

La Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba, en colaboración con la Representación de la OPS/OMS del país, ofrece la publicación número quince.

## **Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2010**

Su propósito es el de satisfacer necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud del país y sus provincias; estimulando el uso de la información estadística para la administración, la investigación, la docencia y la comunicación entre los múltiples y diversos participantes del quehacer salubrista, tanto en el ámbito nacional como en el internacional.

Los indicadores básicos de la situación de salud en Cuba, seleccionados para este material, corresponden al año 2010, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

Se presentan indicadores agrupados en seis secciones las que se clasifican según su contenido esencial.

Las estadísticas por provincia se presentan según la división política administrativa aprobada por la Asamblea Nacional de Cuba en agosto del pasado año y cuyo funcionamiento entró en vigor a partir del 1 de enero de 2011. Los indicadores de mortalidad y morbilidad han sido procesados de acuerdo con lo establecido en la Décima Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10).

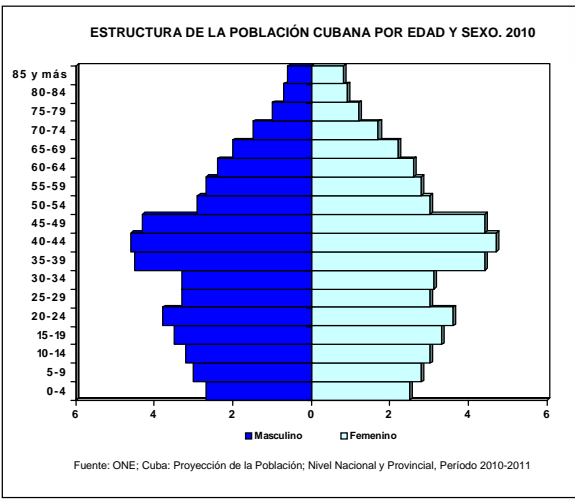
La información que se ofrece contribuirá al acercamiento a la realidad actual, a su comprensión, explicación, identificación de problemas y evaluación de las acciones de salud.

Es nuestro deseo que esta publicación cumpla su propósito e invitamos a los usuarios a formular sus opiniones o sugerencias.

**Dr. C. Eduardo Zacca Peña**  
**Director Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud**  
**Ministerio de Salud Pública**

# INDICADORES GENERALES DEL PAÍS

Población total. 2010	11 236 336
Total de nacidos vivos	127 746
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	11.4
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	8.1
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes	-0.1
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 – 49 años	43.4
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.70
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	4.5
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	5.7
Tasa de mortalidad perinatal	12.2
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos	0.2
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	8.0
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	1.0
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	43.1
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	29.7
Médicos por 10 000 habitantes	68.1
Estomatólogos por 10 000 habitantes	10.8
Médicos de la familia	36 478
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	91.7
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	4.6
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3
Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior (%)	2.1
Porcentaje de población con abasto de agua potable (2009)	94.5
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	4 937 843 700
Gastos por habitante en salud (pesos)	439.47
Porcentaje de población urbana	75.4
Densidad de población (hab./Km <sup>2</sup> )	102.3
Tasa de alfabetización (%)	99.8
Nivel de escolaridad medio de la población	9no grado



MUNICIPIOS POR PROVINCIA			
Pinar del Río	11	Ciego de Avila	10
Artemisa	11	Camagüey	13
La Habana	15	Las Tunas	8
Mayabeque	11	Holguín	14
Matanzas	13	Granma	13
Villa Clara	13	Santiago de Cuba	9
Cienfuegos	8	Guantánamo	10
Sancti Spiritus	8	Isla de la Juventud	

# INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Provincias	Población (en miles)			Número de nacimientos	Tasa bruta de natalidad (1 000 hab.)	Número de defunciones
	Total	Masculino	Femenino			
Pinar del Río	592	302	290	6 535	11.0	4 441
Artemisa	505	257	248	5 730	11.4	3 808
La Habana	2 134	1 029	1 105	19 576	9.2	21 596
Mayabeque	383	194	189	4 003	10.5	3 366
Matanzas	691	347	344	6 937	10.0	6 023
Villa Clara	802	403	399	8 083	10.1	7 347
Cienfuegos	406	206	200	4 603	11.3	3 237
Sancti Spiritus	466	236	230	5 112	11.0	3 919
Ciego de Ávila	424	215	209	4 996	11.8	3 406
Camagüey	780	393	387	9 159	11.7	6 184
Las Tunas	536	272	264	6 676	12.5	3 527
Holguín	1 038	525	513	12 782	12.3	7 262
Granma	836	424	412	10 521	12.6	5 808
Santiago de Cuba	1 046	523	523	14 360	13.7	7 511
Guantánamo	511	256	255	7 585	14.8	3 137
Isla de la Juventud	86	44	42	1 088	12.6	487
<b>Total</b>	<b>11 236</b>	<b>5 626</b>	<b>5 610</b>	<b>127 746</b>	<b>11.4</b>	<b>91 059</b>

Provincias	Tasa bruta de mortalidad (1 000 hab.)	Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	Densidad de Población (Hab./Km <sup>2</sup> )	% de adulto mayor de la población total	% de adultos mayores de 80 años y más de la población de 60 y más
Pinar del Río	7.5	1 037	66.7	17.7	15.8
Artemisa	7.6	1 036	125.9	17.5	16.6
La Habana	10.1	931	2 936.4	19.7	17.7
Mayabeque	8.8	1 028	102.6	17.5	16.6
Matanzas	8.7	1 009	58.6	18.0	16.7
Villa Clara	9.2	1 011	95.3	21.0	19.0
Cienfuegos	8.0	1 032	96.9	17.7	17.9
Sancti Spiritus	8.4	1 030	68.7	19.1	19.2
Ciego de Ávila	8.0	1 029	61.0	16.5	18.2
Camagüey	7.9	1 016	50.6	17.1	17.7
Las Tunas	6.6	1 033	81.3	15.9	16.7
Holguín	7.0	1 024	112.8	16.7	16.8
Granma	6.9	1 029	99.8	15.8	16.4
Santiago de Cuba	7.2	999	167.8	15.7	15.9
Guantánamo	6.1	1 007	82.9	14.3	16.6
Isla de la Juventud	5.7	1 029	35.6	13.5	11.2
<b>Total</b>	<b>8.1</b>	<b>1 003</b>	<b>102.3</b>	<b>17.6</b>	<b>17.2</b>

# INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Provincias	Población (miles)							
	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-44 años	45-64 años	65 años y más	10-19 años	60 años y más
Pinar del Río	6	25	74	259	154	74	79	105
Artemisa	5	20	60	227	129	64	67	88
La Habana	19	74	238	916	580	307	264	420
Mayabeque	4	15	46	172	98	48	51	67
Matanzas	7	27	82	310	177	88	90	124
Villa Clara	7	29	93	340	208	125	102	169
Cienfuegos	4	17	49	182	102	52	52	72
Sancti Spíritus	5	19	53	207	117	65	57	89
Ciego de Ávila	4	18	51	199	102	50	56	70
Camagüey	8	32	91	356	197	96	98	134
Las Tunas	6	23	65	251	131	60	71	85
Holguín	12	49	129	473	252	123	132	174
Granma	10	38	110	387	198	93	115	132
Santiago de Cuba	12	49	132	486	250	117	141	164
Guantánamo	7	26	73	238	115	52	76	73
Isla de la Juventud	1	4	11	41	22	7	12	12
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>465</b>	<b>1 357</b>	<b>5 044</b>	<b>2 832</b>	<b>1 421</b>	<b>1 463</b>	<b>1 978</b>

# INDICADORES DE MORTALIDAD

## PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE POR TODAS LAS EDADES

Causas (CIE-10)	Tasa				RT	AVPP
	Ajustada	Bruta	Masc.	Fem.		
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	113.4	211.8	226.7	196.8	1.2	11.5
Tumores malignos (C00 - C97)	117.1	197.5	226.7	168.2	1.3	18.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	45.8	86.9	84.1	89.7	0.9	4.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	23.3	47.5	50.1	44.9	1.1	1.6
Accidentes (V01-X59.Y85-Y86)	25.0	42.0	44.6	39.3	1.1	5.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	15.7	28.6	31.6	25.6	1.2	0.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	12.1	24.5	25.7	23.3	1.1	1.5
Diabetes mellitus (E10-E14)	13.7	23.5	17.7	29.3	0.6	1.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84. Y870)	9.6	13.7	21.7	5.7	3.8	3.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70. K73.K74.K760.K761)	6.6	10.7	15.4	6.0	2.6	1.5

Tasa por 100 000 habitantes

RT Razón de tasas masculino / femenino

AVPP Años de vida potencial perdidos por 1 000 habitantes de 1 – 74 años

# INDICADORES DE MORTALIDAD

Provincias	Tasa de mortalidad infantil (1 000 nv)	Tasa de mortalidad <7 días (neonatal precoz) (1 000 nv)	Tasa de mortalidad 7 -27 días (neonatal tardía) (1 000 nv)	Tasa de mortalidad 28 días – 11 meses (post-neonatal) (1 000 nv)	Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos
Pinar del Río	5.0	2.0	0.9	2.1	7.0	61.2	30.6
Artemisa	4.5	1.6	0.9	2.1	5.4	34.9	-
La Habana	5.0	1.8	0.9	2.3	5.8	76.6	56.2
Mayabeque	5.7	3.2	0.7	1.7	6.2	25.0	0.0
Matanzas	3.7	1.6	0.9	1.3	5.2	100.9	57.7
Villa Clara	2.5	0.4	0.9	1.2	3.3	-	-
Cienfuegos	3.7	1.3	1.5	0.9	4.1	-	-
Sancti Spíritus	4.9	2.5	0.6	1.8	5.9	39.1	-
Ciego de Ávila	5.4	2.2	0.8	2.4	7.0	40.0	40.0
Camagüey	4.4	1.5	1.0	1.9	6.1	54.6	32.8
Las Tunas	5.5	3.1	0.7	1.6	6.3	74.9	74.9
Holguín	3.1	1.3	0.2	1.5	4.8	15.6	15.6
Granma	4.7	1.4	0.7	2.6	5.9	9.5	-
Santiago de Cuba	5.3	2.0	1.5	1.8	6.3	34.8	34.8
Guantánamo	5.7	1.8	1.2	2.6	7.0	52.7	52.7
Isla de la Juventud	2.8	0.9	0.9	0.9	6.4	-	-
<b>Total</b>	<b>4.5</b>	<b>1.7</b>	<b>0.9</b>	<b>1.9</b>	<b>5.7</b>	<b>43.1</b>	<b>29.7</b>

Provincias	Tasa de mortalidad por 100 000 habitantes						
	Enfermedad del corazón	Tumor maligno	Enfermedad cerebrovascular	influenza y neumonía	Accidente	Diabetes mellitus	Lesiones autoinfligidas
Pinar del Río	204.3	180.5	86.8	27.0	29.4	9.1	14.7
Artemisa	183.8	172.3	85.9	53.9	38.3	22.6	13.5
La Habana	279.9	233.8	110.5	47.2	51.0	38.8	10.0
Mayabeque	233.3	204.8	94.8	58.5	39.7	32.7	20.1
Matanzas	267.4	210.4	77.9	63.2	42.7	15.8	15.6
Villa Clara	210.4	204.2	83.9	71.4	51.1	22.8	16.8
Cienfuegos	231.9	193.5	80.6	38.0	35.0	35.7	10.4
Sancti Spíritus	197.8	211.4	82.7	32.0	52.0	29.4	11.8
Ciego de Ávila	199.0	206.8	72.7	51.9	44.4	21.2	14.6
Camagüey	207.2	203.1	74.4	50.4	39.5	20.9	15.2
Las Tunas	178.7	186.7	63.6	21.3	38.6	16.4	17.3
Holguín	178.5	184.1	71.4	46.3	40.6	13.7	16.9
Granma	180.8	169.3	88.3	57.2	31.0	14.1	14.1
Santiago de Cuba	164.1	174.5	98.2	49.5	42.7	21.9	12.0
Guantánamo	150.4	169.0	75.4	25.3	32.3	18.6	10.8
Isla de la Juventud	146.4	161.5	56.9	33.7	24.4	19.8	7.0
<b>Total</b>	<b>211.8</b>	<b>197.5</b>	<b>86.9</b>	<b>47.5</b>	<b>42.0</b>	<b>23.5</b>	<b>13.7</b>

# INDICADORES DE MORTALIDAD

Provincias	Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años (1 000 nv) (A00 - A09)	Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años (1 000 nv) (J00 - J22)	Tasa de mortalidad por tuberculosis (100 000 hab.) (A15 - A19)	Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles según grupos de edad. (A00 - B99. G00 - G03. J00 - J22) ( Menor de 1 año por 1 000 nv. de 1 - 4 por 10 000 hab. y resto por 100 000 hab. )						
				< 1	1 - 4	5 - 14	15 - 44	45 - 64	65 y más	Total
				Pinar del Río	0.2	0.3	0.2	0.9	-	4.0
Artemisa	-	0.2	0.2	0.5	-	3.3	4.4	26.4	417.8	62.1
La Habana	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	1.3	9.8	32.6	328.2	61.3
Mayabeque	-	0.2	-	0.5	-	-	3.5	31.7	446.2	66.1
Matanzas	-	0.3	0.1	0.4	0.4	-	3.9	26.5	479.7	70.4
Villa Clara	-	-	1.1	0.1	-	1.1	6.2	23.6	450.6	79.0
Cienfuegos	0.2	-	-	0.4	-	2.0	4.9	16.7	302.3	45.6
Sancti Spiritus	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	-	4.8	25.6	235.9	42.1
Ciego de Ávila	0.2	0.8	1.2	0.6	1.1	-	7.0	32.4	453.6	66.1
Camagüey	-	0.3	0.3	0.4	0.6	-	4.2	31.4	382.8	57.7
Las Tunas	-	0.1	-	0.4	0.9	-	2.4	8.4	193.7	25.9
Holguín	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	-	6.3	18.7	375.5	52.7
Granma	0.2	0.4	0.1	0.7	0.3	0.9	7.7	23.8	464.9	62.1
Santiago de Cuba	0.2	0.5	0.4	0.6	1.4	2.3	6.6	29.2	416.8	58.4
Guantánamo	0.2	0.9	0.4	1.1	1.1	-	7.1	18.3	239.6	34.1
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	2.5	31.9	378.5	41.8
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>1.0</b>	<b>6.3</b>	<b>25.8</b>	<b>367.7</b>	<b>56.8</b>

## TASA DE MORTALIDAD POR SEIS GRANDES GRUPOS DE CAUSAS SEGÚN EDAD

Causas (CIE-10)	Grupos de edad					Total
	0 - 4	5 - 14	15 - 39	40 - 64	65 y más	
Enfermedades transmisibles (A00-B99.G00-G03.J00-J22)	16.3	1.0	5.1	21.7	367.7	56.8
Tumores (C00-D48)	6.0	5.5	13.4	179.4	1 063.3	202.1
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	2.7	1.2	9.2	158.2	2 119.1	326.1
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	49.7	0.3	0.1	0.1	0.1	2.7
Causas externas (V01-Y89)	9.3	6.9	28.9	49.6	267.6	62.6
Otras causas (D50-F99. G04- H95. J30 - O99.Q00 - R99)	41.9	6.3	16.4	99.3	925.2	160.1
<b>Total</b>	<b>125.9</b>	<b>21.3</b>	<b>73.2</b>	<b>508.4</b>	<b>4 743.0</b>	<b>810.4</b>

Tasa por 100 000 habitantes

# INDICADORES DE MORBILIDAD

## INCIDENCIA DE ALGUNAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA SEGÚN SEXO

Enfermedad	Total		Masculino		Femenino	
	Casos	Tasa *	Casos	Tasa *	Casos	Tasa *
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis total	782	7.0	595	10.6	187	3.3
Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-
Lepra	248	2.2	137	2.4	111	2.0
Difteria	-	-	-	-	-	-
Tétanos	1	0.0	1	0.0	-	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	7	0.1	5	0.1	2	0.0
SIDA **	563	50.1	465	82.6	98	17.5
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	1	0.0	1	0.0	-	-
Leptospirosis	167	1.5	152	2.7	15	0.3
Meningoencefalitis por H. influenzae	14	0.1	9	0.2	5	0.1

\* Tasa por 100 000 habitantes según sexo

\*\* Tasa por 1 000 000 habitantes según sexo

## INCIDENCIA DE CÁNCER POR TODAS LAS LOCALIZACIONES SEGÚN PROVINCIA. AMBOS SEXOS. 2007

Provincias	No. de casos	Tasa bruta (por 100 000 hab.)	Tasa ajustada (a la pob. mundial)
Pinar del Río	1 497	251.7	175.5
Artemisa	1 329	270.0	199.5
La Habana	6 654	308.4	190.5
Mayabeque	943	248.6	159.5
Matanzas	2 411	352.3	234.5
Villa Clara	3 057	378.6	223.4
Cienfuegos	1 135	282.2	186.8
Sancti Spíritus	1 624	350.4	214.8
Ciego de Ávila	848	202.0	139.5
Camagüey	2 819	360.4	240.3
Las Tunas	1 238	231.8	169.6
Holguín	2 705	261.3	182.7
Granma	1 866	223.4	164.9
Santiago de Cuba	2 316	221.1	164.3
Guantánamo	924	180.1	142.3
Isla de la Juventud	206	237.6	210.5
<b>Total *</b>	<b>31 618</b>	<b>281.3</b>	<b>189.4</b>

\* Incluye 46 casos de provincia ignorada

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

# INDICADORES DE MORBILIDAD

## PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS, HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y ASMA BRONQUIAL SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO.

Grupo de edad	Diabetes mellitus			Hipertensión arterial			Asma bronquial		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
< 1año	-	-	-	-	-	-	14.2	23.0	18.4
1 – 4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	112.1	107.0	109.6
5 – 9	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	147.1	134.8	141.1
10 – 14	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.4	165.9	152.3	159.3
15 – 19	4.1	4.4	4.2	22.6	23.4	23.0	128.5	125.0	126.8
20 – 24	11.6	14.6	13.1	85.1	93.0	88.9	146.5	163.4	154.7
25 – 59	26.6	38.1	32.3	184.4	216.6	200.5	59.8	71.1	65.5
60 – 64	157.3	203.4	181.1	770.8	809.9	791.0	144.2	148.8	146.6
65 y más	92.5	142.6	119.0	436.3	491.5	465.5	60.6	66.8	63.8
<b>Total</b>	<b>32.2</b>	<b>48.7</b>	<b>40.4</b>	<b>185.5</b>	<b>219.8</b>	<b>202.7</b>	<b>89.7</b>	<b>94.6</b>	<b>92.2</b>

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad

# INDICADORES DE RECURSOS Y SERVICIOS

Provincias	Médicos		Estomatólogos		Médicos de familia		Número de hospitales	Número de policlínicos	Consultas médicas por hab.
	Número	Hab. por médico	Número	Hab. por estomatólogo	Número	% población atendida			
Pinar del Río	3 644	163	620	955	1 756	100.0	14	20	7.1
Artemisa	2 138	236	370	1 363	1 136	100.0	6	21	5.3
La Habana	20 680	103	2 934	727	5 636	100.0	45	83	8.6
Mayabeque	1 746	219	393	974	1 411	100.0	5	22	4.9
Matanzas	3 987	173	718	963	1 813	100.0	10	40	5.7
Villa Clara	5 415	148	799	1 004	2 961	100.0	12	43	8.1
Cienfuegos	2 654	153	430	944	1 364	100.0	4	22	6.2
Sancti Spiritus	3 029	154	490	950	1 662	100.0	21	17	7.0
Ciego de Ávila	2 836	149	417	1 016	1 478	100.0	3	20	6.9
Camagüey	5 048	155	820	952	2 736	100.0	16	32	5.9
Las Tunas	2 915	184	470	1 141	1 458	100.0	10	16	7.1
Holguín	5 920	175	889	1 168	2 948	100.0	23	46	7.5
Granma	5 029	166	826	1 012	3 376	100.0	19	29	6.0
Santiago de Cuba	7 543	139	1 352	774	4 173	100.0	20	47	7.3
Guantánamo	3 388	151	498	1 026	2 296	100.0	5	26	6.0
Isla de la Juventud	534	161	118	729	274	100.0	2	4	7.2
<b>Total</b>	<b>76 506</b>	<b>147</b>	<b>12 144</b>	<b>925</b>	<b>36 478</b>	<b>100.0</b>	<b>215</b>	<b>488</b>	<b>7.0</b>



# NOTAS ACLARATORIAS

## COMENTARIOS SOBRE ALGUNOS INDICADORES

**Tasa de fecundidad general (TFG):** Es el número de nacidos vivos por cada 1 000 mujeres entre 15 y 49 años de edad.

**Tasa global de fecundidad (TGF):** Es el número promedio de nacidos vivos por cada mujer durante el período fértil (15-49 años) de acuerdo con las tasas específicas de fecundidad para cada grupo de edad.

**Tasa de mortalidad en menores de 5 años (TMM5):** Número de muertes de niños menores de 5 años de edad durante un determinado año dividido entre el número de nacidos vivos en ese año. Se multiplica por 1 000. Es una aproximación a la probabilidad de morir antes de cumplir 5 años de vida.

**Tasa de mortalidad materna:** Relación entre número de defunciones maternas (directa e indirecta) y el número de nacidos vivos en ese año.

**Tasa media anual de crecimiento de la población:** Expresa el ritmo de crecimiento de una población. Es el número medio de personas que anualmente se incorporan a la población por cada 1 000 habitantes.

**Prevalencia de una enfermedad:** Total de individuos enfermos de cierta afección que existen en un período dado. Su expresión en tasas se logra dividiendo este número entre el total de la población en ese período.

**Años de vida potencial perdidos (AVPP):** Expresa cuantos años dejan de vivir las personas por el acaecimiento de la muerte.

**Razón de tasas por sexo:** Resulta de dividir la tasa del sexo masculino entre la del sexo femenino o a la inversa. De tratarse de tasas de mortalidad, expresa la sobre mortalidad de un sexo con respecto al otro, la cual será mayor en la medida que supere la unidad.

**Índice de bajo peso al nacer:** Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2 500 gramos.

**Tasas ajustadas:** Ajuste de tasas por el método directo. Población tipo la censal de Cuba de 1981.

## FUENTES DE DATOS

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por la Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba. El mayor volumen de la información estadística que contiene, proviene del sistema de información estadístico del sector de la salud en el país, el cual cuenta con una estructura de departamentos de estadística y registros médicos desde las unidades asistenciales, municipios, direcciones de salud provincial hasta el nivel nacional. Participa en esta actividad, personal técnico de nivel medio y superior, especializado en estadística de salud y otros especialistas afines.

## OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

- Sistema de Información Estadístico Nacional de Demografía.
- Registro de Profesionales de la Salud.
- Registros administrativos del Ministerio de Salud Pública.

La recolección de los datos que este documento provee, se basa fundamentalmente en el método de registro continuo con cobertura nacional. Los datos de saneamiento y abasto de agua se obtienen por estudios periódicos.

## Explicación de símbolos:

- Magnitud cero
- 0.0 Tasa menor 0.05

Dirección Nacional de de Registros Médicos  
y Estadísticas de Salud. MINSAP  
Calle 23 # 201 entre M y N. Vedado  
Plaza de la Revolución. Ciudad de la Habana. Cuba  
Teléfonos: 838 3404 / 838 3398 / 838 3795  
Fax: 53-7- 8353925  
E. mail://direccion@mspdne.sld.cu  
<http://www.sld.cu/sitios/dne/>

**Consejo Editorial. Director general:** Dr. C. Eduardo Zacca Peña. **Dirección técnica de la publicación:** Dra. C. Miriam Alicia Gran Álvarez. Lic. Ana M. Felipe Ramos. **Procesamiento y revisión de la información.** Lic. Ana M. Felipe Ramos, Tec. Maricela Martínez Morales, Dra. Rosa María Torres Vidal, Dr. Ismell Alonso Alomá, Dra. C. Miriam Alicia Gran Álvarez, Téc. Juan Alberto Velázquez Leyva, Dr. Miguel Ángel Martínez Morales, Dra. Gloria Hechavarría Puentes, Dra. Sonia Bess Constantin, Lic. María Elena Pérez Leyva, Lic. Rosario Ruiz Beruvides, Lic. María Rosa Fernández Viera, Téc. Aleida González Rodríguez, Lic. Héctor Marrero González, Lic. Maite Martínez Machín, Lic. Miriam Montano García, Lic. Ana Margarita Clúa Calderín, Lic. Xiomara Podadera Valdés, Téc. Mildred Alfonso Alvaro-Díaz, Lic. Jorge Roberto Gómez Valle, Tec. Rency Enrique Martínez Penichet, Tec. Nélida Gallardo Celestrín, Tec. Alexandry Chacón Borges, Téc. José Danilo Ramil Valdés, Lic. Frank Silva Ribalta, Dra. Ms. Libia Margarita López Nistal, Dra. Norma Martínez Vázquez, Lic. Elia Rosa Jorge Pérez, Tec. Francisca Novo Marcé. Dra. Niurka Palmero Brizuela, Lic. Nancy Pérez Rodríguez, Dr. José Antonio Peralta Rojas, Téc. Andrés Criado Cardoso, Dra. Ivonne Rodríguez García, Dra. Modesta Mapulón Arcendor, Dra. Mariela García Jordán, Lic. Yaima Galán Álvarez, Téc. Martha Lezcano Cicili, Dra. Priscila Torres Babié, Dra. Luisa María Díaz Cruz, Lic. Tahimy Labrada Pavón, Lic. María del Carmen Franco Suárez, Ing. José A. Cepero Martín, Dr. Miguel Ramón Sosa Marín, Lic. Liana de la Fuente Valdés, Lic. Roberto Yaniel Romero Carrazana. **Edición en formato electrónico:** Lic. Ana Margarita Clúa Calderín, Lic. Lester Gutiérrez Campo.