

# INDICADORES

Indicadores de salud

## INDICADORES DE SALUD

MARÍA DI BRIENZA P.\*

### MORTALIDAD SEGÚN SEXO

- En el año 2002, la mortalidad masculina por todas las causas arrojó una tasa de 5,2 defunciones por cada mil, mientras que en la población femenina el nivel de la mortalidad se ubica en 3,6 por mil. Estas diferencias de género se han venido ampliando con el tiempo, en 1995 morían 137 hombres por cada 100 mujeres, actualmente el índice de sobremortalidad masculina es del orden de 145.
- Las enfermedades del corazón y el cáncer ocupan en este orden las dos principales causas de muerte que afectan tanto a la población masculina como a la femenina. En el año 2002 la tasa masculina de defunciones por enfermedades del corazón alcanzó a 100 muertes por cada 100 mil y la tasa femenina a 78 por 100 mil, registrando así valores inferiores a los observados en 1995, de 108 y 88 por cada 100 mil respectivamente. En cambio las muertes por cáncer más bien muestran una leve tendencia al aumento; actualmente la tasa masculina de mortalidad por esta causa es de 64 por 100 mil y la femenina es de 66 por cada 100 mil, en el año 1995 el nivel de esta tasa específica se ubicaba en 58 para los hombres y en 61 para las mujeres.
- En el resto de las principales causas de muerte que afectan a la población, hombres y mujeres comienzan a mostrar un patrón claramente diferenciado. Entre la población femenina son las enfermedades cerebrovasculares las que constituyen la tercera causa de defunción, oscilando su frecuencia alrededor de 33 decesos por cada 100 mil mujeres en el período observado; mientras que la diabetes representa la cuarta causa de defunción en este grupo poblacional y con una tendencia al aumento; en 1995 morían 21 mujeres por cada 100 mil debido a esta enfermedad, en el año 2002 la tasa de decesos por esta causa se incrementa a 27.
- Al contrario, entre la población masculina son las causas externas las que producen un mayor número de defunciones. Con respecto a éstas, se destaca el notable aumento observado en los últimos años en la incidencia de las muertes debidas a

---

\* Sociólogo. Profesor-Investigador del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

“homicidios y suicidios”, estas dos causas conjuntamente ascienden al tercer lugar, superando así en orden a las ocurridas por “accidentes de todo tipo”. En el año 1995 la tasa específica por “homicidios y suicidios” era de 34 por cada 100 mil, en el año 2000 se ubica en 58 para luego ascender a 62 en el año 2002, de manera que hoy día las muertes por estas causas representan el 12% del total de fallecimientos de este grupo de población.

### **Mortalidad infantil y de la niñez<sup>1</sup>**

- Durante el último tercio de la década de los noventa el nivel de mortalidad infantil comienza a evidenciar un más claro descenso, para ubicarse en 20,6 defunciones en promedio por cada mil nacidos vivos. Al inicio de la presente década (2000-2002) esta tendencia al aumento de la sobrevivencia infantil habría continuado, la tasa de mortalidad ha descendido a 17,8 por cada mil nacimientos y ello significa que el ritmo de disminución se ha mantenido en el orden de 14% si se compara con los valores registrados durante el trienio anterior (1997-1999).
- En cuanto a los componentes de la mortalidad infantil, los datos reportan que durante los años 2000 a 2002, la tasa de mortalidad neonatal se redujo en 7% con relación al trienio precedente (1997-1999), para ubicarse en 11,5 por cada mil nacimientos y representar así el 66% del total de muertes de menores de 1 año, en tanto que la tasa de mortalidad postneonatal disminuyó en 23% para alcanzar un valor de 6,4 por cada mil nacidos vivos. Ello sugiere que el descenso del nivel de mortalidad infantil observado en el país en los últimos años habría sido consecuencia de intervenciones mucho más eficaces dirigidas a evitar los decesos entre el primer mes y los 11 meses de vida.
- Al revisar la evolución de las causas de muertes más frecuentes en los niños menores de 1 año, se observa que son las enfermedades diarreicas y respiratorias las que acusan una mayor disminución de su incidencia durante el período 1995-2002. La tasa de decesos infantiles por enteritis y otras enfermedades diarreicas varió de 38 a 16 por cada 10 mil nacimientos y en cuanto a las muertes por neumonía la tasa disminuyó de 16 a 7 por cada 10 mil nacidos vivos. Pero aún estas enfermedades en conjunto son responsables del 13% del total de fallecimientos en este grupo de edad.

---

1 Es importante aclarar que las estadísticas de defunciones y nacimientos que se utilizan para el cálculo de las tasas de mortalidad que se presentan en este aparte no han sido evaluadas, por lo tanto no se ha precisado en qué medida los cambios observados pudieran estar afectados por los errores típicos de subregistro.

- El nivel de la tasa de mortalidad entre los niños de 1 a 4 años de edad también observa una disminución a partir de los últimos años de la década de los 90, para ubicarse en 1,0 por cada mil niños de esa edad en el período 2000-2002, lo que representa una reducción del 10% en comparación con el trienio precedente (1997-1999).
- En este grupo poblacional son las causas externas las que continúan produciendo el mayor número de muertes y con valores fluctuantes durante todo el período 1995-2002. Dentro del grupo de causas de muertes originadas por enfermedades infecciosas, son los decesos por enteritis y otras enfermedades diarreicas los que observan una más clara tendencia a disminuir, como lo evidencia la caída de la tasa específica para el año 2002, cuyo nivel se ha reducido en casi 30% con relación al año 1995.

## ESTADO NUTRICIONAL DE LA NIÑEZ

- Entre la población menor de 5 años la prevalencia del déficit nutricional agudo se ha mantenido con leve fluctuaciones durante los últimos 10 años, en valores cercanos al 3%, no obstante se observa un repunte para el año 2002, a 3,7%. La evolución de la prevalencia del déficit nutricional crónico ha mostrado más bien una disminución a partir de 1999 para luego mantenerse prácticamente estable en los últimos tres años, de manera que estaría afectando actualmente al 13% de los niños en este grupo de edad. Con relación a la frecuencia de la malnutrición global, los reportes igualmente dan cuenta de su reducción a partir de 1999, pero en el año 2002 se registra de nuevo un incremento para ubicarse en 4,8 el porcentaje de niños con este tipo de déficit.

## MORTALIDAD MATERNA

- De acuerdo a los datos que se disponen en el país de muertes de mujeres en edad reproductiva asociadas con el embarazo, parto o puerperio, resulta difícil establecer si se han dado progresos o no en cuanto a la disminución de sus niveles, puesto que parte de las variaciones observadas pueden responder a los problemas que se presentan para su registro. Durante los últimos 10 años las tasa de mortalidad materna habría aumentado para luego disminuir, pero en los últimos años vuelve a repuntar a niveles registrados a mediados de los noventa. En el trienio 2000-2002 la frecuencia de estos decesos fue en promedio 339, lo que se expresa en una tasa de 65 muertes maternas por cada 100 mil nacimientos.
- La toxemia se mantiene como la principal causa directa de mortalidad materna en el país, en el año 2002 una de cada 3 mujeres falleció por esta causa; mientras que 1 de cada 10 decesos maternos fue provocado por complicaciones resultantes de

abortos y en similar proporción por hemorragias o por problemas ocurridos durante el parto. Muertes que en su mayor parte pudieron haberse evitado.

## DEFINICIÓN DE LOS INDICADORES

### DÉFICIT NUTRICIONAL

- **Desnutrición aguda:** proporción de menores de 5 años con peso para la talla inferior a dos o más desviaciones estándar de la mediana de referencia.
- **Desnutrición crónica:** proporción de niños menores de 5 años con talla para la edad inferior a dos o más desviaciones estándar de la mediana de referencia.
- **Desnutrición global:** proporción de niños menores de 5 años con peso para la edad inferior a dos o más desviaciones estándar de la mediana de referencia.

**Tasa de mortalidad infantil:** número anual de defunciones de menores de 1 año de edad por cada 1.000 nacidos vivos registrados en dicho año.

**Tasa de mortalidad materna:** número anual de muertes de mujeres por causas relacionadas con el embarazo o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, por cada 100.000 nacidos vivos registrados en dicho año.

La clasificación de causas de muertes maternas utilizada comprende los siguientes códigos:

- Aborto (CIE-9:630 -639. CIE-10:O00-O08)
- Hemorragia (CIE-9: 640, 641, 666. CIE-10: O20,O44-O46,O67,O72-O73).
- Toxemia (CIE-9: 642, 643. CIE-10:O10-O16,O21)
- Problemas en el parto (CIE-9: 650-665,667-669. CIE10: O30-O34,O36,O41-O42, O62-O66,O69,O71,O74-O75)
- Infecciones (CIE-9: 670. CIE-10:O85)
- Resto de causas directas (CIE-9: 644-646,671-676.CIE-10:O22-O24-O26, O48,O60,O86-O88,O90-O91,O95-O97)
- Causas indirectas ( CIE-9: 647- 648. CIE-10:O98-O99)

**Tasa de mortalidad neonatal:** número anual de defunciones ocurridas antes de cumplir los 28 días por cada 1.000 nacidos vivos registrados en dicho año.

**Tasa de mortalidad postneonatal:** número anual de defunciones ocurridas entre 1 y 11 meses por cada 1.000 nacidos vivos registrados en dicho año.

**Tasa de mortalidad de 1 a 4 años:** número anual de defunciones ocurridas entre 1 y 4 años por cada 1.000 niños de ese grupo de edad.

**Tasa de mortalidad de menores de 5 años:** expresa la probabilidad de morir entre el nacimiento y los cinco años de edad por cada 1.000 nacidos vivos registrados.

**Tasa de mortalidad por causa:** número anual de muertes atribuibles a una causa específica en un grupo de población determinado por cada 10.000 o 100.000 personas de ese grupo.

**Tasa específica de mortalidad por sexo:** número anual de defunciones de uno de los sexos por cada 1.000 personas de ese sexo.

**CUADRO 1**  
**VENEZUELA. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACION MASCULINA.1995-2002**

Causas de muerte	Años							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Defunciones</b>								
Enfermedades del corazón (CIE-9:393-398,402,404,410-429 CIE-10:105-109,I11,I13,121-151)	12.028	11.960	11.564	12.411	12.265	12.604	13.289	12.628
Cáncer (CIE-9:140-208,230-234. CIE-10:C00-C97)	6.466	6.715	6.986	7.124	7.470	7.691	7.919	8.094
Accidentes de todo tipo (CIE-9:E800-E949. CIE-10:V01-X59)	6.233	5.567	5.366	5.953	5.962	6.217	6.893	6.531
Suicidios y homicidios (CIE-9:E950-E969.CIE-10:X60-Y09)	3.781	3.888	3.510	3.535	4.760	7.034	7.327	7.899
Enfermedades cerebrovasculares (CIE-9:430-438.CIE-10:I60-I69)	3.604	3.741	3.723	3.826	3.924	3.999	4.075	3.924
<b>Tasas (por 100.000)</b>								
Enfermedades del corazón (CIE-9:393-398,402,404,410-429 CIE-10:105-109,I11,I13,121-151)	108,3	105,6	100,1	105,4	102,2	103,1	106,7	99,6
Cáncer (CIE-9:140-208,230-234. CIE-10:C00-C97)	58,2	59,3	60,5	60,5	62,2	62,9	63,6	63,8
Accidentes de todo tipo (CIE-9:E800-E949. CIE-10:V01-X59)	56,1	49,1	46,4	50,5	49,7	50,8	55,3	51,5
Suicidios y homicidios (CIE-9:E950-E969.CIE-10:X60-Y09)	34,0	34,3	30,4	30,0	39,6	57,5	58,8	62,3
Enfermedades cerebrovasculares (CIE-9:430-438 . CIE-10:I60-I69)	32,5	33,0	32,2	32,5	32,7	32,7	32,7	31,0
<b>Defunciones principales causas</b>	32.112	31.871	31.149	32.849	34.381	37.545	39.503	39.076
<b>Defunciones totales</b>	57.140	58.206	56.598	59.449	61.503	64.101	66.616	65.573
<b>Tasa de mortalidad (por 1.000)</b>	5,1	5,1	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,2

Nota: la serie de tasas fue recalculada utilizando las estimaciones y proyecciones de población con base al Censo 2001

Fuente: Defunciones: (1995-1996) MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. Años respectivos.

(1997-2002) MSDS. *Anuario de Mortalidad*. Años respectivos. Población: INE. *Estimaciones y Proyecciones*

de Población. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

**CUADRO 2**  
**VENEZUELA. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACION FEMENINA. 1995-2002**

Causas de muerte	Años							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Defunciones</b>								
Enfermedades del corazón (CIE-9:393-398,402,404,410-429). (CIE-10:105-109,I11,I13,I21-151)	9.666	9.349	9.276	9.195	9.512	9.487	9.962	9.721
Cáncer (CIE-9:140-208,230-234).(CIE-10:C00-C97)	6.695	6.905	7.038	7.031	7.422	7.520	7.810	8.297
Enfermedades cerebrovasculares (CIE-9:430-438).(CIE-10:160-169)	3.767	3.877	3.807	3.781	4.241	4.001	4.242	4.207
Diabetes (CIE-9:250).(CIE-10:E10-E14)	2.244	2.379	2.621	2.593	3.045	3.106	3.256	3.341
Ciertas afecciones del periodo perinatal (CIE-9:760-779).(CIE-10:P00-P96)	2.309	2.369	2.300	2.184	2.165	2.139	2.066	2.157
<b>Tasas (por 100.000)</b>								
Enfermedades del corazón (CIE-9:393-398,402,404,410-429). (CIE-10:105-109,I11,I13,I21-151)	88,4	83,7	81,4	79,1	80,3	78,5	80,9	77,5
Cáncer (todas formas) (CIE-9:140-208,230-234).(CIE-10:C00-C97)	61,2	61,8	61,8	60,5	62,6	62,2	63,4	66,2
Enfermedades cerebrovasculares (CIE-9:430-438).(CIE-10:160-169)	34,4	34,7	33,4	32,5	35,8	33,1	34,5	33,5
Diabetes (CIE-9:250).(CIE-10:E10-E14)	20,5	21,3	23,0	22,3	25,7	25,7	26,4	26,6
Ciertas afecciones del periodo perinatal (CIE-9:760-779).(CIE-10:P00-P96)	21,1	21,2	20,2	18,8	18,3	17,7	16,8	17,2
<b>Defunciones principales causas</b>	24.681	24.879	25.042	24.784	26.385	26.253	27.336	27.723
<b>Defunciones totales</b>	40.996	41.837	41.413	41.514	43.122	41.847	44.056	44.720
<b>Tasa de mortalidad (por 1.000)</b>	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6

Nota: la serie de tasas fue recalculada utilizando las estimaciones y proyecciones de población con base al Censo 2001

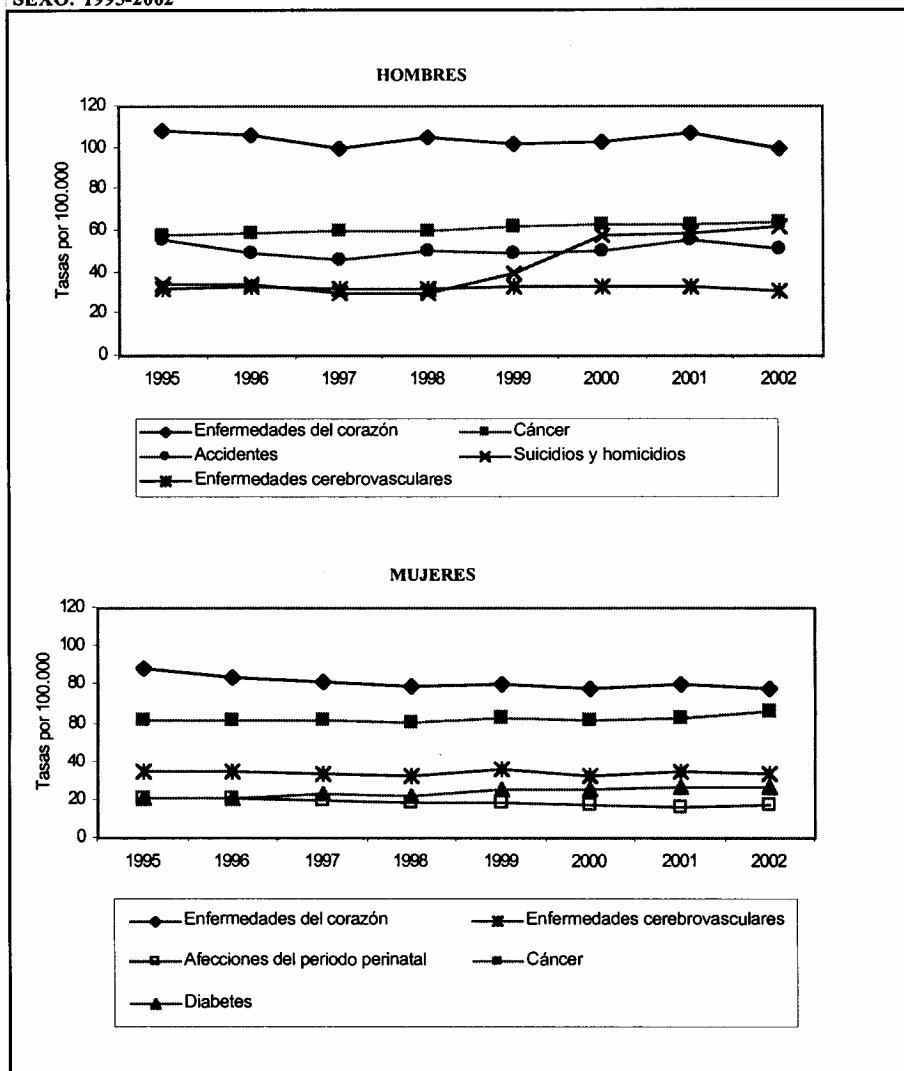
Fuente: Defunciones: (1995-1996) MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. Años respectivos.

(1997-2002) MSDS. *Anuario de Mortalidad*. Años respectivos. Población: INE. *Estimaciones y Proyecciones*

*de Población*. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.



**GRAFICO 1.**  
**VENEZUELA. TASAS DE MORTALIDAD POR CINCO PRIMERAS CAUSAS SEGÚN**  
**SEXO. 1995-2002**



Fuentes: Cuadro 1 y 2

**CUADRO 3**  
**VENEZUELA. TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL Y DE LA NIÑEZ. 1991-2002**

Años	Tasas de mortalidad				
	Infantil <sup>1/</sup>	Neonatal <sup>1/</sup>	Postneonatal <sup>1/</sup>	De 1 a 4 años <sup>2/</sup>	Menores de 5 años <sup>1/</sup>
1991	20,6	12,2	8,4	1,2	24,9
1992	22,0	13,5	8,5	1,1	26,3
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	1,0	21,5
2002	18,2	11,9	6,2	0,9	22,5

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

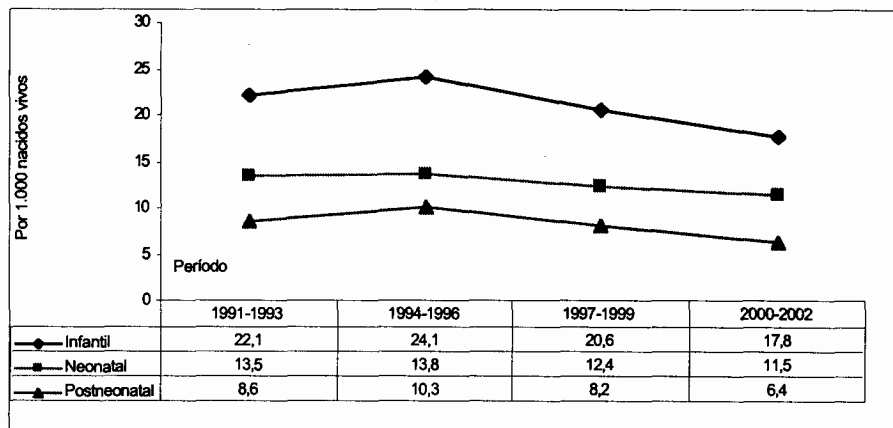
Fuentes:Defunciones: (1991-1996) MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. Años respectivos.

(1997-2002) MSDS. *Anuario de Mortalidad*. Años respectivos. Nacimientos (1991-2001). INE. *Anuario Estadístico de Venezuela*. Años respectivos. (2002) INE. *Estadísticas de Nacimientos*. En: [www.ine.gov.ve](http://www.ine.gov.ve).

Población: INE *Estimaciones y Proyecciones de Población*. 2004.

Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

**GRAFICO 2**  
**VENEZUELA. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL, NEONATAL Y POSTNEONATAL. 1991-2002**



Fuente: Cuadro 3

**CUADRO 4**  
**VENEZUELA. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO. 1995-2002**

Causas de muerte	Años							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Defunciones</b>								
Ciertas afecciones del período perinatal (CIE-9:760-779 excep..771.3.CIE-10:P00-P96)	5.606	5.617	5.498	5.241	5.301	5.276	4.936	4.982
Enteritis y otras enfermedades diarreicas (CIE-9: 008-009. CIE-10:A08-A09)	1.974	1.778	1.380	1.382	1.055	895	863	768
Anomalías congénitas (CIE-9: 740-759. CIE-10:Q00-Q99)	1.379	1.342	1.386	1.307	1.400	1.413	1.460	1.470
Neumonías (CIE-9: 480-486. CIE-10:J12-J18)	843	602	599	625	522	430	510	347
Accidentes de todo tipo (CIE-9:E800-E949. CIE-10:V01-X59)	482	362	395	396	369	320	323	335
Deficiencias de la nutrición (CIE-9:260-269. CIE-10:E40-E64)	411	581	376	416	321	280	300	316
<b>Tasas (por 10.000)</b>								
Ciertas afecciones del período perinatal (CIE-9:760-779 excep..771.3.CIE-10:P00-P96)	107,7	112,8	106,4	104,4	100,4	96,9	93,2	101,1
Enteritis y otras enfermedades diarreicas (CIE-9: 008-009. CIE-10:A08-A09)	37,9	35,7	26,7	27,5	20,0	16,4	16,3	15,6
Anomalías congénitas (CIE-9: 740-759. CIE-10:Q00-Q99)	26,5	26,9	26,8	26,0	26,5	26,0	27,6	29,8
Neumonías (CIE-9: 480-486. CIE-10:J12-J18)	16,2	12,1	11,6	12,5	9,9	7,9	9,6	7,0
Accidentes de todo tipo (CIE-9:E800-E949. CIE-10:V01-X59)	9,3	7,3	7,6	7,9	7,0	5,9	6,1	6,8
Deficiencias de la nutrición (CIE-9:260-269. CIE-10:E40-E64)	7,9	11,7	7,3	8,3	6,1	5,1	5,7	6,4
<b>Defunciones por principales causas</b>	10.695	10.282	9.634	9.367	8.968	8.614	8.392	8.218
<b>Defunciones totales</b>	12.352	11.913	11.069	10.721	10.108	9.649	9.353	8.949

Fuentes: Defunciones: (1995-1996) MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. Años respectivos.

(1997-2002) MSDS. *Anuario de Mortalidad*. Años respectivos. Nacimientos: (1995-2001) INE. *Anuario Estadístico de Venezuela*. Años respectivos. (2002) INE. *Estadísticas de Nacimientos*. En: [www.ine.gov.ve](http://www.ine.gov.ve)

Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

**CUADRO 5**  
**VENEZUELA. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS, 1995-2002**

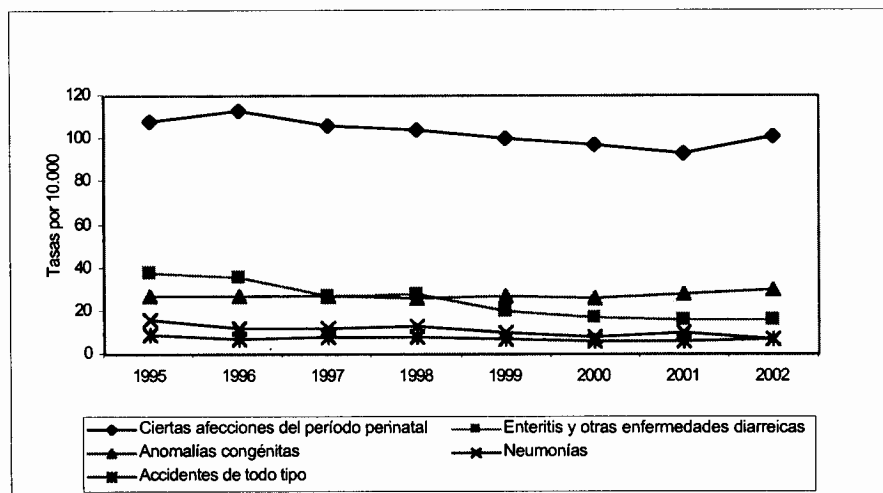
Causas de muerte	Años							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Defunciones</b>								
Accidentes de todo tipo (CIE-9:E800-E949. CIE-10:V01-X59)	450	401	402	473	431	361	400	423
Enteritis y otras enfermedades diarreicas (CIE-9: 008-009. CIE-10:A08-A09)	383	538	374	424	342	283	284	273
Anomalías congénitas (CIE-9: 740-759. CIE-10:Q00-Q99)	224	208	199	211	217	247	267	244
Neumonías (CIE-9: 480-486. CIE10:J12-J18)	268	267	263	314	258	228	294	237
Deficiencias de la nutrición (CIE-9:260-269. CIE-10:E40-E64)	205	337	196	261	220	249	258	242
Cáncer (CIE-9 140-208,230-234.CIE-10:C00-C97)	112	135	109	105	97	119	136	100
<b>Tasas (por 100.000 niños)</b>								
Accidentes de todo tipo (CIE-9:E800-E949. CIE-10:V01-X59)	20,5	18,2	18,2	21,4	19,5	16,3	18,0	19,0
Enteritis y otras enfermedades diarreicas (CIE-9: 008-009. CIE-10:A08-A09)	17,4	24,4	17,0	19,2	15,5	12,8	12,8	12,2
Anomalías congénitas (CIE-9: 740-759. CIE-10:Q00-Q99)	10,2	9,4	9,0	9,6	9,8	11,2	12,0	10,9
Neumonías (CIE-9: 480-486. CIE10:J12-J18)	12,2	12,1	11,9	14,2	11,7	10,3	13,2	10,6
Deficiencias de la nutrición (CIE-9:260-269. CIE-10:E40-E64)	9,3	15,3	8,9	11,8	10,0	11,3	11,6	10,9
Cáncer (CIE-9 140-208,230-234.CIE-10:C00-C97)	5,1	6,1	4,9	4,8	4,4	5,4	6,1	4,5
<b>Defunciones por principales causas</b>	1.642	1.886	1.543	1.788	1.565	1.487	1.639	1.519
<b>Defunciones totales</b>	2.447	2.896	2.391	2.566	2.353	2.258	2.338	2.114

Nota: la serie de tasas fue recalculada utilizando las estimaciones y proyecciones de población con base al Censo 2001

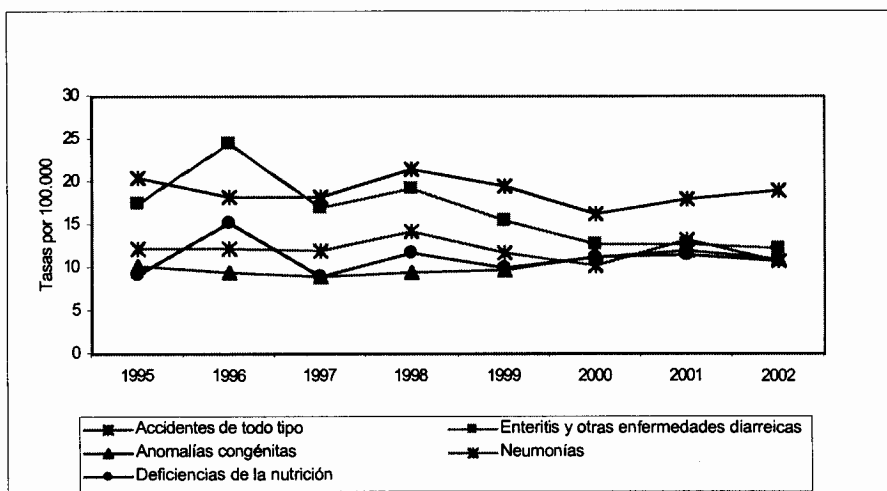
Fuente: Defunciones: (1995-1996) MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. Años respectivos.

(1997-2002) MSDS. *Anuario de Mortalidad*. Años respectivos. Población: INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población*. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

**GRAFICO 3**  
**VENEZUELA. TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR LAS CINCO PRIMERAS**  
**CAUSAS. 1995-2002**



**GRAFICO 4**  
**VENEZUELA. TASAS DE MORTALIDAD EN NIÑOS DE 1-4 AÑOS POR LAS CINCO**  
**PRIMERAS CAUSAS 1995-2002**



Fuente: cuadro 5

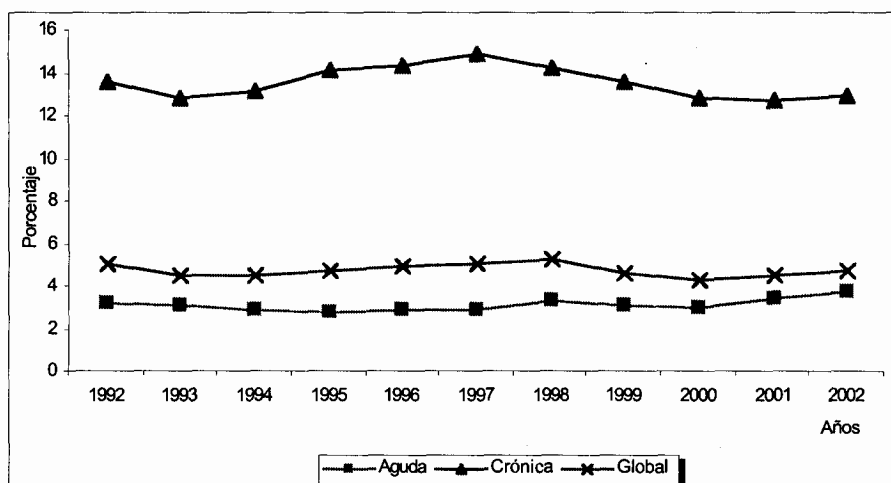
**CUADRO 6**  
**VENEZUELA. DEFICITS NUTRICIONALES EN MENORES**  
**DE 5 AÑOS. 1992-2002.**

Años	Porcentaje de malnutrición		
	Aguda	Crónica	Global
1992	3,3	13,6	5,1
1993	3,1	12,8	4,6
1994	2,9	13,2	4,5
1995	2,9	14,1	4,7
1996	2,9	14,4	5,0
1997	2,9	14,9	5,1
1998	3,4	14,3	5,3
1999	3,1	13,6	4,7
2000	3,0	12,8	4,4
2001	3,4	12,7	4,5
2002	3,7	12,9	4,8

Fuente: INN-SISVAN. Reporte. *Clasificación Antropométrica*

Nutricional. Años respectivos

**GRAFICO 5**  
**VENEZUELA. PREVALENCIA DE LA DESNUTRICION EN MENORES**  
**DE 5 AÑOS. 1992-2002.**



Cuadro 6

**CUADRO 7**  
**VENEZUELA. MORTALIDAD MATERNA. 1991-2002**

Años	Defunciones	Tasa <sup>1/</sup>
1991	315	52,3
1992	299	53,4
1993	331	63,1
1994	383	69,9
1995	345	66,3
1996	301	60,4
1997	308	59,6
1998	256	51,0
1999	313	59,3
2000	327	60,1
2001	356	67,2
2002	335	68,0

1/ Expresada por 100.000 nacidos vivos registrados

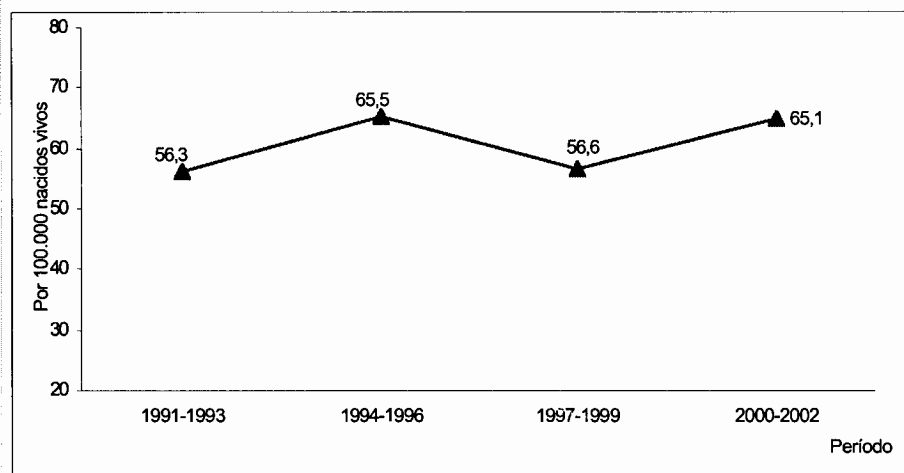
Fuentes: Defunciones: (1991-1996) MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital* . Años respectivos. (1997-2002) MSDS. *Anuario de Mortalidad*.

Años respectivos. Nacimientos: (1991-2001) OCEI. *Anuario Estadístico de Venezuela* . Años respectivos. (2002) INE. *Estadísticas de Nacimientos* .

En: [www.ine.gov.ve](http://www.ine.gov.ve)

Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

**GRAFICO 6**  
**VENEZUELA. TASA DE MORTALIDAD MATERNA. 1991-2002**



Cuadro 7

**CUADRO 8**  
**VENEZUELA. CAUSAS DE MORTALIDAD MATERNA. 1995-2002**

Causas de muerte	Años							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Defunciones</b>								
Causas Directas	311	282	280	231	292	285	301	286
Aborto	55	46	47	53	43	41	56	38
Hemorragia	49	40	46	31	33	42	35	36
Toxemia	96	83	88	72	112	85	101	114
Problemas del parto	61	68	50	36	57	66	58	35
Infecciones	27	18	20	21	29	29	25	27
Resto de causas directas	23	27	29	18	18	22	26	36
Causas indirectas	36	19	28	25	21	42	55	49
Total	347	301	308	256	313	327	356	335
<b>Distribución porcentual</b>								
Causas Directas	89,6	93,7	90,9	90,2	93,3	87,2	84,6	85,4
Aborto	15,9	15,3	15,8	20,7	13,7	12,5	15,7	11,3
Hemorragia	14,1	13,3	14,9	12,1	10,5	12,8	9,8	10,7
Toxemia	27,7	27,6	28,6	28,1	35,8	26,0	28,4	34,0
Problemas del parto	17,6	22,6	16,2	14,1	18,2	20,2	16,3	10,4
Infecciones	7,8	6,0	6,5	8,2	9,3	8,9	7,0	8,1
Resto de causas directas	6,6	9,0	9,4	7,0	5,8	6,7	7,3	10,7
Causas indirectas	10,4	6,3	9,1	9,8	6,7	12,8	15,4	14,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes: (1995 y 1996) MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. Años respectivos.

(1997-2002). MSDS. *Anuario de Mortalidad*. Años respectivos

Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.