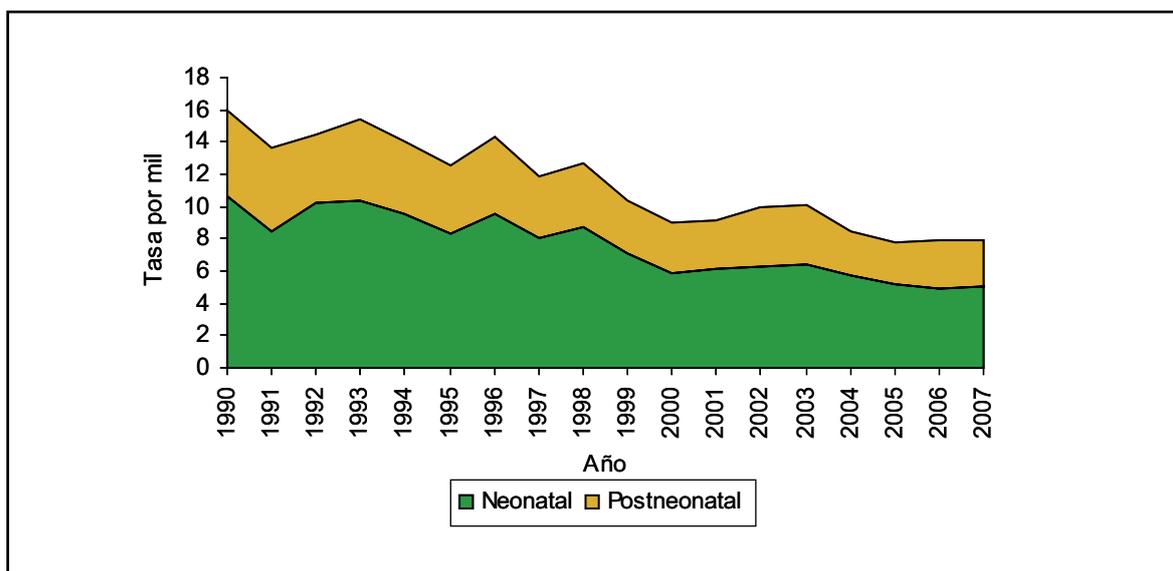
La mortalidad durante el primer año de vida puede dividirse en dos etapas principales, cada una de ellas con una etiología diferente, la mortalidad neonatal que ocurre durante las primeras cuatro semanas de vida y la mortalidad postneonatal que se produce durante el resto del primer año de vida. La primera 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, la primera se redujo el 53% y la segunda el 45%, aunque partiendo de niveles muy diferentes.

Cuadro 1 Tasas de mortalidad infantil, neonatal y postneonatal (por mil).
Ciudad de Buenos Aires. Años 1990/2007.

Año	TMI	Neonatal	Postneonatal
1990	16,0	10,7	5,3
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

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

Grafico 1 Tasas de mortalidad infantil, neonatal y postneonatal (por mil).
Ciudad de Buenos Aires. Años 1990/2007



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 la quinta parte de las mismas se debieron a la duración corta de la gestación y bajo peso al nacer, causas reducibles por prevención y diagnóstico o tratamiento oportuno en el embarazo. Asimismo se destaca que las primeras cinco causas de muerte concentran cerca de la mitad de las muertes infantiles.

Cuadro 2 Principales causas de muerte. Ciudad de Buenos Aires. Año 2007

Causas de muerte	%
Total	100,0
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer	20,1
Otras malformaciones congénitas del corazón	10,5
Edema pulmonar	8,4
Dificultad respiratoria del recién nacido	5,1
Otras malformaciones congénitas no clasificadas en otra parte	4,8
Resto de las causas	51,1

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

Si bien hasta aquí se ha analizado el comportamiento de la mortalidad infantil del total de la Ciudad, no debe olvidarse que dicho comportamiento es diferencial entre las distintas divisiones políticas que la integran. Habitualmente para investigar el comportamiento según división territorial y con el objeto de atemperar las fluctuaciones anuales derivadas de los pequeños valores absolutos que puedan registrarse, se utilizan tasas promedio trienales. Debido a que se muestran por segunda vez los datos por Comunas, en este informe se presentan valores anuales y los del bienio 2006-2007.

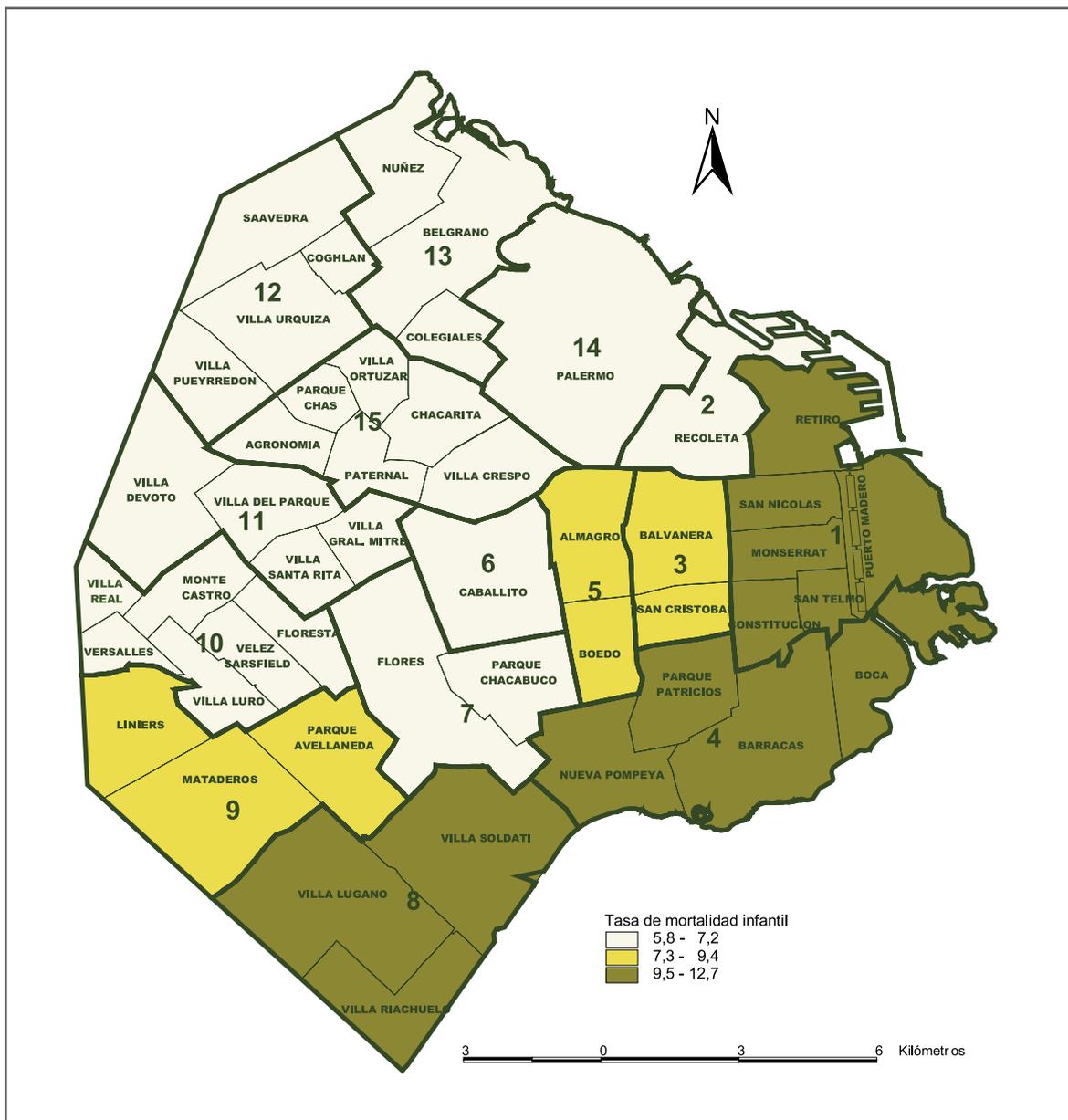
Como se observa en el Cuadro 3 los valores más altos del bienio se ubican en las Comunas **4** (Barracas, Boca, Nueva Pompeya, Parque Patricios) y **8** (Villa Lugano, Villa Riachuelo, Villa Soldati) de la zona Sur de la Ciudad, mientras que la Comuna **11** (Villa del Parque, Villa Devoto, Villa Gral. Mitre, Villa Sta. Rita) es la que presenta el nivel más bajo. Asimismo se destaca que, en los tres casos, los niveles de las tasas se incrementaron y que para el bienio 2006/2007 la relación entre el valor máximo y el mínimo fue de 1,8%. Esto significa que la Comuna del nivel más alto contuvo cerca de dos veces la mortalidad de la Comuna de más bajo nivel. Es decir, las Comunas **4** y **8** registran una tasa 1,8 veces superior a la de la Comuna **11**.

Cuadro 3 Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos) según residencia habitual de la madre por Comuna. Ciudad de Buenos Aires. Año 2007

Comuna	2006	2007	Bienio 2006/07
	(por mil nacidos vivos)		
Total	7,9	7,9	7,9
1	9,4	9,9	9,6
2	7,6	6,6	7,1
3	9,0	7,0	8,0
4	9,8	10,8	10,3
5	8,4	7,9	8,2
6	7,6	5,8	6,7
7	8,2	6,0	7,1
8	10,0	10,7	10,3
9	8,6	7,7	8,2
10	4,6	7,4	6,0
11	4,0	7,7	5,8
12	5,9	6,7	6,3
13	7,1	4,6	5,9
14	6,3	7,9	7,1
15	8,0	6,1	7,0

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

Mapa 1 Tasa de mortalidad infantil según Comunas. Ciudad de Buenos Aires. Bienio 2006/2007



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

Comunas según Barrios.

Comuna	Barrios	Comuna	Barrios
1	Constitucion Montserrat Puerto Madero Retiro San Nicolas San Telmo	10	Floresta Monte Catro Vélez Sárfield Versalles Villa Luro Villa Real
2	Recoleta	11	Villa del Parque Villa Devoto Villa Gral. Mitre Villa Santa Rita
3	Balvanera San Cristobal	12	Coghlan Saavedra Villa Pueyrredón Villa Urquiza
4	Barracas Boca Nueva Pompeya Parque Patricios	13	Belgrano Colegiales Núñez
5	Almagro Boedo	14	Palermo
6	Caballito	15	Agronomía Chacarita Parque Chas Paternal Villa Crespo Villa Ortúzar
7	Flores Parque Chacabuco		
8	Villa Lugano Villa Riachuelo Villa Soldati		
9	Liniers Mataderos Parque Avellaneda		