

## INDICADORES DE SALUD

MARÍA DI BRIENZA P.\*

### NIVELES DE MORTALIDAD Y SUS CAUSAS

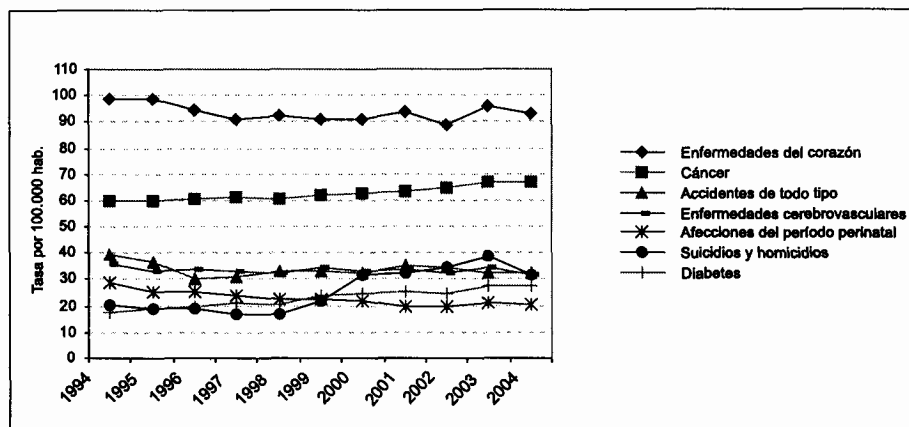
Los cambios progresivos que durante décadas se han registrado en el país en materia de salud y saneamiento ambiental y en las condiciones de vida de la población, se reflejan en la actualidad en una baja tasa de mortalidad general. Según reportan las estadísticas del Ministerio de Salud, durante el período 1994-2004 el nivel de la tasa bruta de mortalidad se ubicó en torno a 4,4 defunciones por cada mil habitantes. A partir de las mejoras paulatinas en el ámbito de la salud, la mortalidad masculina comenzó a superar a la femenina, debido a la incidencia diferencial por sexo de ciertas enfermedades así como a la mayor exposición de los hombres a ciertas situaciones sociales y al desempeño de actividades laborales que pueden generar un más elevado riesgo de muerte. En el transcurso de estos últimos diez años la mortalidad masculina por todas las causas arrojó una tasa de 5,2 defunciones en promedio por cada mil, al tiempo que en la población femenina este indicador fue del orden de 3,6 por cada mil, ello indica que por cada 100 mujeres mueren en promedio 143 hombres.

Como consecuencia de las modificaciones en la estructura de edad de la población que acompañan al avance en el proceso de transición demográfica y su relación con la denominada transición epidemiológica, en el país hoy día un mayor número de defunciones son ocasionadas por enfermedades crónicas, degenerativas y por causas externas. Las enfermedades del corazón ocupan así el primer lugar, 20 de cada 100 muertes registradas son debidas a esta causa y con una frecuencia relativa que se ubica en 93 defunciones por cada cien mil habitantes en el último año que se observa; en segundo lugar se mantienen las defunciones por cáncer y las cuales han observado cierta tendencia al aumento en los últimos 10 años, al pasar su tasa específica de 59 a 67 muertes por cada cien mil.

---

\* Socióloga, Universidad Central de Venezuela, 1981. Especialista en Análisis de Datos aplicados a las Ciencias Sociales, Universidad Central de Venezuela, 1987. Profesor-Investigador del Departamento del Departamento de Estudios Demográficos del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Universidad Católica Andrés Bello. Final Av. Páez Urb. Montalbán La Vega. Edif de Postgrado IIES. Caracas – Venezuela. Z. P. 1020. mdibrien@ucab.edu.ve

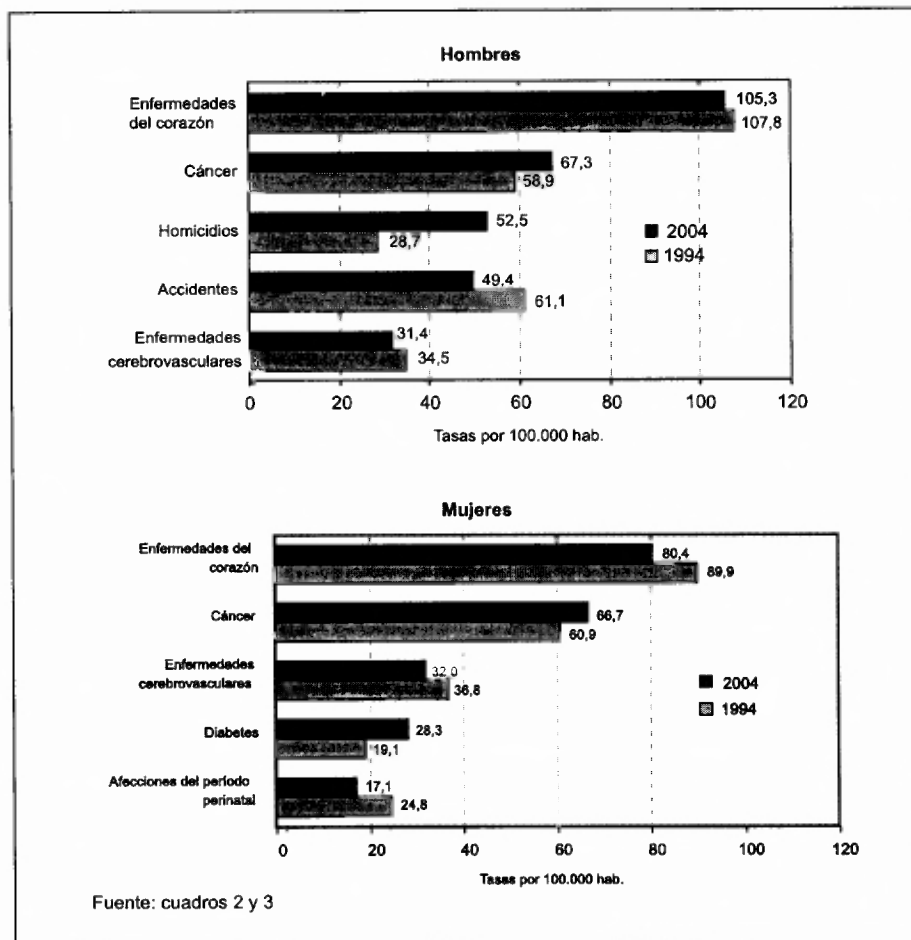
**Gráfico 1. Venezuela. Principales causas de mortalidad. 1994-2004**



Entre las muertes provocadas por causas externas, los accidentes han ocupado el tercer lugar a lo largo de este período, para registrar una tasa de 32 por cada cien mil en el último año, menor en un 19% con relación a los valores observados a mediados de la década de los 90. En tanto que el hecho notorio que ha venido modificando el perfil de mortalidad de la población venezolana se relaciona con el importante aumento del riesgo de morir a consecuencia de la violencia. En 1994 se notificaron 3.353 decesos por homicidio, diez años después este número se eleva a 7.348, de modo que la tasa específica se incrementó en 81% (de 16 a 28 por cada cien mil habitantes).

Las enfermedades cerebrovasculares y la diabetes igualmente se ubican entre las principales causas de mortalidad. La tasa específica por la primera causa osciló a lo largo del período en torno a 33 defunciones por cada cien mil habitantes, mientras que los decesos por diabetes más bien acusan una propensión al alza. La tasa de mortalidad por esta enfermedad varió de 18 a 27 por cada cien mil habitantes para pasar en la actualidad de la sexta a la quinta posición como causal de muerte.

Tanto en la población masculina como femenina son las enfermedades del corazón y el cáncer las que ocasionan el mayor número de muertes; no obstante, las relacionadas con la primera causa tienen una mayor incidencia en los hombres, en ellos el riesgo de morir a consecuencia de esta enfermedad durante el período observado fue superior entre 17 y 25%. En el último año, la tasa específica de mortalidad por esta causa se ubicó en 105 por cada cien mil en los hombres y en 80 por cada cien mil entre las mujeres, mientras que la frecuencia relativa de defunciones por cáncer para ambos sexos fue similar, 67 por cada cien mil.

**Gráfico 2. Venezuela. Principales causas de mortalidad según sexo. 1994-2004**

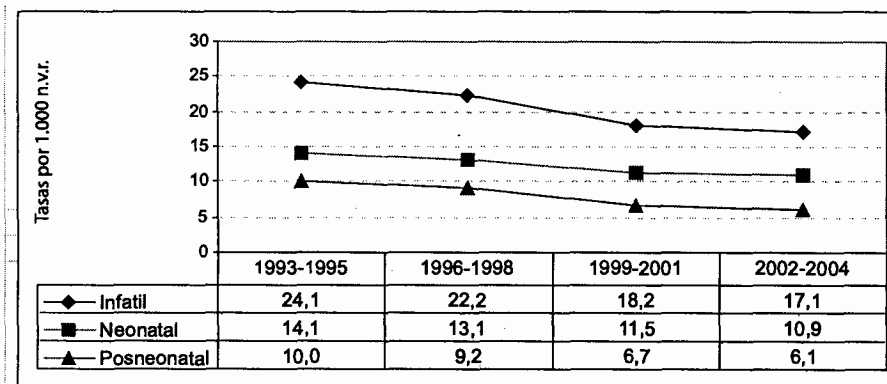
Para el resto de las principales causas de mortalidad los comportamientos de género contribuyen a definir un patrón claramente diferenciado. Una mayor incidencia de defunciones debidas a causas externas caracteriza a la población masculina y son responsables en la actualidad de 2 de cada 10 muertes en este grupo. Entre éstas los decesos originados por accidentes estarían acusado una disminución, la tasa específica bajó de 61 a 49 por cada cien mil en el conjunto del período, mientras que la frecuencia de muertes violentas por homicidios pasan de la quinta a la tercera posición al variar la tasa de 29 a 53 por cada cien mil hombres, con un porcentaje de incremento de 83%.

En la población femenina son las enfermedades cerebrovasculares las que constituyen la tercera causa de defunción, con una reducción del orden de 13% si se compara su frecuencia relativa actual con la observada a mediados de los años 90. Mientras que la diabetes representa la cuarta causa de mortalidad en este grupo poblacional y con una clara tendencia al aumento, superando así en orden a las muertes por afecciones originadas en el período perinatal. En 1994 el valor de su tasa específica se ubicaba 19 por cada cien mil mujeres para ascender a 28 en el año 2004, lo que señala un incremento de 48%.

### MORTALIDAD EN LA NIÑEZ TEMPRANA

Luego del estancamiento registrado desde los años 80 en el ritmo de reducción de la mortalidad infantil en el país, es a partir de la segunda mitad de la década de los 90 cuando comienza a observarse nuevamente una tendencia al descenso. Para los años 1996-1998 la tasa de mortalidad de los menores de un año era 22,2 defunciones en promedio por cada mil nacimientos registrados, con una variación de 8% con respecto al trienio anterior; entre 1999 y 2001 la tasa cae a 18,2 por mil con un porcentaje de cambio de 18%. En el último período, 2002-2004, la propensión a la baja habría continuado pero con menor intensidad (6%), ubicándose la tasa en 17,1 por cada mil nacimientos. En términos absolutos entre 1994 y 2004 el número promedio de muertes infantiles varió de 12.614 a 9.499, con una disminución de 25%.

**Gráfico 3. Venezuela. Tasas de mortalidad infantil, neonatal y posneonatal. 1993-2004**



Fuente: cuadro 4

En cuanto a los cambios en los componentes de la mortalidad infantil, se observa que la frecuencia promedio de las defunciones ocurridas durante la etapa neonatal (menores de 1 mes) varió de 14,1 por mil nacimientos en 1993-1995 a 10,9 en el último trienio,

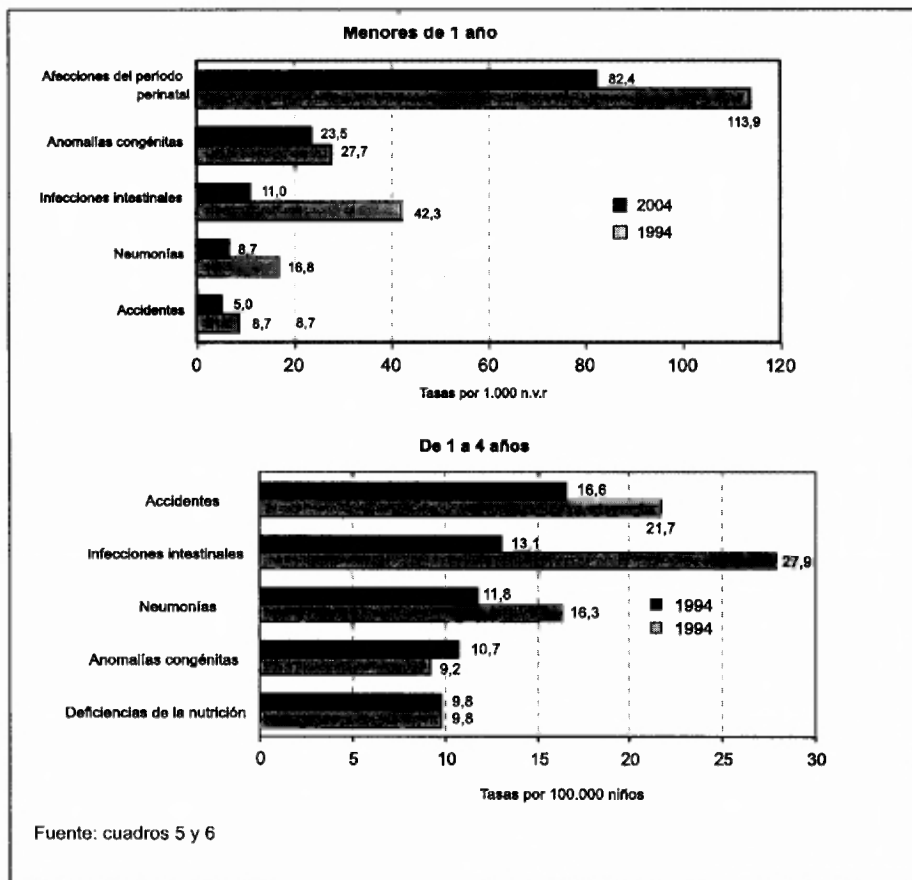
2002-2004, con un descenso de 23%. El nivel de mortalidad en la etapa posneonatal (entre 1 y 11 meses) mostró en cambio porcentajes de reducción más elevados al pasar de 10,0 muertes por mil nacimientos a mediados de los 90, a 6,1 en los años 2002-2004, dando cuenta de una disminución del orden de 39%. Estos datos sugieren que las ganancias registradas en la sobrevivencia infantil en los años recientes habrían sido más como consecuencia de intervenciones eficaces dirigidas a evitar las muertes infantiles originadas por causas exógenas que con relación a las que se encuentran vinculadas con la salud materna y al manejo de la morbilidad grave neonatal.

Al revisar la evolución de las principales causas de muerte en la población menor de un año durante 1994 y 2004, *en efecto* se evidencia que el descenso registrado en el nivel de mortalidad en este grupo de población se encuentra asociado principalmente a una mayor reducción en la frecuencia de muertes debidas a enfermedades infecciosas respiratorias e intestinales, en 74% y 61% respectivamente en el conjunto del período; seguidas por las defunciones provocadas por accidentes de todo tipo (42%). En tanto que el riesgo de muerte infantil por afecciones perinatales y anomalías congénitas presentan un menor porcentaje de cambio, de 28% la primera causa y de 15% la segunda.

Entre los niños y niñas de 1 a 4 años de edad los cambios tendientes a lograr menores niveles de mortalidad han sido más lentos. Durante los años 1993 a 1998 la tasa en este grupo se ubicó en 1,2 por cada mil en promedio, para luego disminuir y mantenerse hasta el presente en 1,0 por cada mil, lo que representa una variación del orden del 15% en el conjunto del período. El volumen promedio de muertes en los últimos 10 años se redujo en 16%, de 2.747 a 2.304, variación que resulta menor con relación a las muertes de menores de 1 año.

En este grupo poblacional igualmente las defunciones por afecciones intestinales han mostrado una propensión a la baja durante este período, así como habría disminuido el riesgo de morir por accidentes, en 53% y 24% respectivamente. Mientras que el resto de las principales enfermedades que afectan a los niños y niñas en estas edades, como la neumonía, padecimientos congénitos y enfermedades por deficiencias nutricionales, no observaron una tan clara tendencia hacia una menor incidencia durante estos años.

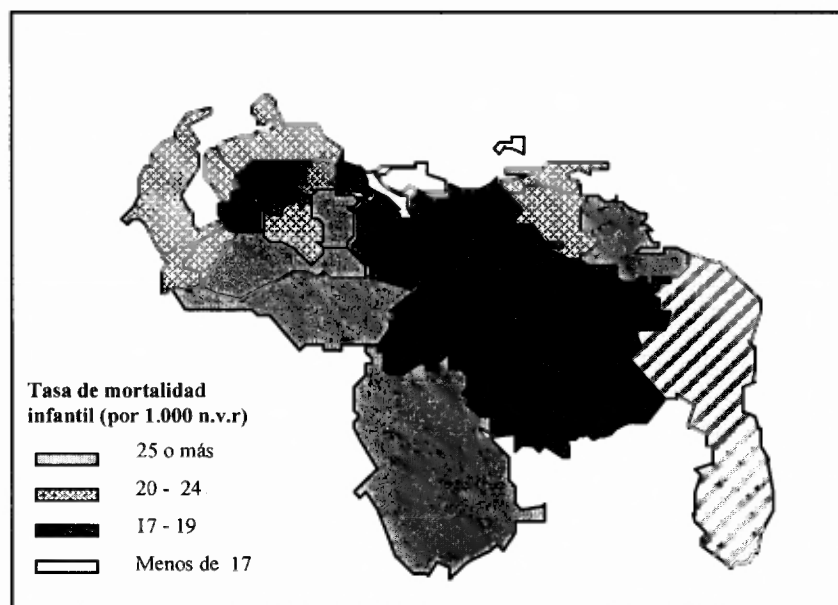
**Gráfico 4. Venezuela. Principales causas de mortalidad infantil y de 1 a 4 años .  
1994 y 2004**



## LOS NIVELES DE MORTALIDAD INFANTIL POR ENTIDAD FEDERAL

A pesar de los avances que en materia de salud infantil se han podido observar en los últimos años, aún persisten en el país importantes desigualdades territoriales. Al comparar la tasa de mortalidad infantil estimada para el Distrito Capital<sup>2</sup>, con la de siete de las entidades federales el exceso de muertes infantiles es de 35 a 45%, es el caso de Monagas, Portuguesa, Sucre, Táchira, Zulia, Trujillo y Yaracuy.

**Gráfico 5. Tasas de mortalidad infantil según entidad federal. 2004**



Fuente: Cuadro 7

En otras entidades federales las disparidades en la sobrevivencia infantil se hacen aún más notables; en Barinas y Cojedes los niveles de mortalidad infantil superan al Distrito Capital en 62% y en 86% si se compara con el estado Apure. En tanto que en

<sup>2</sup> Debido a los problemas de registro que presentan algunas entidades federales se optó por realizar esta comparación tomando las tasas de mortalidad infantil estimadas por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y que sirvieron de base para la elaboración de las estimaciones y proyecciones de población por Entidad Federal. Ver: INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población. 1990-2050. Indicadores Demográficos, 2004.*

Delta Amacuro y Amazonas, las dos entidades federales que tienen un mayor componente indígena, el riesgo que tienen los niños de morir antes del primer año de vida es más del doble frente a aquéllos que residen en la capital del país, la brecha es de 112% y 138% respectivamente.

En las entidades federales con más altos niveles de mortalidad infantil la estructura por causa de muerte difiere, tienen mayor importancia relativa los decesos por enfermedades altamente prevenibles y que se asocian a las condiciones generales de vida de la población, como las enfermedades infecciosas intestinales y respiratorias así como las provocadas por deficiencias nutricionales. En el Distrito Capital el 10% de las muertes tienen origen en este grupo de causas, mientras que en el Estado Zulia este porcentaje se eleva a 27%, en Delta Amacuro a 33% y arriba a 44% en el Estado Amazonas.



Cuadro 1. Venezuela.Principales causas de mortalidad. 1994-2004

Causas de muerte	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Defunciones</b>											
Enfermedades del corazón	21.350	21.694	21.309	20.840	21.606	21.777	22.091	23.251	22.349	24.564	24.281
Cáncer	12.920	13.161	13.620	14.024	14.155	14.892	15.211	15.729	16.391	17.234	17.507
Accidentes de todo tipo	8.583	8.115	6.787	7.066	7.784	7.826	7.933	8.808	8.680	8.298	8.386
Enfermedades cerebrovasculares	7.688	7.371	7.618	7.530	7.607	8.165	8.000	8.317	8.131	8.782	8.286
Ciertas afecciones del período perinatal	6.243	5.620	5.634	5.503	5.241	5.309	5.279	4.937	4.982	5.417	5.253
Suicidios y homicidios	4.442	4.162	4.337	3.939	3.961	5.262	7.633	7.951	8.781	9.940	8.382
Homicidios	3.353	3.130	3.329	2.863	2.817	4.017	6.369	6.568	7.482	8.790	7.348
Suicidios	1.089	1.032	1.008	1.076	1.144	1.245	1.264	1.383	1.299	1.150	1.034
Diabetes	3.819	4.190	4.450	4.833	4.867	5.724	5.941	6.297	6.234	7.060	7.123
<b>Tasas (por 100.000)</b>											
Enfermedades del corazón	98,9	98,4	94,7	90,8	92,3	91,2	90,9	93,9	88,6	95,7	92,9
Cáncer	59,9	59,7	60,5	61,1	60,5	62,4	62,6	63,5	65,0	67,1	67,0
Accidentes de todo tipo	39,8	36,8	30,2	30,8	33,2	32,8	32,6	35,6	34,4	32,3	32,1
Enfermedades cerebrovasculares	35,6	33,4	33,9	32,8	32,5	34,2	32,9	33,6	32,2	34,2	31,7
Ciertas afecciones del período perinatal	28,9	25,5	25,0	24,0	22,4	22,2	21,7	19,9	19,8	21,1	20,1
Suicidios y homicidios	20,6	18,9	19,3	17,2	16,9	22,0	31,4	32,1	34,8	38,7	32,1
Homicidios	15,5	14,2	14,8	12,5	12,0	16,8	26,2	26,5	29,7	34,2	28,1
Suicidios	5,0	4,7	4,5	4,7	4,9	5,2	5,2	5,6	5,2	4,5	4,0
Diabetes	17,7	19,0	19,8	21,1	20,8	24,0	24,4	25,4	24,7	27,5	27,3
<b>Defunciones totales</b>	<b>98.991</b>	<b>98.136</b>	<b>100.043</b>	<b>98.011</b>	<b>100.963</b>	<b>104.625</b>	<b>105.948</b>	<b>110.672</b>	<b>110.293</b>	<b>121.864</b>	<b>117.227</b>
<b>Tasa de mortalidad (por 1.000)</b>	<b>4,6</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,5</b>

Fuente: MSAS. Anuario de Epidemiología y Estadística Vital. MSDS. Anuario de Mortalidad. INE. Estimaciones y Proyecciones de Población. 1990-2050. 2004.  
Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

Cuadro 2. Venezuela. Principales causas de mortalidad en la población masculina. 1994-2004

Causas de muerte	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Defunciones</b>											
Enfermedades del corazón	11.721	12.028	11.960	11.564	12.411	12.265	12.604	13.289	12.628	13.950	13.825
Cáncer	6.402	6.466	6.715	6.986	7.124	7.470	7.691	7.919	8.094	8.569	8.835
Suicidios y homicidios	4.010	3.781	3.938	3.510	3.535	4.760	7.034	7.327	7.899	9.188	7.728
Homicidios	3.120	2.941	3.090	2.623	2.585	3.733	5.956	6.168	6.824	8.255	6.895
Suicidios	890	840	848	887	950	1.027	1.078	1.159	1.075	933	833
Accidentes de todo tipo	6.642	6.233	5.313	5.366	5.953	5.962	6.217	6.893	6.531	6.255	6.488
Enfermedades cerebrovasculares	3.751	3.604	3.741	3.723	3.826	3.924	3.999	4.075	3.924	4.319	4.127
<b>Tasas (por 100.000)</b>											
Enfermedades del corazón	107,8	108,3	105,5	100,0	105,3	102,1	103,1	106,7	99,6	108,1	105,3
Cáncer	58,9	58,2	59,2	60,4	60,4	62,2	62,9	63,6	63,8	66,4	67,3
Suicidios y homicidios	36,9	34,0	34,7	30,4	30,0	39,6	57,5	58,8	62,3	71,2	58,9
Homicidios	28,7	26,5	27,3	22,7	21,9	31,1	48,7	49,5	53,8	64,0	52,5
Suicidios	8,2	7,6	7,5	7,7	8,1	8,6	8,8	9,3	8,5	7,2	6,3
Accidentes de todo tipo	61,1	56,1	46,9	46,4	50,5	49,6	50,8	55,3	51,5	48,5	49,4
Enfermedades cerebrovasculares	34,5	32,5	33,0	32,2	32,5	32,7	32,7	32,7	31,0	33,5	31,4
<b>Defunciones totales</b>	57.755	57.140	58.206	56.598	59.449	61.503	64.101	66.616	65.573	73.826	70.835
<b>Tasa de mortalidad (por 1.000)</b>	5,3	5,1	5,1	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,2	5,7	5,4

Fuentes: MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. MSDS. *Anuario de Mortalidad*. INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población. 1990-2050*. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

Cuadro 3. Venezuela. Principales causas de mortalidad en la población femenina. 1994-2004

Causas de muerte	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Defunciones</b>											
Enfermedades del corazón	9.629	9.666	9.349	9.276	9.195	9.512	9.487	9.962	9.721	10.614	10.456
Cáncer	6.518	6.695	6.905	7.038	7.031	7.422	7.520	7.810	8.297	8.665	8.672
Enfermedades cerebrovasculares	3.937	3.767	3.877	3.807	3.781	4.241	4.001	4.242	4.207	4.463	4.159
Diabetes	2.049	2.244	2.379	2.621	2.593	3.045	3.106	3.256	3.341	3.575	3.678
Afecciones del período perinatal	2.631	2.309	2.369	2.300	2.184	2.165	2.139	2.066	2.157	2.315	2.225
<b>Tasas (por 100.000)</b>											
Enfermedades del corazón	89,9	88,4	83,7	81,4	79,1	80,2	78,5	80,9	77,5	83,1	80,4
Cáncer	60,9	61,2	61,8	61,7	60,5	62,6	62,2	63,4	66,2	67,8	66,7
Enfermedades cerebrovasculares	36,8	34,4	34,7	33,4	32,5	35,8	33,1	34,5	33,5	34,9	32,0
Diabetes	19,1	20,5	21,3	23,0	22,3	25,7	25,7	26,4	26,6	28,0	28,3
Afecciones del período perinatal	24,6	21,1	21,2	20,2	18,8	18,3	17,7	16,8	17,2	18,1	17,1
<b>Defunciones totales</b>	41.236	40.996	41.837	41.413	41.514	43.122	41.847	44.056	44.720	48.038	46.392
<b>Tasa de mortalidad (por 1.000)</b>	3,9	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6	3,8	3,6

Fuentes: MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. MSDS. *Anuario de Mortalidad*. INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población. 1990-2050*. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

Cuadro 4. Venezuela. Tasas de mortalidad infantil y de la niñez. 1993-2004

Años	Tasas de mortalidad					Menores de 5 años <sup>2/</sup>
	Infantil <sup>1/</sup>	Neonatal <sup>1/</sup>	Posneonatal <sup>1/</sup>	De 1 a 4 años	De 1 a 4 años	
1993	23,8	14,8	9,0	1,2	28,8	
1994	24,8	14,1	10,7	1,3	30,1	
1995	23,7	13,5	10,2	1,1	28,4	
1996	23,9	13,8	10,1	1,3	29,7	
1997	21,4	13,0	8,5	1,1	26,1	
1998	21,4	12,4	9,0	1,2	26,5	
1999	19,1	11,9	7,3	1,1	23,6	
2000	17,7	11,5	6,2	1,0	21,9	
2001	17,7	11,0	6,6	1,1	22,1	
2002	18,2	11,9	6,2	0,9	22,5	
2003	18,5	11,2	7,3	1,2	23,4	
2004	14,5	9,7	4,9	0,9	17,8	
1993-1995	24,1	14,1	10,0	1,2	29,1	
1996-1998	22,2	13,1	9,2	1,2	27,4	
1999-2001	18,2	11,5	6,7	1,0	22,5	
2002-2004	17,1	10,9	6,1	1,0	21,0	

1/ Expresada por 1.000 nacidos vivos registrados. 2/ Expresada por 1.000 niños de ese grupo de edad.

Fuentes: MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. MSDS. *Anuario de Mortalidad*. INE. *Anuario Estadístico de Venezuela*. INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población. 1990-2050*. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

Cuadro 5. Venezuela. Tasas de mortalidad infantil. 1994-2004

Causas de muerte	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Defunciones</b>											
Afecciones del período perinatal	6.240	5.606	5.617	5.498	5.241	5.301	5.276	4.936	4.982	5.415	5.253
Anomalías congénitas	1.515	1.379	1.342	1.386	1.307	1.400	1.413	1.460	1.470	1.419	1.501
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	2.319	1.974	1.778	1.380	1.382	1.055	895	863	768	1.148	703
Neumonías	923	843	602	599	625	522	430	510	347	509	425
Accidentes de todo tipo	475	482	362	395	396	369	320	323	335	349	322
Deficiencias de la nutrición	379	411	581	376	416	321	280	300	316	448	279
<b>Tasas (por 10.000 n.v.r)</b>											
Afecciones del período perinatal	113,9	107,7	112,8	106,4	104,4	100,4	96,9	93,2	101,1	97,5	82,4
Anomalías congénitas	27,7	26,5	26,9	26,8	26,0	26,5	26,0	27,6	29,8	25,5	23,5
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	42,3	37,9	35,7	26,7	27,5	20,0	16,4	16,3	15,6	20,7	11,0
Neumonías	16,8	16,2	12,1	11,6	12,5	9,9	7,9	9,6	7,0	9,2	6,7
Accidentes de todo tipo	8,7	9,3	7,3	7,6	7,9	7,0	5,9	6,1	6,8	6,3	5,0
Deficiencias de la nutrición	6,9	7,9	11,7	7,3	8,3	6,1	5,1	5,7	6,4	8,1	4,4
<b>Defunciones totales</b>	<b>13.577</b>	<b>12.352</b>	<b>11.913</b>	<b>11.069</b>	<b>10.721</b>	<b>10.108</b>	<b>9.649</b>	<b>9.353</b>	<b>8.949</b>	<b>10.276</b>	<b>9.272</b>

Fuentes: MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. MSDS. *Anuario de Mortalidad*. INE. *Anuario Estadístico de Venezuela*. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

Cuadro 6. Venezuela. Principales causas de mortalidad en niños y niñas de 1 a 4 años. 1994-2004

Causas de muerte	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003
<b>Defunciones</b>											
Accidentes de todo tipo	476	450	401	402	473	431	361	400	423	418	373
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	611	383	538	374	424	342	283	284	273	478	295
Neumonías	358	268	267	263	314	258	228	294	237	352	266
Anomalías congénitas	202	224	208	199	211	217	247	267	244	258	241
Deficiencias de la nutrición	215	205	337	196	261	220	249	258	242	359	220
Cáncer	122	112	135	109	105	97	119	136	100	112	112
<b>Tasas (por 100.000 niños y niñas)</b>											
Accidentes de todo tipo	21,7	20,5	18,2	18,2	21,4	19,5	16,3	18,0	19,0	18,7	16,6
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	27,9	17,4	24,4	17,0	19,2	15,5	12,8	12,8	12,2	21,4	13,1
Neumonías	16,3	12,2	12,1	11,9	14,2	11,7	10,3	13,2	10,6	15,7	11,8
Anomalías congénitas	9,2	10,2	9,4	9,0	9,6	9,8	11,2	12,0	10,9	11,5	10,7
Deficiencias de la nutrición	9,8	9,3	15,3	8,9	11,8	10,0	11,3	11,6	10,9	16,0	9,8
Cáncer	5,6	5,1	6,1	4,9	4,8	4,4	5,4	6,1	4,5	5,0	5,0
<b>Defunciones totales</b>	<b>2.897</b>	<b>2.447</b>	<b>2.896</b>	<b>2.391</b>	<b>2.566</b>	<b>2.353</b>	<b>2.258</b>	<b>2.338</b>	<b>2.114</b>	<b>2.713</b>	<b>2.085</b>

Fuentes: MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. MSDS. *Anuario de Mortalidad*. INE *Estimaciones y Proyecciones de Población. 1990-2050*. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

Cuadro 7. Tasas de mortalidad infantil y causas de muerte según entidad federal. 2004

Entidad Federal	Tasa de mortalidad infantil <sup>1</sup>	Brecha <sup>2</sup>	Causas de muertes						
			Afecciones de origen perinatal	Anomalías congénitas	Infecciosas intestinales	Neumonía	Accidentes de todo tipo	Deficiencias de la nutrición	Otras causas
Venezuela	17,2	-	56,7	16,2	8,1	4,6	4,2	3,0	7,3
Distrito Capital	15,1	-	52,3	17,7	4,5	4,3	6,6	1,2	13,4
Amazonas	35,9	138,1	45,1	7,3	14,6	12,2	2,4	6,1	12,2
Anzoátegui	17,5	16,3	54,1	17,1	4,8	6,8	8,2	3,4	5,5
Apure	28,1	86,3	56,7	15,0	10,1	5,7	2,8	2,8	6,9
Aragua	16,8	11,1	61,9	21,0	1,7	3,5	2,8	2,8	6,3
Barinas	24,5	62,3	47,8	20,6	12,7	1,4	5,5	3,1	8,9
Bolívar	17,4	15,6	62,9	13,5	6,3	2,9	3,2	3,3	7,9
Carabobo	17,5	16,3	58,0	20,4	5,6	4,6	2,6	1,8	7,1
Cojedes	24,6	63,0	51,7	20,7	10,3	2,6	6,9	2,6	5,2
Delta Amacuro	31,9	111,8	37,4	7,7	18,7	7,7	4,4	17,6	6,6
Falcón	19,5	29,3	56,3	19,5	8,5	4,0	4,0	1,8	5,9
Guárico	17,9	19,0	61,1	13,4	8,1	4,4	1,3	3,0	8,7
Lara	17,0	13,0	62,8	20,7	4,5	2,0	2,5	2,2	5,4
Mérida	18,8	24,8	54,9	18,4	9,8	1,8	5,2	2,8	7,1
Miranda	16,1	6,6	44,5	19,1	9,6	4,6	6,2	3,3	12,7
Monagas	20,4	35,1	62,4	11,9	7,5	1,5	4,5	4,2	8,1
Nueva Esparta	16,4	8,5	73,6	11,5	1,7	1,7	5,2	1,1	5,2
Portuguesa	20,4	35,1	54,5	14,5	9,8	3,6	5,7	3,9	8,0
Sucre	20,7	37,5	70,5	12,1	4,7	2,7	3,5	1,5	5,0
Táchira	20,6	36,3	65,7	11,6	4,4	4,9	6,2	0,7	6,4
Trujillo	21,7	44,2	57,9	15,2	10,7	5,2	4,9	1,6	4,5
Vargas	17,0	13,0	43,3	17,9	13,4	7,5	7,5	0,0	10,4
Yaracuy	21,9	45,5	61,1	13,4	4,9	4,5	5,7	4,0	6,5
Zulia	20,6	36,3	49,4	15,1	13,8	8,8	3,2	4,4	5,3

1/ Tasas estimadas. 2/ Diferencia relativa entre la tasa de cada entidad con relación a la tasa del Distrito Capital.

Fuentes: MSDS. *Anuario de Mortalidad 2004*. INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población. 1990-2050. Indicadores Demográficos, 2004*.