

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS
BIBLIOTECA

**Municipalidad de la
Ciudad de Buenos Aires**

**SECRETARIA DE PLANEAMIENTO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE**

SUBSECRETARIA DE PROGRAMAS REGIONALES

estadísticas

**DEMOGRAFIA
1990**

Dirección de Estadística y Censos

**SERIE METODOLOGIA Nº 10
AGOSTO 1992**



DIRECCION GENERAL ESTADISTICA CENSOS - BIBLIOTECA -	
SECCION	P. Seriado
SIG. LIBRISTICA	DEM
VOLUMEN	
Nº INVENTARIO	050065

INTENDENTE MUNICIPAL
Lic. Carlos A. Grosso

**SECRETARIO DE PLANEAMIENTO
URBANO Y MEDIO AMBIENTE**
Arq. Alfredo Garay

SUBSECRETARIO DE PROGRAMAS REGIONALES
Dr. Jorge Arguello

DIRECTOR DE ESTADISTICA Y CENSOS
Est. Norberto V. Rodriguez

DIRECTOR ADJUNTO DE ESTADISTICA Y CENSOS
Sr. Pascual J. Argento

SISTEMA ESTADISTICO MUNICIPAL

DIRECCION DE ESTADISTICA Y CENSOS
Av. San Juan 1340 - T.E. 27-1572
C.P. 1148 - Capital Federal

DIRECCION DE ESTADISTICAS y CENSOS
BIBLIOTECA

Responsable de la elaboración:

Lic. Victoria Mazzeo

INDICE

Análisis de los datos	1
Población	11
Natalidad	15
Nupcialidad	27
Mortalidad	33
- General	39
- Infantil	49
- Fetal	57
Crecimiento vegetativo	63
Notas aclaratorias	69
Anexos	
Definiciones operativas y fórmulas utilizadas	73
- Lista básica de causas de mortalidad	77
- Agrupación causas de muerte de menores de un año según criterios de evitabilidad ...	84

INDICE DE GRAFICOS

- Estructura de la población según edad y sexo - Año 1990 14
- Tasa global de fecundidad (por mil) de mujeres residentes - 1970-1990 22
- Tasa bruta de nupcialidad (por mil) de residentes - 1970-1990 30
- Tasa bruta de mortalidad (por mil) de residentes - 1970-1990 36
- Tasa de mortalidad infantil (por mil) de residentes según edad - 1970-1990 37
- Tasa de mortalidad fetal (por mil) de residentes - 1970-1990 38
- Tasa de mortalidad según edad y sexo de residentes (por mil) - Año 1990 43

INDICE DE MAPAS

- Tasa de natalidad según residencia habitual de la madre - Año 1990 18
- Tasa de mortalidad infantil según residencia habitual de la madre-Año 1990.. 55
- Tasa de crecimiento vegetativo según Circunscripción Electoral - Año 1980 67
- Tasa de crecimiento vegetativo según Circunscripción Electoral - Año 1990 68

ANALISIS DE LOS DATOS

La población de la Ciudad de Buenos Aires ya ha completado la transición demográfica de una alta a una baja fecundidad, presentando como consecuencia una estructura relativamente vieja. Los indicadores de esta situación para el año 1990 son: la proporción de jóvenes (-15 años) que es del 20,6%, la alta participación de personas de edad avanzada (65 y + años) que alcanza el 16,9% y la edad mediana de la población que para ambos sexos es de 37,8 años.

Una de las implicancias más significativas del envejecimiento relativo de la población es el aumento de la "carga de dependencia", esto es la relación de personas menores de 15 años y de 65 años y más, respecto del grupo de 15-64 años, que representa un índice aproximado del número de personas dependientes que soporta cada activo; en el caso de Buenos Aires este índice es del 60,1% para el año 1990.

La distinta composición por sexo es otra característica de la población de Buenos Aires, el índice de masculinidad es de 83,8%, es decir que hay 84 hombres por cada 100 mujeres, una de las explicaciones a este hecho se encuentra en el efecto de la edad, ya que con el aumento de la edad y a causa de la sobremortalidad masculina, la relación de masculinidad es decreciente.

La tendencia de la natalidad que registra Buenos Aires es decreciente. La tasa de natalidad, desde el año 1970, se ha mantenido alrededor de valores que no han superado el 19 por mil; siendo de 13,5 por mil la tasa del año 1990.

La distribución geográfica de la tasa de natalidad como puede observarse en el mapa no es homogénea; existen circunscripciones electorales que han registrado para el año 1990 tasas inferiores al 12,3 por mil (C:

1-3-6-19-20-21-24-25-27), mientras que otras han superado el 14,5 por mil (C: 2-4-7-12-13-14-22-23); el resto de las circunscripciones registran tasas entre el 12,3 y 14,4 por mil.

Como la tasa de natalidad no se considera un indicador adecuado para el análisis de la fecundidad, se han elaborado las tasas de fecundidad por edad que constituyen un indicador con mayor grado de precisión. A partir de las tasas de fecundidad de cada uno de los grupos etarios se obtiene la tasa global de fecundidad, que a su vez permite el cálculo de la tasa bruta de reproducción, que es considerada como mejor indicador, por ser una medida resumen y estar menos afectada por la estructura de la población.

De acuerdo con los valores obtenidos, la tasa bruta de reproducción de las mujeres residentes en Buenos Aires, ha descendido en forma continua en el período 1980-1984, la variación relativa porcentual entre los años extremos del período ha sido del -5%, estando inclusive por debajo del nivel de reemplazo. En el segundo quinquenio del período analizado (1985-1989) registra un incremento, siendo de 1,0 hija por mujer la tasa bruta de reproducción del año 1989; pero nuevamente desciende en el año 1990, estando por debajo del nivel de reemplazo (0,98 hijas por mujer).

La declinación de la fecundidad se corresponde con un descenso de las tasas de fecundidad de las mujeres de todas las edades. No se observan cambios en los patrones de la misma en cuanto a la cúspide, que se ubica en el grupo etario 25-29 años, estando la edad promedio de las madres alrededor de los 28 años. En cuanto a su estructura, el 58% de los nacimientos se concentra entre los 25 y 34 años.

Según el orden de nacimiento, el 77% de los mismos corresponden al 1º y 2º orden, mientras que la participación relativa del primer hijo según la edad de la madre como es de esperar, desciende a medida que

umenta la edad, de un 88% que registran las madres menores de 15 años a un 27% en el grupo 50 y más años.

La estructura de los nacimientos según edad y nivel de instrucción de la madre registra los mayores valores en los siguientes grupos: madres de 20-29 años con secundario completo (17,2%); 30-39 años con secundario completo (13,2%); 20-29 años con primario completo (12,0%); 30-39 años con universitario completo (10,5%) y 20-29 años con universitario completo (9,4%).

Se ha analizado asimismo, la participación relativa de los nacimientos con bajo peso al nacer (menos de 2.500 gr.). Del total de nacimientos de madres residentes en Buenos Aires, el 7,2% de los mismos ha registrado bajo peso al nacer; esta participación varía de acuerdo con el orden de nacimiento, es del 7,3% para el orden primero, luego desciende y llega al valor máximo para el orden séptimo y más (11,6%).

La nupcialidad puede considerarse como una variable interviniente que permite interpretar ciertos fenómenos con mayor rigurosidad. La tasa bruta de nupcialidad es una medida afectada por la estructura por edades de la población, por lo que se ha considerado más significativo analizar la tasa de nupcialidad de las mujeres en edades fértiles por grupo quinquenal de edad. No obstante ello, se presenta la evolución de la tasa bruta de los residentes en Buenos Aires para el período 1970-1990.

Tal como se observa en el cuadro, la tendencia ha sido prácticamente estable, alrededor del 9 por mil entre los años 1970 y 1975, luego comienza un descenso pronunciado llegando a valores del 5,7 por mil (1981) y presenta un nuevo repunte a partir del año 1987, hecho que se debe probablemente a la sanción de la ley de divorcio. En 1987 el peso de las personas de estado civil anterior "divorciado" en el total de matrimonios fue del 7%, mientras que en 1988 es del 21% y en el año 1990 es del 17%. Sirva como referencia que la tasa de divorcialidad ha tenido su pico máximo en el trienio

1987-1989 y desciende a partir del año 1990. Los valores son los siguientes: 1987 (4,5 por mil); 1988 (6,2 por mil); 1989 (4,1 por mil); 1990 (2,8 por mil) y 1991 (2,7 por mil).

La tendencia general de la tasa de nupcialidad de las mujeres en edades fértiles según edad al casarse, para el período 1980-85 ha sido decreciente en todos los grupos etarios. Siendo notorio a partir del año 1986 un aumento en el nivel de la tasa de las mujeres con edades de 20 y más años si bien para el año 1989 se registran descensos en el nivel de las tasas de nupcialidad de las mujeres de 30 años y más. Los incrementos registrados según grupo etario en el período 1986-89 son los siguientes: 30-34 años (99%), 35-39 años (235%), 40-44 años (313%) y 45-49 años (320%). Este hecho indudablemente se encuentra asociado a la sanción de la ley de divorcio y probablemente a la regularización de anteriores uniones, ya que en el total de mujeres con edades comprendidas entre los 30 y 49 años que se han casado durante el año 1989, las de estado civil anterior "divorciada" representan el 27% mientras que para el año 1987 representaban el 13% y para el año 1988 el 28%.

Con respecto a la **mortalidad**, en este boletín se analiza la mortalidad general, como así también la mortalidad infantil y fetal que son objeto de especial atención y de un modo de estimación particular.

La evolución de la tasa de mortalidad general de la población de Buenos Aires, presenta una tendencia estable en el período 1970-1990, siendo del 12,7 por mil la tasa del año 1990. Una notoria tendencia decreciente durante el mismo período presentan las tasas de mortalidad infantil y fetal, la primera registra una disminución del 57% y la segunda del 62% en el período analizado.

Con respecto a la mortalidad general, dos elementos de evidente diferenciación son la edad y el sexo, de allí la necesidad de elaborar las tasas de mortalidad por edad y sexo. Las primeras evidencian la evolución de

los riesgos de muerte con el avance de la edad, mientras que las segundas comprueban la existencia de sobremortalidad masculina.

En el período que se analiza (1986-1990) se registran incrementos en las tasas de mortalidad de menores de 1 año y de las personas de 75 años y más, mientras que permanecen prácticamente invariables las tasas de las personas del resto de las edades.

Es evidente asimismo, la existencia de sobremortalidad masculina en todos los grupos etarios, siendo del 18% para el total de las defunciones, pero llegando a valores del 135% en el grupo 50-64 años y del 114% en el grupo 65-74 años.

La mortalidad, en realidad es la consecuencia final de una o de varias enfermedades, por lo tanto para un mejor conocimiento de sus características es necesario estudiar las tasas de mortalidad por causa y debido a que la estructura de causas de muerte es diferencial según grupo etario y sexo se analizan las tasas de mortalidad según causa, grupo etario y sexo.

El análisis de las causas de muerte, se realizó a partir del nivel que registran las tasas de las causas de muerte para cada grupo etario y que llegan a un mismo nivel mínimo de mortalidad para cada sexo.

Es necesario destacar que la causa "disritmia cardíaca" se ve sobreestimada por la cantidad de certificaciones de "paro cardiorespiratorio no traumático", al igual que la causa "otras enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón" debido al aumento de certificaciones de "insuficiencia cardiorespiratoria". Este tipo de certificaciones distorsionan el conocimiento de la estructura de la mortalidad por causas; debido a ello, si bien se las presenta en los cuadros, no se las tiene en cuenta al efectuar el análisis de las principales causas de muerte.

La información que se presenta en los cuadros demuestra que durante el año 1990 las causas que han registrado mayor nivel según grupo etario han sido para los menores de un año: "hipoxia, asfixia y otras afecciones respiratorias del feto o del recién nacido", "crecimiento fetal lento, desnutrición e inmadurez fetal" y "otras afecciones originadas en el período perinatal"; para el grupo 1-4 años: "neumonía", "anomalías congénitas del corazón y del aparato circulatorio" y "septicemia"; en el grupo 5-14 años: "accidentes de tráfico de vehículo motor" y "leucemia"; grupo 15-49 años: "tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón", "tumor maligno de la mama de la mujer" y "suicidio y lesiones autoinflingidas". En el grupo 50-64 años: "infarto agudo del miocardio", "tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón", "enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida" y "tumor maligno de la mama de la mujer"; para el grupo 65-74 años: "infarto agudo del miocardio", "enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida" y "tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón". Finalmente para el grupo 75 años y más: "infarto agudo del miocardio", "enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida", "aterosclerosis" y "neumonía".

En el caso de la mortalidad infantil, se presenta la evolución de las principales causas de muerte según grupo etario (neonatal y postneonatal) para el período 1970-1990. En la mortalidad neonatal, ocupa el primer lugar en importancia a lo largo de todo el período "ciertas causas de la mortalidad perinatal", no obstante registrar una importante reducción en el nivel de la tasa (88,9 por diez mil en 1970 y 59,5 por diez mil en 1990). Ocupa el segundo lugar "anomalías congénitas" que mantiene el nivel de la tasa, si bien con algunas fluctuaciones, entre el 20 y 28 por diez mil. Un lugar importante ocupa también "bajo peso al nacer" que registra una tendencia decreciente entre 1970 y 1990 con una variación relativa del -45%. Para la mortalidad postneonatal presentan los mayores niveles: "enfermedades del aparato respiratorio", con tendencia decreciente y notoria reducción en la década de los '80

(-82% para todo el período analizado), "anomalías congénitas" tendencia estable alrededor del 12 por diez mil y "enfermedades infecciosas intestinales" que ha reducido significativamente su nivel en un 93%. Asimismo es necesario destacar que tanto para la mortalidad neonatal como postneonatal, aunque en mayor medida en este último caso, han registrado una importante reducción las causas "desconocidas y mal definidas".

Por otro lado, se han agrupado las causas de mortalidad infantil a través de la aplicación de la agrupación según criterios de evitabilidad, propuesta por la Dra. Erika Taucher. Para el año 1990 tiene un participación importante la mortalidad por causas reducibles (38% del total), llegando al 61% si se le suman las muertes por causas parcialmente reducibles. Estos valores demuestran que existe todavía una parte muy importante de la mortalidad infantil de la ciudad de Buenos Aires que es factible controlar.

Geográficamente, las mayores tasas de mortalidad infantil se ubican en las zonas este y sur de la ciudad (C: 2-3-4-8-12-13-14-22-23) que son las zonas en donde se registran mayores niveles de mortalidad por causas reducibles.

Con relación a la mortalidad fetal, se evidencian dos características relevantes, una con respecto al tiempo de gestación y otra con respecto al sexo. Es notoria la existencia de una participación mayoritaria de las defunciones con 28 semanas y más de gestación, que para el año 1990 representan el 83% del total; este hecho posiblemente está relacionado con la falta de cobertura de la inscripción de la defunción fetal, especialmente de las de menos de 20 semanas de gestación. Por otro lado se observa sobremortalidad masculina para las defunciones fetales de 20 semanas y más de gestación.

Se ha analizado asimismo la estructura de causas de muerte según tiempo de gestación. Para todas las defunciones, sin diferencias según tiempo de gestación,

las principales causas son: "hipoxia, asfixia y otras afecciones respiratorias del feto" que representa el 50% de las defunciones fetales de menos de 20 semanas de gestación, el 66% del grupo 20-27 semanas y el 54% de las fetales tardías y "complicaciones obstétricas que afectan al feto o al recién nacido" que representa el 14% de las defunciones de menos de 20 semanas de gestación, el 17% del grupo 20-27 semanas y el 26% de las fetales tardías.

Con respecto a la estructura por edad de las madres que registran defunciones fetales tardías, las mayores tasas de mortalidad fetal se dan en los grupos etarios: 20-24 años (5,1 por mil), 30-34 años (5,4 por mil), 35-39 años (5,6 por mil) y 40-44 años (9,5 por mil).

Finalmente, se presenta el crecimiento vegetativo de la Ciudad por Circunscripción Electoral para los años 1980 y 1990.

Para conocer cuáles han sido las causas del crecimiento vegetativo de una población, es necesario analizar el comportamiento de los componentes básicos de este proceso, la natalidad y la mortalidad; ya que el crecimiento vegetativo está definido como la diferencia entre las tasas de natalidad y mortalidad de una población.

El crecimiento vegetativo de la población de Buenos Aires, comparando el nivel de las tasas de los años 1980 y 1990 ha descendido en un 62% y esa disminución se encuentra fuertemente influida por el comportamiento de la tasa de natalidad que decreció un 11%.

Se ha analizado asimismo este fenómeno según Circunscripción Electoral, que son las divisiones de la ciudad que se utilizan para el registro de las estadísticas vitales. Al comparar los niveles de la tasa de crecimiento vegetativo para ambos años y por circunscripción y tomando como valor límite de bajo o alto crecimiento para cada uno de los años el crecimiento vegetativo total de la ciudad, se obtienen

seis categorías de análisis, a saber: **A** Permanecen con crecimiento negativo; **B** Permanecen con bajo crecimiento; **C** Permanecen con alto crecimiento; **D** Pasan de bajo crecimiento a crecimiento negativo; **E** Pasan de alto a bajo crecimiento y **F** Pasan de bajo a alto crecimiento.

Las circunscripciones que se encuentran en la categoría **A** son: 21, 24 y 27 donde se ubican los barrios de Mataderos, Liniers, Versalles, Villa Real y Monte Castro. En la categoría **B** las circunscripciones que permanecen con bajo crecimiento son: 8, 11, 12, 14, 15 y 26 a las que pertenecen los barrios de San Cristóbal, Constitución, San Telmo, parte de Balvanera, San Nicolás, Santa Rita, Villa del Parque, Agronomía, Villa G.Mitre y Paternal. Las que permanecen con alto crecimiento o sea las de la categoría **C** son las ubicadas en la zona norte y sur de la ciudad (2, 4, 7, 9, 10, 13, 16, 17, 18 y 22) especialmente la circunscripción 22 donde se ubican los barrios de Villa Lugano, Villa Riachuelo y Villa Soldati. Con respecto a la categoría **D**, las circunscripciones que pasan de bajo crecimiento a crecimiento negativo son: 1, 3, 5, 6, 20 y 25, ubicadas en la zona central, zona de Recoleta y Retiro y parte del barrio de Barracas. En la categoría **E** se encuentra la circunscripción 19 (parte del barrio de Palermo) que desciende notoriamente el nivel de la tasa de natalidad (16,2 en 1980 a 12,2 en 1990). Finalmente la categoría **F** donde se encuentran las circunscripciones 23 (parte de los barrios de Villa Soldati y Nueva Pompeya) y 28 (Saavedra y Coghlan) que han pasado de un bajo a un alto crecimiento, si bien no se debe a que han aumentado el nivel de sus respectivas tasas, sino a que ha disminuido el del total de la ciudad.

P O B L A C I O N

Cuadro

Población de la Ciudad de Buenos Aires
estimada al 30 de junio de 1990, por sexo
y edad (1)

Grupos de edad	Total	Varones	Mujeres
Total	2.901.562	1.322.560	1.579.002
0-4	215.251	110.342	104.909
5-9	210.128	108.626	101.502
10-14	171.974	88.402	83.572
15-19	181.081	90.594	90.487
20-24	195.562	98.728	96.834
25-29	196.248	95.162	101.086
30-34	184.267	87.930	96.337
35-39	174.203	77.267	96.936
40-44	185.905	83.303	102.602
45-49	178.281	78.465	99.816
50-54	164.185	72.573	91.612
55-59	170.883	74.075	96.808
60-64	182.062	78.130	103.932
65-69	157.490	64.511	92.979
70-74	125.093	47.169	77.924
75y +	208.949	69.283	139.666

INDICADORES:

Edad mediana de la población (ambos sexos): 37,78 años

Edad mediana - Sexo masculino: 33,95 años

Edad mediana - Sexo femenino: 40,87 años

Índice de masculinidad: 83,8 %

Índice de dependencia potencial: 60,1 %

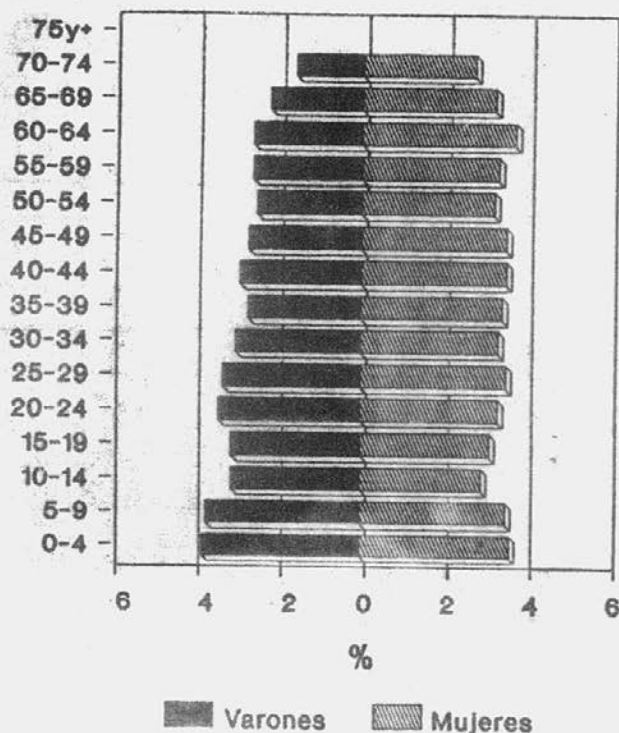
Relación de niños/mujeres (0-4/15-44): 33,8 %

FUENTE: INDEC, Estimaciones por provincia 1970/90.

Resultados provisionales.

Estructura de la población según sexo y edad. Año 1990.

grupo etario



Fuente: Cuadro 1-Base: 2.901.562=100%

NATALIDAD

Cuadro 2

Nacimientos según residencia habitual de la madre. Período 1986-1990.

AÑO	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1986	44.806	2.823	1.596	1.171	971	2.424	1.768	1.975	921	1.780
1987	43.884	2.546	1.314	972	981	2.367	1.759	1.933	910	2.531
1988	43.553	1.725	1.233	988	857	2.292	1.734	1.916	856	1.862
1989	42.614	1.662	1.174	918	814	2.180	1.574	1.889	885	1.645
1990	41.333	1.240	1.253	891	861	2.179	1.571	1.924	841	1.552

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
767	768	795	889	740	1.756	1.835	2.966	2.901	2.769	901
718	747	849	910	697	1.668	1.828	2.751	2.833	2.554	954
726	717	702	872	638	1.683	1.776	2.714	2.665	2.438	952
666	714	716	802	586	1.648	1.739	2.546	2.551	2.357	877
690	689	797	851	621	1.594	1.662	2.594	2.409	2.338	854

21	22	23	24	25	26	27	28	DESC.
1.485	2.382	1.545	1.209	1.333	1.531	1.128	1.634	43
1.513	2.339	1.593	1.208	1.246	1.445	1.011	1.662	45
1.491	2.449	1.753	1.080	1.307	1.557	974	1.631	1.965
1.633	2.224	1.681	986	1.219	1.537	999	1.627	2.765
1.508	2.281	1.711	1.089	1.167	1.603	948	1.720	1.895

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 2

Nacimientos según residencia habitual de la madre. Período 1986-1990.

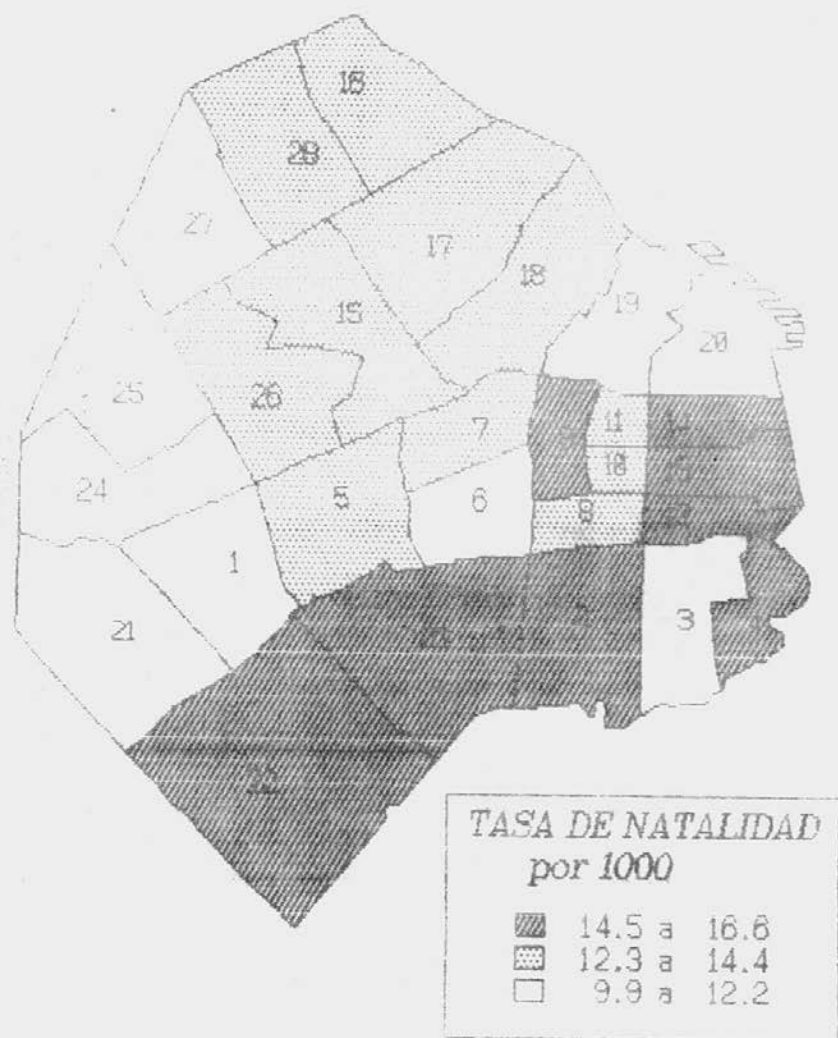
Año	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1986	44.806	2.823	1.596	1.171	971	2.424	1.768	1.975	921	1.780
1987	43.884	2.546	1.314	972	981	2.367	1.759	1.933	910	2.531
1988	43.553	1.725	1.233	988	857	2.292	1.734	1.916	856	1.862
1989	42.614	1.662	1.174	918	814	2.180	1.574	1.889	885	1.645
1990	40.010	1.190	1.185	837	828	2.128	1.543	1.885	814	1.509

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
767	768	795	889	740	1.756	1.835	2.968	2.901	2.769	901
718	747	849	910	697	1.668	1.828	2.751	2.833	2.554	954
726	717	702	872	638	1.683	1.776	2.714	2.665	2.438	952
666	714	716	802	586	1.648	1.739	2.546	2.551	2.357	877
660	675	772	816	589	1.549	1.596	2.541	2.362	2.296	836

21	22	23	24	25	26	27	28	DESC.
1.485	2.382	1.545	1.209	1.333	1.531	1.128	1.634	43
1.513	2.339	1.593	1.208	1.246	1.445	1.011	1.662	45
1.491	2.449	1.753	1.080	1.307	1.557	974	1.631	1.965
1.633	2.224	1.681	986	1.219	1.537	999	1.627	2.765
1.428	2.193	1.656	1.042	1.110	1.546	905	1.663	1.857

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

TASA DE NATALIDAD (POR MIL) SEGUN RESIDENCIA
RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE - AÑO 1990



Cuadro 3

Nacimientos según edad de la madre. Período 1981-1990.

Año					
Edad	1981	1982	1983	1984	1985
Total	43.070	41.031	41.046	39.893	44.258
15-19	2.447	2.157	2.110	2.045	2.365
20-24	9.715	8.950	8.891	8.533	9.254
25-29	14.617	13.807	14.078	13.650	14.616
30-34	10.375	10.247	10.214	9.765	10.744
35-39	4.696	4.658	4.631	4.594	5.172
40-44	1.085	1.067	983	1.007	1.202
45-49	102	113	97	196	146
desc.	33	32	42	103	759

Año					
Edad	1986	1987	1988	1989	1990
Total	44.806	43.884	43.553	42.614	40.010
15-19	2.615	2.567	2.450	2.422	2.967
20-24	9.317	8.816	8.371	7.981	7.678
25-29	14.653	14.223	13.755	13.268	12.787
30-34	10.649	10.450	10.601	10.629	10.336
35-39	5.221	5.100	5.226	5.015	4.852
40-44	1.246	1.195	1.229	1.193	1.164
45-49	176	154	104	89	100
desc.	929	1.379	1.817	2.117	725

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 4

Población femenina (en miles) de 15 a 49 años

Período 1981-1990

Año Edad	1981	1982	1983	1984	1985
15-19	97	94	92	89	86
20-24	115	113	112	111	109
25-29	113	112	110	109	107
30-34	109	108	106	105	104
35-39	101	102	102	103	103
40-44	93	95	96	97	99
45-49	97	96	94	93	91

Año Edad	1986	1987	1988	1989	1990
15-19	87	88	89	90	91
20-24	107	104	102	99	97
25-29	106	105	104	102	101
30-34	102	101	99	98	96
35-39	102	101	100	98	97
40-44	99	100	101	102	103
45-49	93	95	97	98	100

FUENTE: INDEC: Censos nacionales, estimaciones y proyecciones de población por sexo y edad. Período 1970/1990.

Dirección de Estadística y Censos: interpolación para el período 1981/89.

Cuadro 5

Tasas de fecundidad por edad (por mil). Tasa Global de fecundidad (hijos por mujer). Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer) y edad promedio de las madres. Período 1981-1990

Año					
Edad	1981	1982	1983	1984	1985
15-19	25,23	22,95	22,93	22,98	27,50
20-24	84,74	79,00	79,43	76,87	84,90
25-29	128,86	123,43	127,64	125,23	136,60
30-34	94,72	94,83	95,83	93,00	103,31
35-39	46,27	45,67	45,18	44,60	50,21
40-44	11,62	11,27	10,24	10,38	12,14
45-49	1,05	1,18	1,03	2,11	1,60
TOTAL	392,49	378,33	382,28	375,17	416,26
T.G.F.	1,96	1,89	1,91	1,88	2,08
R'	0,95	0,92	0,93	0,91	1,02
M	28,52	28,71	28,68	28,77	28,80

Año					
Edad	1986	1987	1988	1989	1990
15-19	30,06	29,17	27,53	26,91	26,01
20-24	87,07	84,77	82,07	79,61	79,16
25-29	138,24	135,46	132,26	130,08	126,60
30-34	104,40	103,46	107,08	108,46	107,67
35-39	51,19	50,49	52,26	51,17	50,02
40-44	12,59	11,95	12,17	11,70	11,30
45-49	3,78	1,62	1,09	0,91	1,00
TOTAL	427,33	416,92	414,46	408,84	401,76
T.G.F.	2,14	2,08	2,07	2,04	2,01
R'	1,04	1,02	1,01	1,00	0,98
M	28,75	28,78	27,72	28,47	27,95

T.G.F.: Tasa Global de Fecundidad (hijos por mujer)

R': Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)

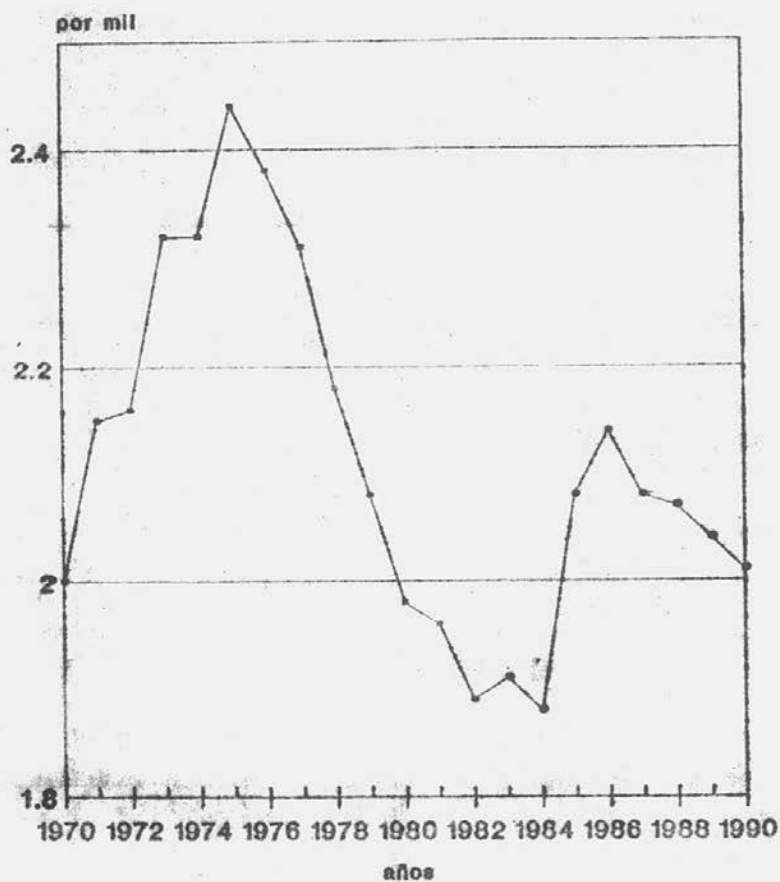
M: Edad promedio de las madres (en años)

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

DIRECCION DE ESTADISTICAS y CENSOS 1

BIBLIOTECA

**Tasa global de fecundidad(por mil)
de mujeres residentes. 1970-1990**



Fuente: Cuadro 5

Cuadro 6

Nacidos vivos según orden de nacimiento.

Período 1986-1990.

Orden de nacimiento	1986	1987	1988	1989	1990
Total	44.806	43.984	43.553	42.614	40.010
1o.	20.842	20.553	20.969	20.378	18.446
2o.	13.160	12.960	12.703	12.658	12.162
3o.	6.198	6.099	6.024	5.800	5.554
4o.	2.307	2.223	2.168	2.178	2.137
5o.	844	863	807	862	858
6o.	362	363	362	350	370
7o.	168	176	182	172	181
8o.	86	87	96	83	71
9o.	48	44	39	55	56
10o. y +	141	131	202	77	175
Ignorado	652	485	1	0	0
% del 1º en total	46,5	46,8	48,1	47,8	46,1

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 7

Participación relativa de los nacimientos de 1º orden en los nacimientos según edad de la madre. Período 1986-1990.

Año					
Edad	1986	1987	1988	1989	1990
-15	61,4	67,9	79,7	87,0	88,3
15-19	79,6	79,0	80,8	82,2	81,9
20-24	63,0	62,3	64,9	63,8	62,1
25-29	48,3	48,0	47,7	48,1	49,5
30-34	32,4	31,8	33,5	31,5	31,7
35-39	26,2	25,5	27,0	25,4	25,1
40-44	28,2	27,5	25,8	25,1	24,7
45-49	29,3	27,0	23,3	17,3	33,7
50 y +	50,6	53,8	16,7	28,6	27,3

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 8

Participación relativa de los nacimientos
con bajo peso al nacer (-2500 gr.) en los
nacimientos según orden. Año 1990.

Orden de nacimiento	Bajo peso al nacer (gr.)		
	Total	-1000	1000-2499
Total	7,2	0,5	6,7
1o.	7,3	0,5	6,8
2o.	6,7	0,6	6,1
3o.	7,5	0,4	7,1
4o.	7,7	0,3	7,4
5o.	9,3	0,8	8,5
6o.	9,7	1,1	8,6
7o.	11,6	2,2	9,4
8o y +	8,9	1,0	7,9

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 9

Estructura de los nacimientos según edad de la madre y nivel de instrucción. Año 1990

Nivel	Edad	15	15-19	20-29	30-39	40-49	IGN.
Total (miles)	100,0 (40 013)	0,1	5,8	51,2	38,0	3,1	1,8
Analfabeta	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Primaria inc.	3,1	0,0	0,5	1,5	0,9	0,2	0,0
Primaria com.	23,2	0,1	2,5	12,0	7,3	1,0	0,3
Secundaria inc.	11,0	0,0	1,6	6,0	3,0	0,2	0,2
Secundaria com.	32,6	0,0	0,7	17,2	13,2	1,0	0,5
Universit. inc.	6,0	0,0	0,1	3,5	2,2	0,1	0,1
Universit. com.	20,9	0,0	0,1	9,4	10,5	0,7	0,2
Ignorado	3,0	0,0	0,3	1,3	0,8	0,1	0,5

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos

NUPCIALIDAD

Cuadro 10

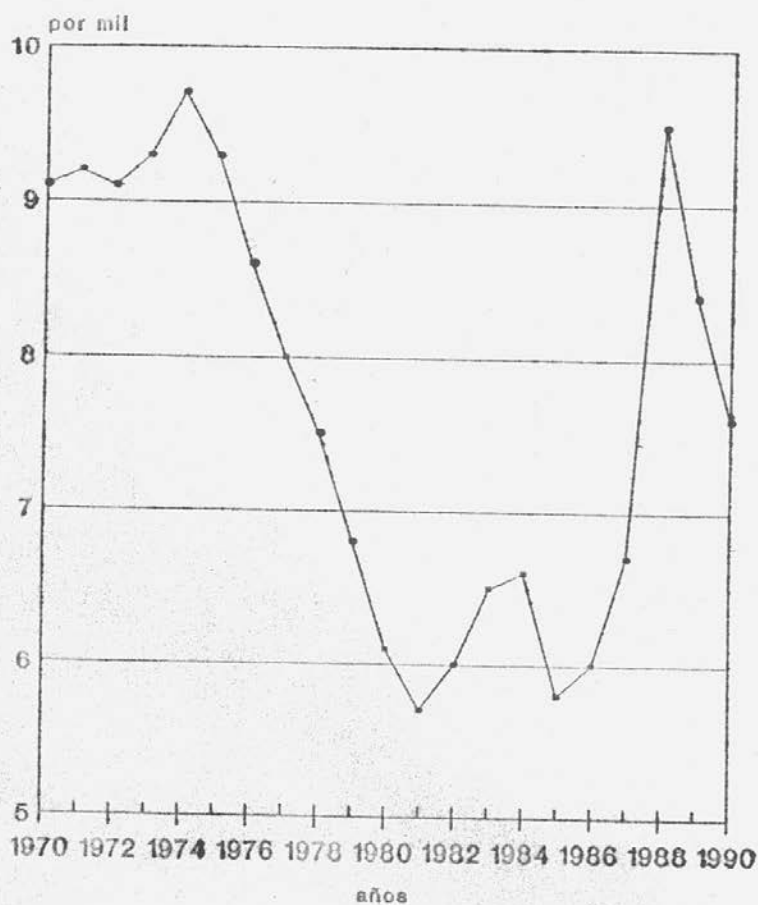
Tasa bruta de nupcialidad (por mil)

Período 1970-1990.

Año	Tasa	Año	Tasa
1970	9,1	1980	6,1
1971	9,2	1981	5,7
1972	9,1	1982	6,0
1973	9,3	1983	6,5
1974	9,7	1984	6,6
1975	9,3	1985	5,8
1976	8,6	1986	6,0
1977	8,0	1987	6,7
1978	7,5	1988	9,5
1979	6,8	1989	8,4
		1990	7,6

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Tasa bruta de nupcialidad (por mil)
de residentes. 1970-1990



Fuente: Cuadro 10

Cuadro 11

Tasa de nupcialidad de las mujeres en edades fértiles (por mil)
según edad al casarse. Período 1981-1989.

Año					
Edad	1981	1982	1983	1984(1)	1985
15-19	15,64	15,34	16,46	16,51	14,67
20-24	63,45	67,21	72,09	71,82	63,75
25-29	39,67	43,84	49,62	52,63	46,86
30-34	13,59	13,86	15,58	16,56	14,89
35-39	5,66	6,29	6,92	6,50	5,76
40-44	3,12	3,02	3,41	3,34	2,85
45-49	2,53	2,44	2,49	2,47	2,02

Año				
Edad	1986	1987	1988	1989
15-19	15,18	12,60	12,31	11,69
20-24	66,26	66,45	66,86	70,97
25-29	51,04	54,11	64,11	66,40
30-34	15,89	18,63	34,70	31,60
35-39	6,13	10,40	25,25	20,55
40-44	3,18	6,82	18,36	13,12
45-49	2,24	5,18	14,47	9,41

(1) Estimada.

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

MORTALIDAD

Cuadro 12

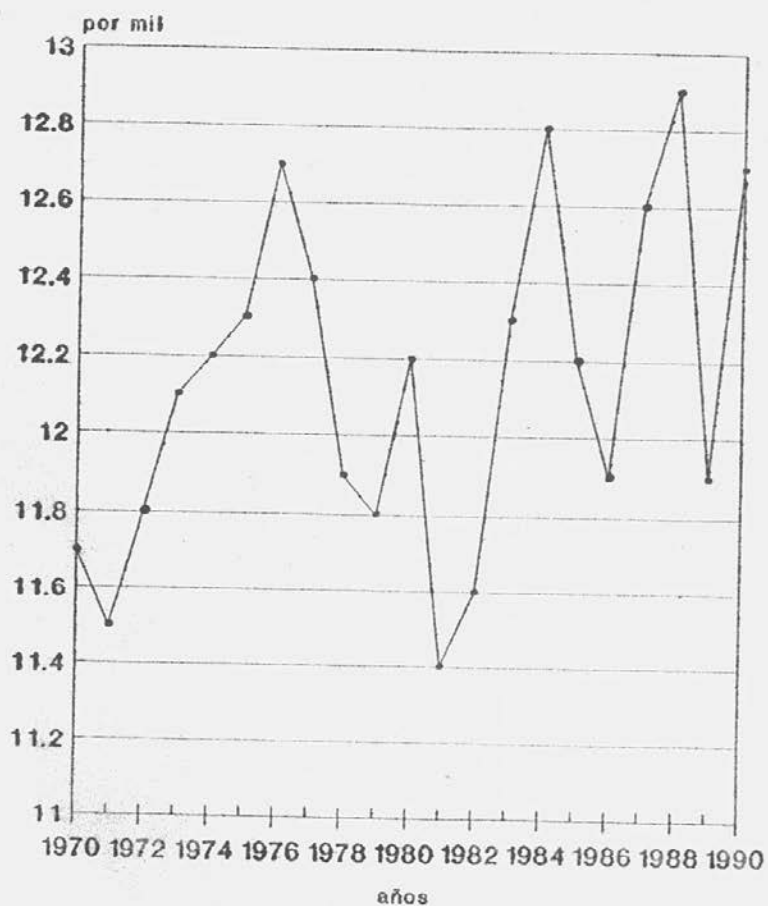
Tasas de mortalidad general, infantil y fetal (por mil)

Período 1970-1990

AÑO	TMG	TMI			TMF
		Total	Neonatal	Postneo.	
1970	11,7	38,2	23,0	15,2	16,6
1971	11,5	31,8	19,7	12,1	14,6
1972	11,8	30,9	19,4	11,4	15,3
1973	12,1	29,5	19,2	10,4	10,4
1974	12,2	25,8	17,2	8,6	7,7
1975	12,3	27,2	18,0	9,1	7,2
1976	12,7	29,0	19,3	9,7	7,5
1977	12,4	28,1	19,5	8,6	7,2
1978	11,9	23,4	16,4	7,0	5,9
1979	11,8	20,6	15,2	5,4	6,2
1980	12,2	19,0	14,0	4,9	6,2
1981	11,4	18,3	13,8	4,5	6,7
1982	11,6	17,1	12,5	4,6	5,1
1983	12,3	18,2	12,6	5,6	5,1
1984	12,8	17,5	12,7	4,8	2,8
1985	12,2	15,2	11,0	4,2	3,3
1986	11,9	16,0	11,9	4,1	4,5
1987	12,6	15,5	11,9	3,6	8,1
1988	12,9	16,4	11,4	5,0	5,9
1989	11,9	16,0	11,7	4,3	5,8
1990	12,7	16,6	11,2	5,4	6,3

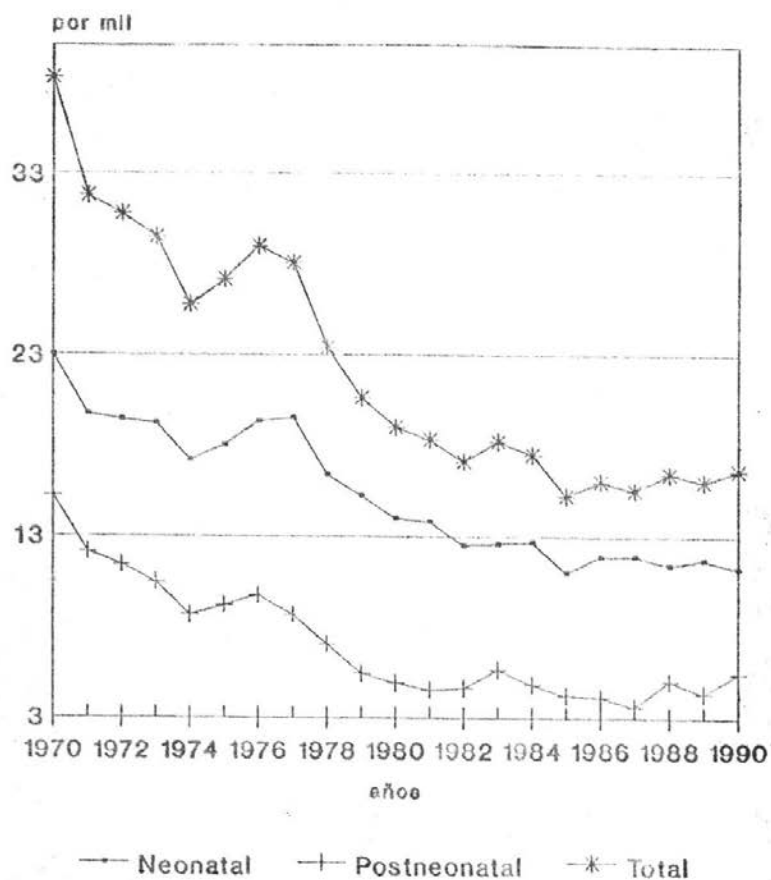
FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Tasa bruta de mortalidad (por mil)
de residentes. 1970-1990.



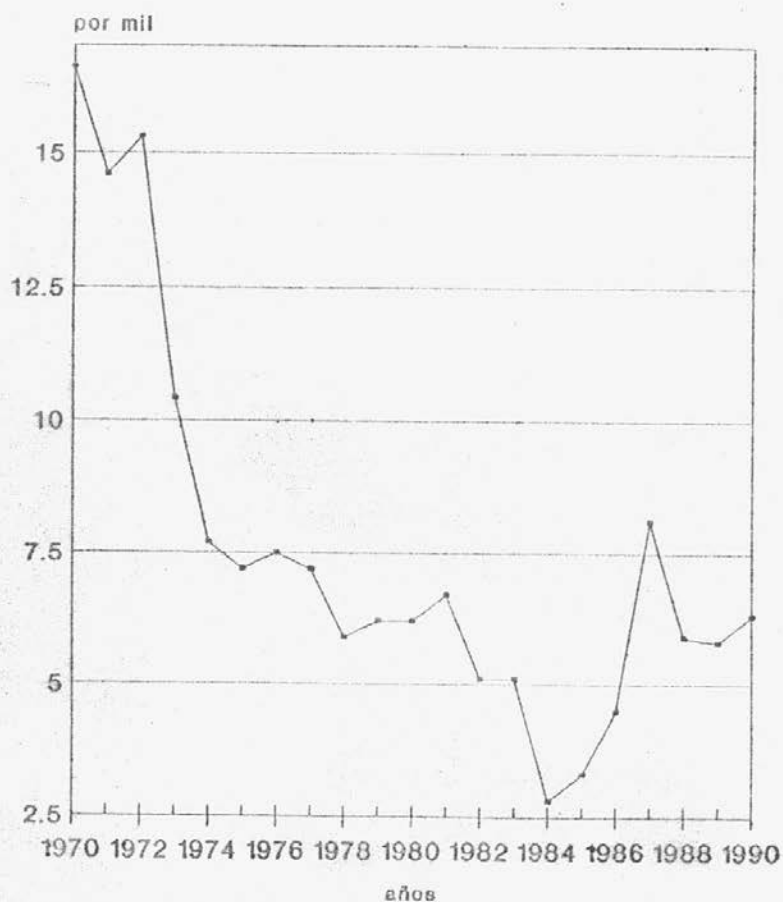
Fuente: Cuadro 12

Tasa de mortalidad infantil (por mil)
de residentes según edad, 1970-1990.



Fuente: Cuadro 12

Tasa de mortalidad fetal (por mil)
de residentes. 1970-1990.



Fuente: Cuadro 12

MORTALIDAD GENERAL

Cuadro 13

Defunciones según grupo de edad y sexo. Período 1986-1990.

MUJERES						VARONES					
Año	1986	1987	1988	1989	1990	Año	1986	1987	1988	1989	1990
Edad						Edad					
TOTAL	17,251	18,408	19,210	17,481	18,543	TOTAL	17,208	18,255	18,152	17,149	18,240
-1	308	285	301	312	284	-1	408	585	415	371	375
1-4	54	54	48	68	61	1-4	68	70	75	64	58
5-14	73	77	54	59	53	5-14	96	91	65	65	72
15-49	664	945	677	858	872	15-49	1,382	1,399	1,471	1,401	1,478
50-64	2,140	2,091	2,107	1,957	2,018	50-64	3,722	3,631	3,736	3,517	3,558
65-74	3,409	3,592	3,631	3,291	3,385	65-74	4,521	4,636	4,618	4,458	4,699
75y+	10,309	11,332	12,163	10,005	11,667	75y+	6,612	7,521	7,756	7,270	7,935
Ign.	73	20	9	13	31	Ign.	159	62	23	30	62

IGNORADO						TOTAL					
Año	1986	1987	1988	1989	1990	Año	1986	1987	1988	1989	1990
Edad						Edad					
TOTAL	50	10	11	2	12	TOTAL	34,507	39,671	37,403	34,612	36,794
-1	1	-	-	-	1	-1	716	660	718	665	643
1-4	7	1	2	1	1	1-4	129	125	125	131	129
5-14	15	-	2	-	-	5-14	164	168	144	125	143
15-49	-	-	3	-	-	15-49	2,266	2,341	2,351	2,259	2,338
50-64	3	1	-	-	-	50-64	5,865	5,983	5,813	5,474	5,511
65-74	5	-	4	-	-	65-74	7,935	8,426	8,251	7,731	8,099
75y+	7	6	-	1	10	75y+	17,168	18,859	18,911	18,176	19,612
Ign.	12	2	-	-	-	Ign.	244	84	32	45	53

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 14

Tasas de mortalidad (por mil) según grupo de edad y sexo: Período 1986-1990

MUJERES

Año Edad	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	10,9	11,7	12,2	11,1	11,7
-1	14,2	13,5	14,2	14,2	14,5
1-4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
5-14	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
15-49	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3
50-64	7,1	6,9	7,0	6,6	6,8
65-74	20,3	21,3	21,4	19,3	18,7
75y+	82,1	87,8	91,8	80,1	85,0

VARONES

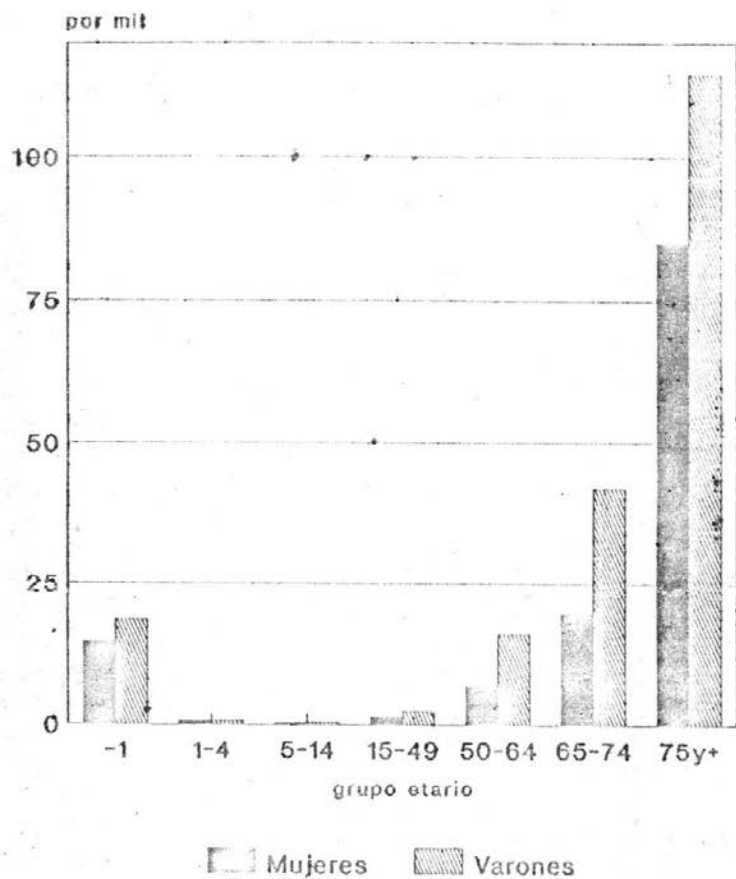
Año Edad	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	13,0	13,8	13,7	13,0	13,8
-1	17,6	16,7	16,5	17,8	18,6
1-4	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7
5-14	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4
15-49	2,2	2,3	2,4	2,3	2,4
50-64	15,9	16,6	16,4	15,6	16,0
65-74	41,3	44,0	41,7	38,9	42,1
75y+	108,0	115,9	118,9	107,2	114,5

TOTAL

Año Edad	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	11,9	12,6	12,9	11,9	12,7
-1	16,0	15,5	16,4	16,0	16,6
1-4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
5-14	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
15-49	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8
50-64	10,9	11,2	11,1	10,5	10,8
65-74	26,6	30,2	29,5	27,4	28,5
75y+	90,8	97,2	100,2	89,1	94,8

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos

Tasas de mortalidad según edad y sexo de residentes (por mil). Año 1990.



Fuente: Cuadro 14

Cuadro 15

Tasas de mortalidad (por diez mil) según grupo de edad, sexo y causa de muerte (Lista Básica). Período 1966-1990. (2) (3) (4)

- 1 año

VARONES

Año	1966	1967	1968	1969	1990
Causa					
454	42,5	40,5	40,4	50,7	45,2
459	24,3	32,6	35,7	22,4	32,9
452	23,0	21,3	16,1	13,2	21,6
442	15,6	13,9	16,1	13,2	16,2
449	10,6	8,7	13,3	10,5	10,3

MUJERES

Año	1966	1967	1968	1969	1990
Causa					
454	31,3	30,3	35,3	28,0	37,7
459	21,2	25,3	25,1	28,0	17,3
452	15,6	20,7	10,4	18,8	17,8
442	13,3	8,7	11,4	17,9	9,7
449	6,9	8,3	11,4	13,0	12,7

1-4 años

VARONES

Año	1966	1967	1968	1969	1990
Causa					
321	1,1	0,2	0,1	0,7	0,7
141	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2
261(5)	0,4	0,1	0,2	-	-
038	0,3	0,4	0,5	0,2	0,4
442	0,3	0,3	0,5	0,2	0,5
529	0,2	0,2	0,1	0,6	0,1
269(6)	0,2	0,2	1,5	1,1	1,1
229	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
471	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
449	-	0,2	0,1	-	0,1

MUJERES

Año	1966	1967	1968	1969	1990
Causa					
442	0,9	0,8	0,5	0,2	0,7
269(6)	0,8	0,9	1,2	0,9	1,2
261(5)	0,5	0,1	-	-	-
038	0,3	0,1	0,3	-	0,4
321	-	0,3	0,6	0,7	0,2
500	-	-	0,1	0,2	0,1

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

5-14 años

VARONES

Año					
Causa	1986	1987	1988	1989	1990
289(8)	0,8	0,8	0,5	0,3	0,4
141	0,5	0,4	0,5	0,4	0,2
471	0,3	0,2	0,5	0,2	0,4
470	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
540	-	0,0	0,2	0,2	0,1

MUJERES

Año					
Causa	1986	1987	1988	1989	1990
289(8)	0,3	0,4	0,4	0,6	0,1
141	0,2	0,5	0,1	0,3	0,2
471	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3
349	-	0,2	0,1	0,2	0,1

15-49 años

VARONES

Año					
Causa	1986	1987	1988	1989	1990
251(5)	3,4	0,7	0,4	0,2	0,1
289(8)	2,3	3,8	3,7	3,8	4,1
101	1,4	1,5	0,7	1,5	1,4
540	1,3	1,2	1,7	1,4	1,3
270	1,1	1,6	1,4	1,8	1,2
471	1,1	0,8	1,0	0,9	1,1

MUJERES

Año					
Causa	1986	1987	1988	1989	1990
251(5)	1,8	0,6	0,2	0,1	0,0
113	1,2	1,4	1,6	1,3	1,2
540	1,1	1,1	0,5	0,9	0,8
289(8)	0,9	1,6	1,8	1,5	1,6

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos

50-64 años

VARONES

Año	1986	1987	1988	1989	1990
Causa					
261(5)	35,9	6,8	3,1	1,8	0,7
269(6)	18,0	34,9	33,1	31,6	36,8
270	13,3	16,7	15,3	14,5	15,6
101	11,5	13,5	13,2	13,4	12,0
293	7,2	9,4	8,4	8,2	7,0
278	6,0	6,4	4,6	5,1	4,8
349	3,6	5,1	4,2	4,9	4,6

MUJERES

Año	1986	1987	1988	1989	1990
Causa					
261(5)	16,0	2,9	0,7	0,5	0,4
113	7,3	7,8	4,6	6,7	7,6
269(6)	5,7	11,5	6,0	11,5	12,4
293	3,2	3,5	3,4	3,4	4,3

65-74 años

VARONES

Año	1986	1987	1988	1989	1990
Causa					
261(5)	111,6	19,5	6,6	3,5	2,1
269(6)	46,1	66,9	64,9	69,6	98,4
270	30,3	42,4	38,1	37,1	36,4
293	21,4	30,3	25,6	24,8	25,1
101	18,7	24,4	22,4	23,0	21,6
278	15,6	17,0	18,0	15,4	15,5
349	8,3	11,2	9,7	11,1	11,2

MUJERES

Año	1986	1987	1988	1989	1990
Causa					
261(5)	55,8	10,0	2,1	1,9	1,3
269(6)	26,2	44,0	24,1	43,2	46,5
270	12,0	12,7	7,9	13,3	11,1
293	10,9	14,4	10,2	13,0	13,1

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Año	1986	1987	1988	1989	1990
Causa	281(5)	348(1)	81,3	23,4	8,2
	123,8	260,8	258,0	308,1	
300	60,9	60,3	62,1	65,2	62,8
270	57,1	81,7	76,8	74,8	78,2
293	50,1	75,5	67,4	69,0	69,7
279	40,0	54,4	51,7	45,8	44,5
321	25,8	37,6	43,4	34,9	40,7
101	24,8	28,6	27,4	22,8	26,0
124	21,8	28,8	30,9	31,8	27,8
329	15,8	27,1	33,6	21,4	26,6
349	17,5	30,2	27,4	23,2	24,4

VARONES

Año	1986	1987	1988	1989	1990
Causa	291(5)	278,8	48,7	19,4	11,2
	239(5)	88,8	210,4	145,0	251,0
300	66,0	81,4	64,3	72,6	77,3
293	45,4	78,5	51,1	64,4	63,7
270	35,6	52,4	35,8	48,0	45,5
279	31,8	40,1	27,7	32,8	33,4
321	19,0	29,2	19,0	22,1	23,3

MUJERES

75 y más años

MORTALIDAD INFANTIL

Cuadro 18

Mortalidad neonatal según causas de muerte. Tasas por diez mil.

Período 1970-1990.

Año	Total	A	B	C	D	E	F(a)	G	H	Resto
1970	230,0	5,0	0,4	18,6	34,1	68,9	20,5	27,4	26,5	10,8
1971	196,8	2,6	0,2	21,8	19,4	81,3	14,4	22,4	26,7	7,9
1972	194,0	1,2	0,6	21,0	21,4	64,4	13,2	19,6	23,8	6,6
1973	191,8	1,6	0,2	20,8	23,4	78,6	18,1	19,3	21,4	7,3
1974	172,3	0,8	-	14,4	19,1	78,2	12,7	15,5	18,7	12,9
1975	180,1	1,1	0,2	14,4	19,7	74,5	15,9	22,0	24,7	7,6
1976	193,0	1,3	0,2	12,6	18,5	81,4	13,9	22,6	34,8	7,8
1977	195,3	2,3	0,4	10,8	17,9	73,6	21,2	25,6	35,8	7,9
1978	184,1	1,2	-	8,1	15,7	68,8	18,3	24,1	27,2	6,5
1979	152,2	1,5	-	4,3	11,2	69,1	1,1	23,9	37,2	3,9
1980	140,4	0,9	-	3,9	11,1	61,7	1,1	24,3	34,7	2,7
1981	138,0	0,7	-	3,3	10,9	68,0	0,2	22,8	29,0	3,3
1982	125,3	0,2	-	3,2	6,6	59,0	0,7	24,1	26,3	2,9
1983	125,7	0,7	-	2,2	4,1	57,5	0,7	25,6	30,0	4,9*
1984(b)	137,4	-	-	3,5	17,0	49,9	1,8	19,3	41,1	4,8
1985	110,0	-	-	1,4	24,4	52,2	1,4	20,6	8,4	1,8
1986	119,2	0,2	-	2,7	18,1	57,6	2,2	24,5	9,1	4,6
1987	114,6	0,5	-	1,8	19,6	47,9	1,1	18,9	22,3	2,5
1988	114,3	0,5	-	2,3	11,9	61,8	0,2	27,6	6,2	3,6
1989	117,1	0,7	-	1,2	15,0	64,5	1,2	27,7	4,0	2,8
1990	111,5	0,8	0,5	0,8	18,7	59,5	1,0	23,7	4,0	2,5

(a) A partir de 1979 se modifican los términos diagnósticos de la causa septicemia.

(b) La tasa por edad se estimó aplicando la estructura por causa y edad (promedio del período 1980-83) al total de defunciones de menores de un año.

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 17

Mortalidad post-neonatal según causas de muerte. Tasas por diez mil.
Período 1970-1990.

Año	Total	A	B	C	F(a)	G	H	I	Resto
1970	152,3	18,8	5,2	41,2	31,3	13,4	13,2	1,7	28,8
1971	120,9	15,4	6,7	38,0	21,8	12,7	2,8	6,1	19,4
1972	113,6	12,0	4,8	33,7	18,4	14,4	4,4	8,2	17,6
1973	103,6	10,1	4,2	31,0	18,1	11,1	3,8	7,5	18,9
1974	85,9	9,7	2,1	23,7	15,5	10,4	2,7	4,7	30,3
1975	91,5	6,7	2,7	23,1	19,7	14,6	2,9	6,1	13,7
1976	97,0	8,7	7,0	26,9	18,1	12,4	2,8	7,8	13,3
1977	85,7	10,2	3,1	22,5	13,7	11,4	2,1	10,2	12,5
1978	69,9	3,7	1,8	20,6	9,8	12,7	1,6	9,8	10,2
1979	54,2	3,0	1,3	17,6	5,2	11,2	1,7	7,7	6,5
1980	49,4	1,8	0,9	13,8	3,4	11,8	2,9	4,1	10,9
1981	45,0	1,8	-	14,4	3,7	9,8	3,5	2,8	9,3
1982	45,6	1,0	0,7	14,6	5,1	11,0	2,7	3,9	6,8
1983	56,0	1,0	0,5	15,3	4,9	13,4	3,7	6,6	10,7
1984(b)	52,9	-	0,5	12,0	5,0	10,0	4,5	3,8	17,0
1985	41,6	0,7	0,7	7,7	5,4	9,3	7,2	2,8	7,7
1986	40,6	1,1	0,9	5,8	4,7	10,5	2,0	7,6	8,0
1987	40,3	1,8	0,2	5,0	5,5	8,7	6,4	3,0	7,7
1988	50,0	2,7	0,7	8,7	3,9	10,8	6,7	2,7	12,0
1989	43,2	1,6	1,6	7,5	3,1	10,6	6,3	5,9	6,6
1990	54,2	1,2	2,7	7,3	4,5	9,8	9,5	7,5	11,7

(a) A partir de 1979 se modifican los términos diagnósticos de la causa septicemia.

(b) La tasa por edad se estimó aplicando la estructura por causa y edad (promedio del período 1980-83) al total de defunciones de menores de un año.

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 18

Clasificación de causas de muerte.

Causa		Código	
Letra	Nombre	8o Revis. (a)	9o Revis. (b)
A	Enf. infecciosas intestinales	000-009	001-009
B	Desnutrición	260-269	260-269
C	Enf. aparato respiratorio	460-519	460-519
D	Bajo peso al nacer	777	765
E	Causas de la mor- talidad perinatal	760-776	760-764 766-778
F	Septicemia- meningitis	038,320	038,320-22
G	Anomalías congénitas	740-759	740-759
H	Desc. y mal definidas	778-779 780-796	779,780-96 798-799
I	Enf. aparato circulatorio	390-458	390-459

(a) 1970-1978; b) 1979-1990

FUENTE: Clasificación Internacional de Enfermedades

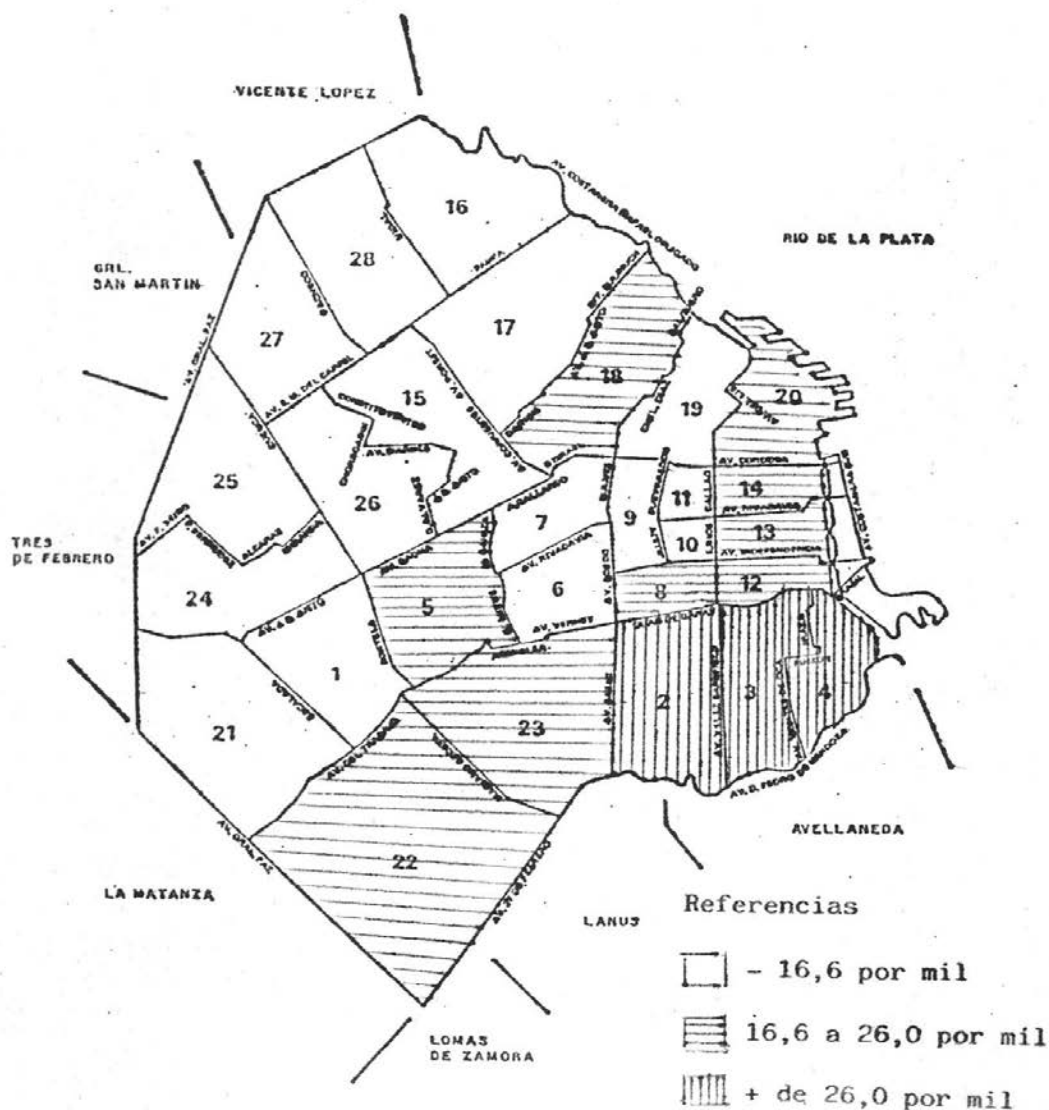
Cuadro 19

Tasas de mortalidad infantil (por mil) según residencia habitual
de la madre y causa de muerte según criterios de evitabilidad.

Causa (7) C.Elec.	TOTAL	Redu- cibles	Parcial- mente re- ducibles	No evitables	Otras y desco- nocidas
TOTAL	16,8	8,3	3,8	4,2	2,3
1	13,4	9,2	0,8	1,7	1,7
2	28,7	14,3	5,9	3,4	5,1
3	35,8	11,6	9,6	7,2	7,2
4	31,4	10,9	8,4	9,7	2,4
5	18,9	7,0	2,4	4,2	3,3
6	9,7	3,2	2,6	3,2	0,7
7	10,8	4,2	1,6	3,7	1,1
8	23,3	8,6	6,1	6,1	2,5
9	13,3	4,6	2,7	4,0	2,0
10	13,6	3,0	1,5	6,1	3,0
11	18,3	4,4	8,9	1,5	1,5
12	19,4	10,3	5,2	3,9	-
13	24,5	8,6	9,8	6,1	-
14	17,0	6,8	3,4	1,7	5,1
15	16,1	6,5	4,5	3,9	1,2
16	10,0	6,3	0,6	2,5	0,6
17	15,7	3,6	2,7	6,7	2,7
18	17,8	6,8	6,3	1,7	3,0
19	14,4	4,8	2,6	5,7	1,3
20	18,7	1,1	6,0	6,0	3,6
21	16,1	7,7	3,5	3,5	1,4
22	24,6	8,7	3,6	6,8	5,5
23	23,5	9,7	5,4	4,2	4,2
24	6,7	2,8	1,0	2,9	-
25	13,5	2,7	2,7	5,4	2,7
26	16,2	5,8	5,8	2,6	2,6
27	9,9	4,4	1,1	1,1	3,3
28	10,8	6,0	3,0	0,6	1,2

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Tasa de mortalidad infantil según residencia
habitual de la madre - Año 1990



MORTALIDAD FETAL

Quadro 20

Defunciones fetales según tiempo de gestación (en semanas)
y sexo. Período 1986-1990.

Año y sexo	Tiempo de gestación			
	Total	- 20	20-27	28 y +
1986				
Total	201	7	31	163
Varón	109	5	18	86
Mujer	92	2	13	77
1987				
Total	357	16	53	288
Varón	202	11	24	167
Mujer	155	5	29	121
1988				
Total	259	12	26	221
Varón	129	4	8	117
Mujer	130	8	18	104
1989				
Total	248	12	25	211
Varón	142	6	13	123
Mujer	106	6	12	88
1990				
Total	251	14	29	208
Varón	136	6	16	114
Mujer	115	8	13	94

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 21

Tasas de mortalidad fetal (por mil) según
sexo. Período 1986-1990.

Año	Total	Varones	Mujeres
1986	4,5	4,7	4,2
1987	8,1	8,9	7,3
1988	5,9	5,7	6,1
1989	5,8	6,5	5,1
1990	6,3	6,7	5,9

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 22

Defunciones fetales tardías (28 semanas y más) según
edad de la madre. Período 1986-1990.

Año					
Edad	1986	1987	1988	1989	1990
Total	163	288	221	211	208
-15	1	5	3	-	1
15-19	11	20	20	17	11
20-24	22	52	42	28	39
25-29	41	69	51	50	50
30-34	35	64	55	63	56
35-39	32	49	29	22	27
40-44	13	18	10	14	11
45-49	1	1	1	3	-
50 y +	1	2	1	-	-
Ign.	6	8	9	14	13

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

Cuadro 23

Defunciones fatales según tiempo de gestación y causa de muerte (Lista Básica).

Período 1986-1990.

TOTAL

Año					
Causa	1986	1987	1988	1989	1990
441	6	7	6	4	8
449	-	7	8	4	8
450	4	27	19	23	18
451	40	102	62	69	62
452	4	4	5	1	3
454	133	194	147	132	139
455	7	2	1	1	2
459	4	10	6	13	7

- 20 Semanas

Año					
Causa	1986	1987	1988	1989	1990
449	-	-	-	-	1
450	-	3	-	-	2
451	2	2	2	4	2
452	-	-	-	-	1
454	5	8	7	4	7
455	-	1	-	-	-
459	-	1	2	4	1

20-27 semanas

Año					
Causa	1986	1987	1988	1989	1990
441	1	-	-	-	2
449	-	-	-	1	1
450	-	2	3	3	1
451	5	12	1	3	5
452	-	1	1	-	-
454	22	35	19	16	19
459	2	3	-	2	1

26 semanas y más

Año					
Causa	1986	1987	1988	1989	1990
441	5	7	6	4	6
449	-	7	6	3	6
450	4	22	16	20	15
451	33	88	59	62	55
452	4	3	4	1	2
454	106	151	121	112	113
455	7	1	1	1	2
459	2	6	4	7	5

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos.

CRECIMIENTO VEGETATIVO

Crecimiento vegetativo y sus componentes (por mil)
según Circunscripción Electoral. Años 1980 y 1990.

C.E.	1980			1990		
	B	D	C.V.	B	D	C.V.
TOTAL	15,1	12,2	2,9	13,8	12,7	1,1
1	14,1	13,6	0,5	11,9	13,9	-2,0
2	16,2	13,0	3,2	15,0	12,1	2,9
3	14,0	13,8	0,2	11,4	13,9	-2,5
4	18,7	11,9	6,8	15,4	12,1	3,3
5	16,0	13,3	2,7	12,6	13,4	-0,8
6	13,9	12,6	1,3	12,1	12,9	-0,8
7	15,8	11,5	4,3	13,7	11,4	2,3
8	15,8	13,3	2,5	14,0	13,6	0,4
9	16,8	12,3	4,5	16,6	12,5	4,1
10	16,5	13,1	3,4	14,0	12,5	1,5
11	13,8	13,3	0,5	13,5	12,4	1,1
12	15,3	15,0	0,3	14,8	14,5	0,3
13	17,6	14,6	3,0	16,0	14,5	1,5
14	14,6	14,5	0,1	16,3	15,5	0,8
15	14,6	12,2	2,4	12,9	12,0	0,9
16	14,7	10,2	4,5	12,3	10,0	2,3
17	16,2	10,2	6,0	13,0	10,7	2,3
18	15,6	11,0	4,6	12,6	10,6	2,0
19	16,2	10,2	6,0	12,2	11,2	1,0
20	12,3	10,1	2,2	11,0	11,5	-0,5
21	12,6	13,0	-0,4	12,1	15,2	-3,1
22	17,8	9,0	8,8	14,6	9,5	5,1
23	16,6	14,1	2,5	14,6	12,4	2,2
24	12,5	12,8	-0,3	10,3	12,4	-2,1
25	13,3	12,9	0,4	10,0	13,9	-3,9
26	13,1	12,9	0,2	13,1	13,0	0,1
27	11,9	12,7	-0,8	9,9	13,7	-3,8
28	14,0	12,1	1,9	12,6	11,0	1,6

B: tasa de natalidad; D: tasa de mortalidad;

C.V.: crecimiento vegetativo

Fuente: Dirección de Estadística y Censos

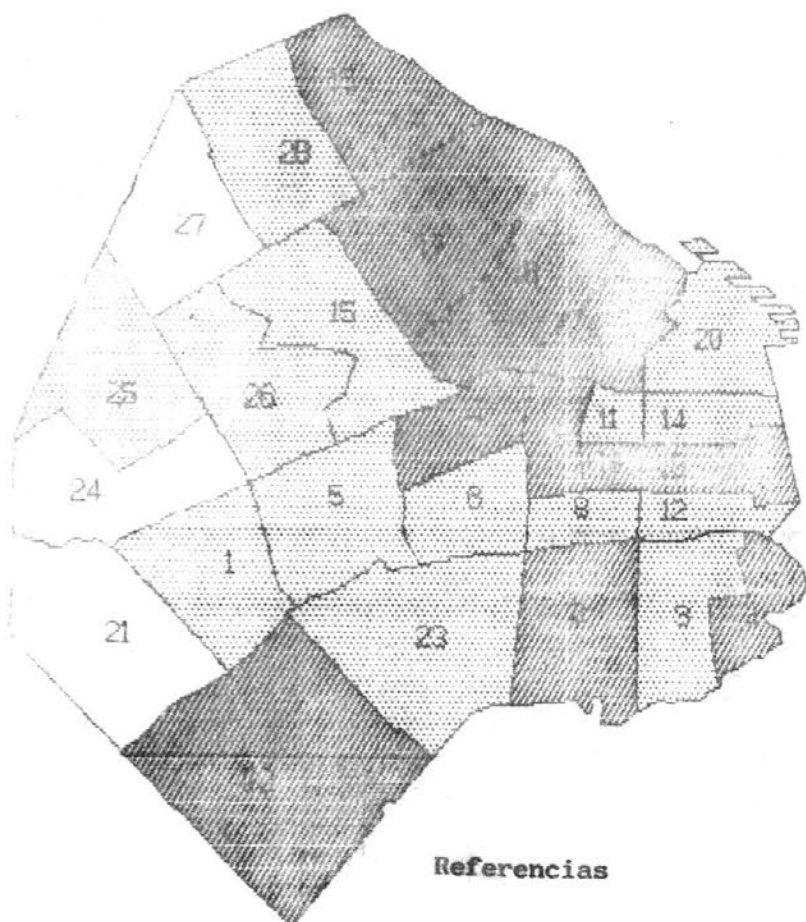
Quadro 25

Comparación del crecimiento vegetativo de la Ciudad de Buenos Aires en los años 1980 y 1990 según Circunscripción Electoral




CV 80	CV 90	Crecimiento Negativo	Crecen menos o igual al promedio de la Ciudad	Crecen más que el promedio de la Ciudad
Crecimiento Negativo		21 - 24 - 27		
Crecen menos o igual al promedio de la Ciudad		1 - 3 - 5 - 6 20 - 25	8 - 11 - 12 14 - 15 - 26	23 - 28
Crecen más que el promedio de la Ciudad			19	2 - 4 - 7 - 9 10 - 13 - 16 17 - 18 - 22

Fuente: Quadro 24.

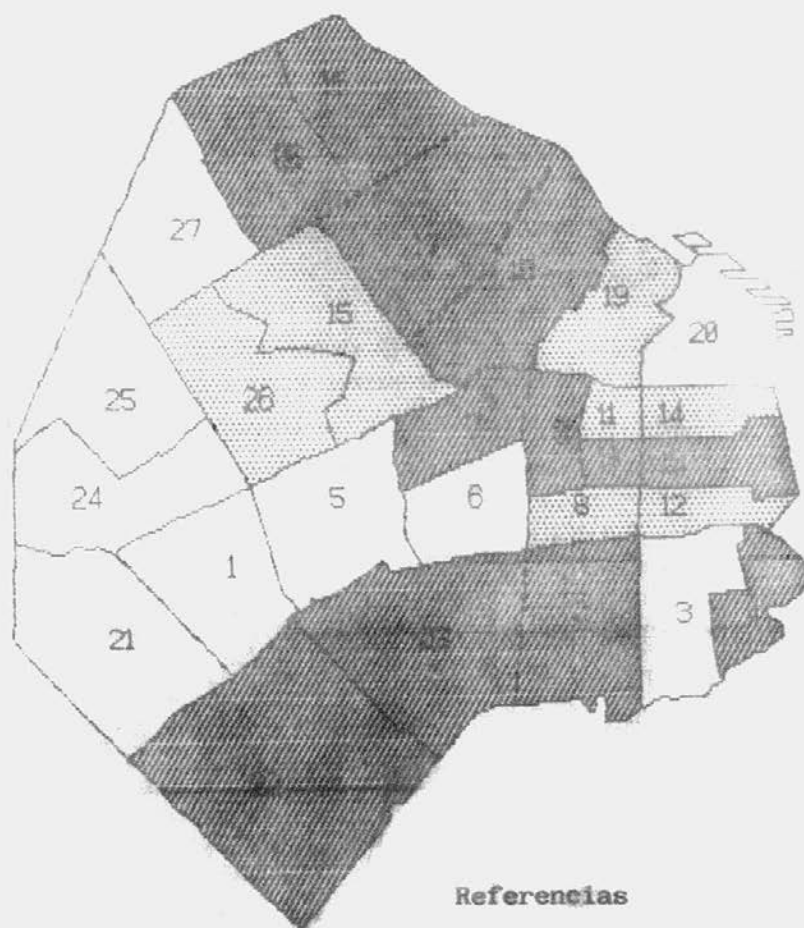
TASA DE CRECIMIENTO VEGETATIVO (POR MIL) SEGUN
CIRCUNSCRIPCION ELECTORAL - AÑO 1980






Referencias

-  3 y + por mil
-  0 a 2,9 por mil
-  - de 0 por mil

**TASA DE CRECIMIENTO VEGETATIVO (POR MIL) SEGUN
CIRCUNSCRIPCION ELECTORAL - AÑO 1990**



Referencias

-  1,2 y + por mil
-  0 a 1,1 por mil
-  - de 0 por mil

NOTAS ACLARATORIAS

- (1) Proyección de población quinquenal realizada por INDEC para el período 1970/1990, mediante el método de los componentes, bajo el supuesto de saldos nulos en la migración internacional y tendencia declinante de la migración interna.
- (2) Para el cálculo de las tasas se adoptó como denominador del período, la proyección mencionada en (1).
- (3) El ordenamiento de las causas se realizó a partir del nivel de las tasas en 1986 y se presentan las principales causas de muerte que llegan hasta un mismo nivel mínimo de mortalidad para cada sexo.
- (4) Ver lista básica para la tabulación de mortalidad.
- (5) Esta causa se ve sobreestimada por la gran cantidad de certificaciones "PARO CARDIORESPIRATORIO NO TRAUMATICO".
- (6) Esta causa se ve sobreestimada por la gran cantidad de certificaciones "INSUFICIENCIA CARDIACA".
- (7) Ver agrupación de las causas de muerte de menores de 1 año basada en la aplicación de criterios de evitabilidad.

ANEXOS

DEFINICIONES OPERATIVAS Y FORMULAS UTILIZADAS

EDAD MEDIANA DE LA POBLACION: edad que divide a la población en dos partes iguales, tal que la mitad de la población está por debajo de esa edad y la otra mitad por encima de la misma.

EDAD PROMEDIO DE LAS MADRES: edad media de las madres en el momento de nacer sus hijos.

INDICE DE DEPENDENCIA POTENCIAL: carga que representa la población inactiva en relación a la activa en un año determinado.

$$IDP = \frac{N(0-14 \text{ años}) + N(65 \text{ años y } +)}{N(15-64 \text{ años})} \times 100$$

INDICE DE MASCULINIDAD: Relación entre el número total de hombres y el número total de mujeres en un año determinado.

$$IM = \frac{NM}{NF} \times 100$$

RELACION NIÑOS MUJERES: Relación entre la población de ambos sexos menor de 5 años de edad y la población femenina en edad fértil para un año determinado.

$$RNM = \frac{N(0-4)}{NF(15-49)} \times 100$$

TASA BRUTA DE MORTALIDAD: Relación entre el número de defunciones durante un año y la población media de ese año.

$$TBM = \frac{D}{N_{36-5}} \times 1000$$

TASA BRUTA DE REPRODUCCION: Número de hijas que en promedio tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante el período fértil tuvieran hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil. Se obtiene multiplicando la tasa global de fecundidad por la proporción de nacimientos femeninos.

$$R' = K \times TGF$$

TASA DE CRECIMIENTO NATURAL O VEGETATIVO: Ritmo al cual crece una población, balance entre las tasas de natalidad y mortalidad.

$$R = B - D$$

TASA DE FECUNDIDAD POR EDAD: Relación entre los nacimientos de madres de una determinada edad x y las mujeres de esa misma edad, para un año determinado.

$$F(x) = \frac{B(x)}{NF(x)} \times 1000$$

TASA DE MORTALIDAD FETAL: Relación entre las defunciones intrauterinas, en un año dado y los nacidos vivos en el año.

$$TMF = \frac{D(f)}{B} \times 1000$$

TASA DE MORTALIDAD FETAL TARDIA: Relación entre las defunciones intrauterinas, en un año dado y los nacidos vivos en el año.

$$TMFT = \frac{D(28 \text{ semanas y } +)}{B} \times 1000$$

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL: Relación entre las defunciones de niños menores de 1 año, en un año dado y los nacidos vivos del año.

$$TMI = \frac{D(-1 \text{ año})}{B} \times 1000$$

TASA DE MORTALIDAD NEONATAL: Relación entre las defunciones de niños menores de 28 días en un año dado y los nacidos vivos del año.

TASA DE MORTALIDAD POSTNEONATAL: Relación entre las defunciones de niños con edades comprendidas entre 28 días y menos de 1 año, un año dado y los nacidos vivos del año.

TASA DE NUPCIALIDAD POR EDAD Y SEXO: Relación entre las personas de un determinado grupo de edad y sexo que han contraído matrimonio en un año dado y la población media del año de ese grupo de edad y ese sexo.

$$TN(x,5) = \frac{M(x,5)}{N(x,5)} \times 1000$$

TASA ESPECIFICA DE MORTALIDAD POR EDAD: Relación entre los fallecidos de un determinado grupo de edad durante un año dado y la población media de ese grupo de edad en el mismo año.

$$TM(x,5) = \frac{D(x,5)}{N(x,5)} \times 1000$$

TASA ESPECIFICA DE MORTALIDAD POR SEXO: Relación entre los fallecidos de un determinado

sexo durante un año dado y la población media de ese sexo en el mismo año.

$$TM(s) = \frac{D(s)}{N(s)} \times 1000$$

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD: Número de hijos que en promedio tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante el período fértil tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y que no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil. Se obtiene por suma de las tasas de fecundidad por edad.

$$TGF = 5 \sum_{x=15}^{45} F(x,5)$$

N: población total.

NM: población masculina.

NF: población femenina.

D: defunciones.

B: nacimientos.

K: proporción de nacimientos femeninos.

M: matrimonios.

z: año en estudio.

(x,5): período quinquenal a partir de la edad x.

LISTA BASICA PARA LA TABULACION DE LA MORTALIDAD
Clasificación Internacional de Enfermedades
Revisión 1975

- Q10 Cólera
- 011 Fiebre tifoidea
- 012 Shigelosis
- 013 Intoxicación alimentaria
- 014 Amibiasis
- 015 Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados
- 016 Infección intestinal mal definida
- 020 Tuberculosis pulmonar
- 021 Otras tuberculosis del aparato respiratorio
- 022 Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central
- 023 Tuberculosis de los intestinos, del peritoneo y de los ganglios mesentéricos
- 024 Tuberculosis de los huesos y de las articulaciones
- 025 Tuberculosis del aparato genitourinario
- 030 Peste
- 031 Brucelosis
- 032 Lepra
- 033 Difteria
- 034 Tos ferina
- 035 Angina estreptocócica, escarlatina y erisipela
- 036 Infecciones meningocócicas
- 037 Tétanos
- 038 Septicemia
- 040 Poliomielitis aguda
- 041 Viruela
- 042 Sarampión
- 043 Rubéola
- 044 Fiebre amarilla
- 045 Encefalitis transmitidas por artrópodos
- 046 Hepatitis vírica
- 047 Rabia
- 048 Tracoma
- 050 Tifus epidémico transmitido por piojos
- 051 Otras rickettsiosis
- 052 Paludismo

- 053 Leishmaniasis
- 054 Tripanosomiasis
- 060 Sífilis
- 061 Infecciones gonocócicas
- 070 Enfermedades no sifilíticas causadas por
espiroquetas
- 071 Micosis
- 072 Esquistosomiasis
- 073 Equinococosis
- 074 Filariasis y dracontiasis
- 075 Anquilostomiasis y necatoriasis
- 076 Otras helmintiasis
- 077 Efectos tardíos de la tuberculosis
- 078 Efectos tardíos de la poliomiелitis aguda
- 080 Tumor maligno del labio, de la cavidad bucal y
de la faringe
- 090 Tumor maligno del esófago
- 091 Tumor maligno del estómago
- 092 Tumor maligno del intestino delgado
- 093 Tumor maligno del colon
- 094 Tumor maligno del recto, de la porción
rectosigmoides y del ano
- 095 Tumor maligno del hígado, especificado como
primario
- 096 Tumor maligno del páncreas
- 100 Tumor maligno de la laringe
- 101 Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y
del pulmón
- 110 Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos
articulares
- 111 Melanoma maligno de la piel
- 112 Otro tumor maligno de la piel
- 113 Tumor maligno de la mama de la mujer
- 120 Tumor maligno del cuello del útero
- 121 Tumor maligno de la placenta
- 122 Tumor maligno del cuerpo del útero y del útero,
parte no especificada
- 123 Tumor maligno del ovario y otros anexos del
útero
- 124 Tumor maligno de la próstata
- 125 Tumor maligno del testículo
- 126 Tumor maligno de la vejiga

- 130 Tumor maligno del encéfalo
- 140 Enfermedad de Hodgkin
- 141 Leucemia
- 150 Tumor benigno de la piel
- 151 Tumor benigno de la mama
- 152 Tumor benigno del útero
- 153 Tumor benigno del ovario
- 154 Tumor benigno del riñón y de otros órganos
urinarios
- 155 Tumor benigno del sistema nervioso
- 156 Tumor benigno de la glándula tiroides
- 160 Carcinoma in situ
- 170 Otros tumores y los de naturaleza no
especificada
- 180 Enfermedades de la glándula tiroides
- 181 Diabetes mellitus
- 182 Hiperlipoproteinemia
- 183 Obesidad de origen no endocrino
- 190 Kwashiorkor
- 191 Marasmo nutricional
- 192 Otra desnutrición proteínocalórica
- 193 Avitaminosis
- 200 Anemias
- 210 Psicosis orgánicas senil y presenil
- 211 Psicosis esquizofrénica
- 212 Psicosis afectivas
- 213 Otras psicosis
- 214 Trastornos neuróticos y de la personalidad
- 215 Síndrome de dependencia del alcohol
- 216 Dependencia de las drogas
- 217 Alteraciones de las funciones corporales
originadas por trastornos mentales
- 218 Retraso mental
- 220 Meningitis
- 221 Enfermedad de Parkinson
- 222 Otros trastornos degenerativos y hereditarios
del sistema nervioso central
- 223 Esclerosis en placas
- 224 Parálisis cerebral infantil y otros síndromes
paralíticos
- 225 Epilepsia
- 230 Glaucoma

231	Catarata
232	Ceguera y disminución de la agudeza visual
233	Conjuntivitis
234	Trastornos del aparato lagrimal
235	Estrabismo y otros trastornos de la movilidad binocular
240	Otitis media y mastoiditis
241	Sordera
250	Fiebre reumática aguda
251	Enfermedades reumáticas del corazón
260	Enfermedad cardíaca hipertensiva
270	Infarto agudo del miocardio
280	Embolia pulmonar
281	Disritmia cardíaca
289	Insuficiencia cardíaca
290	Hemorragia subaracnoides
291	Hemorragia intracerebral y otras hemorragias intracraneales
292	Infarto cerebral
293	Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida
294	Aterosclerosis cerebral
300	Aterosclerosis
301	Embolia y trombosis arteriales
302	Otras enfermedades de las arterias, las arterio-las y los vasos capilares
303	Flebitis, tromboflebitis, embolias y trombosis venosas
304	Várices de los miembros inferiores
305	Hemorroides
310	Amigdalitis aguda
311	Laringitis y traqueitis aguda
312	Otras infecciones agudas de las vías respirato-rias superiores
313	Desviación del tabique nasal y pólipos nasales
314	Faringitis, rinofaringitis y sinusitis crónicas
315	Enfermedades crónicas de las amígdalas y vegeta-ciones adenoides
320	Bronquitis y bronquiolitis agudas
321	Neumonía
322	Influenza

- 323 Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma
- 324 Bronquiectasia
- 325 Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas
- 326 Neumoconiosis y otras enfermedades pulmonares debidas a agentes externos
- 327 Pleuresía
- 330 Enfermedades de los dientes y de sus estructuras de sostén
- 331 Enfermedades de los maxilares
- 340 Enfermedades del esófago
- 341 Ulceras gástrica y duodenal
- 342 Apendicitis
- 343 Hernia de la cavidad abdominal
- 344 Obstrucción intestinal sin mención de hernia
- 345 Divertículo del intestino
- 346 Otros trastornos digestivos funcionales
- 347 Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado
- 348 Colelitiasis y colecistitis
- 350 Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis
- 351 Infecciones renales
- 352 Cálculo urinario
- 353 Cistitis
- 360 Hiperplasia de la próstata
- 361 Hidrocele
- 362 Elongación excesiva del prepucio y fimosis
- 363 Esterilidad del varón
- 370 Enfermedades de la mama
- 371 Salpingitis y ooforitis
- 372 Enfermedades inflamatorias del tejido celular pelviano y del peritoneo
- 373 Enfermedades inflamatorias del útero, de la vagina y de la vulva
- 374 Prolapso uterovaginal
- 375 Trastornos de la menstruación
- 376 Esterilidad de la mujer
- 380 Aborto espontáneo
- 381 Aborto inducido legalmente
- 382 Aborto inducido ilegalmente
- 390 Hemorragia del embarazo y del parto

- 391 Toxemia del embarazo
- 392 Infecciones del aparato genitourinario en el embarazo
- 393 Parto obstruido
- 394 Complicaciones del puerperio
- 400 Causas obstétricas indirectas
- 410 Parto normal
- 420 Infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo
- 430 Artritis reumatoide, excepto de la columna vertebral
- 431 Otras artropatías
- 432 Otros trastornos de las articulaciones
- 433 Espondilitis anquilosante
- 434 Otras dorsopatías
- 435 Reumatismo, con exclusión del dorso
- 436 Osteomielitis, periostitis y otras infecciones de los huesos
- 437 Deformidades adquiridas de los miembros
- 440 Espina bífida e hidrocefalia
- 441 Otras deformidades del sistema nervioso central
- 442 Anomalías congénitas del corazón y del aparato circulatorio
- 443 Fisura del paladar y labio leporino
- 444 Otras deformidades del aparato digestivo
- 445 Testículo no descendido
- 446 Luxación congénita de la cadera
- 447 Otras anomalías congénitas del sistema osteo-muscular
- 450 Enfermedades de la madre, que afectan al feto o al recién nacido
- 451 Complicaciones obstétricas que afectan al feto o al recién nacido
- 452 Crecimiento fetal lento, desnutrición e inmadurez fetal
- 453 Traumatismo del nacimiento
- 454 Hipoxia, asfixia y otras afecciones respiratorias del feto o del recién nacido
- 455 Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido
- 456 Tétanos neonatal
- 460 Pirexia de origen desconocido

- 461 Síntomas cardíacos
- 462 Cólico renal
- 463 Retención de orina
- 464 Dolor abdominal
- 465 Senilidad sin mención de psicosis
- 466 Síndrome de la muerte súbita del lactante
- 467 Falla respiratoria
- E470 Accidente de ferrocarril
- E471 Accidentes de tráfico de vehículo de motor
- E472 Accidentes de otros vehículos de carretera
- E473 Accidentes de transporte acuático
- E474 Accidentes de transporte aéreo y espacial
- E480 Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y productos biológicos
- E481 Envenenamiento accidental por otras sustancias sólidas y líquidas
- E482 Envenenamiento accidental por gases y vapores
- E490 Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores
- E500 Caídas accidentales
- E510 Accidentes causados por el fuego
- E520 Accidentes debidos a factores naturales y del ambiente
- E521 Ahogamiento y sumersión accidentales
- E522 Cuerpo extraño que penetra accidentalmente por un orificio natural
- E523 Accidente causado por maquinaria y por instrumentos cortantes o punzantes
- E524 Accidente causado por proyectil de arma de fuego
- E530 Drogas y medicamentos que causan efectos adversos en su uso terapéutico
- E540 Suicidio y lesiones autoinfligidas
- E550 Homicidio y lesiones infligidas intencionalmente por otra persona
- E560 Lesiones en las que se ignora si fueron accidental o intencionalmente infligidas
- E561 Lesiones resultantes de operaciones de guerra

AGrupACION DE LAS CAUSAS DE MUERTE DE MENORES DE UN
AÑO, BASADA EN LA APLICACION DE CRITERIOS DE
EVITABILIDAD

DEFUNCIONES NEONATALES (MENORES DE 28 DIAS)

REDUCIBLES POR BUEN CONTROL DEL EMBARAZO

Sífilis congénita (090)
Enfermedades de la madre (760)
Enfermedad hemolítica del recién nacido (773)
Tétanos (037 y 771.3)

REDUCIBLES POR BUENA ATENCION DEL PARTO

Feto o recién nacido afectado por complicaciones de la
placenta, del cordón umbilical o de las membranas (762)
Feto o recién nacido afectado por otras complicaciones
del trabajo y del parto (763)
Trastornos relacionados con la duración prolongada de la
gestación y con el peso elevado al nacer (766)
Traumatismo del nacimiento (767)
Hipoxia uterina y asfixia al nacer (768)
Infecciones propias del período perinatal (771 excepto
771.3 y 771.8)

REDUCIBLES POR DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO PRECOZ

Septicemia del recién nacido (771.8)
Enfermedades del aparato digestivo (520-579)
Otras afecciones respiratorias del feto y del recién
nacido (770)
Hemorragia fetal y neonatal (772)
Otras formas de ictericia perinatal (774)
Trastornos perinatales del aparato digestivo (777)
Otras reducibles por diagnóstico y tratamiento precoz
(680-709, 775, 776, 778)

REDUCIBLES POR BUENAS CONDICIONES DE SANEAMIENTO

Enfermedades infecciosas intestinales y trastornos
hidrosalinos (001-009, 276)

OTRAS REDUCIBLES

Enfermedades del aparato respiratorio (460-519)
Accidentes. Causas externas de traumatismos y
envenenamientos (E800-E999)

PARCIALMENTE REDUCIBLES

Deficiencias de la nutrición (260-269)
Crecimiento fetal lento y desnutrición fetal (764)
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer
(765)
Síndrome de dificultad respiratoria (769)

NO EVITABLES

Tumores (140-239)
Enfermedades del aparato circulatorio (390-459)
Anomalías congénitas (740-759)

DESCONOCIDAS

Otras afecciones y las mal definidas que se originan en
el periodo perinatal (779)
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos (780-
796, 799)
Síndrome de la muerte súbita del lactante (798)

OTRAS CAUSAS

Resto de las causas

DEFUNCIONES POST-NEONATALES (DE 28 DIAS a 11 MESES)

REDUCIBLES POR PREVENCIÓN

Difteria (032)
Tos ferina (033)
Sarampión (055)
Sífilis congénita (090)

REDUCIBLES POR DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO PRECOZ

Septicemia (038)
Meningitis (036, 320)
Enfermedades del aparato digestivo (520-579)

Enfermedades del aparato genitourinario (580-629)
Otras reducibles por diagnóstico y tratamiento precoz
(345, 380-384, 680-709)

REDUCIBLES POR BUENAS CONDICIONES DE SANEAMIENTO

Diarreas y hepatitis (001-009, 070)
Trastornos electrolíticos (276)

OTRAS REDUCIBLES

Enfermedades del aparato respiratorio (460-519)
Accidentes. Causas externas y traumatismos y
envenenamientos (E800-E999)

PARCIALMENTE REDUCIBLES

Deficiencias de la nutrición (260-269)
Crecimiento fetal lento y desnutrición fetal (764)
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer
(765)

NO EVITABLES

Varicela (052)
Tumores (140-239)
Enfermedades del aparato circulatorio (390-459)
Anomalías congénitas (740-759)
Otras no evitables (254, 255, 258, 259, 343)

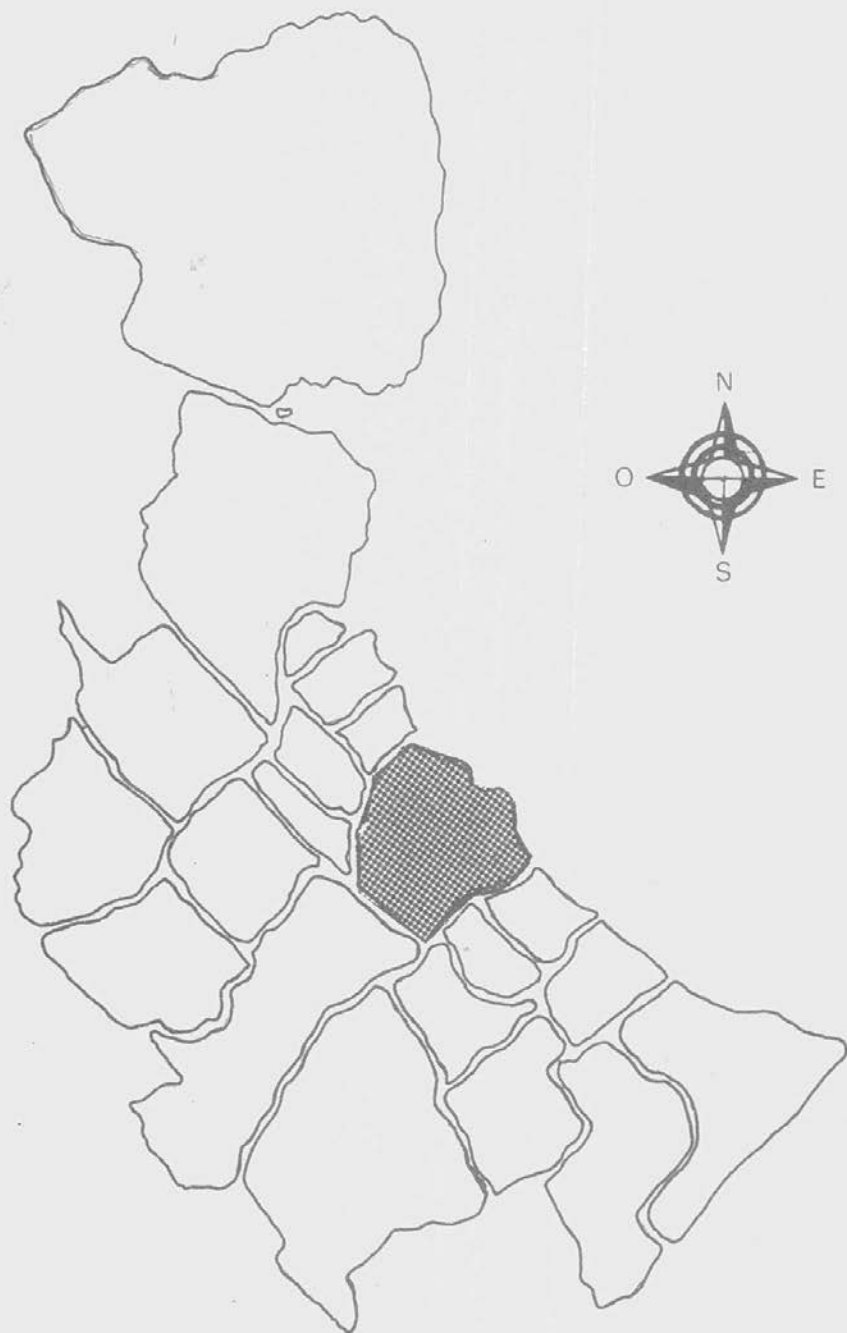
DESCONOCIDAS

Otras afecciones y deficiencias por causas desconocidas
(779)
Síntomas y estados mal definidos (780-796, 799)
Muerte súbita (798)

OTRAS CAUSAS

Resto de las causas

DIRECCION GENERAL ESTADISTICA CENSOS - BIBLIOTECA -	
SECCION	P. Seriada
SIG. LIBRISTICA	DEM
VOLUMEN	
N° INVENTARIO	DS0065



Area Metropolitana