

## **PREFACIO**

La Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba, en colaboración con la representación de la OPS/OMS en el país, ofrece su decimonovena publicación.

### **Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2014**

Su propósito es satisfacer necesidades de información, contribuir al conocimiento del estado de salud del país y sus provincias, estimular 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 2014.

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

Las estadísticas de mortalidad y de morbilidad se han procesado de acuerdo con lo establecido en la CIE-10.

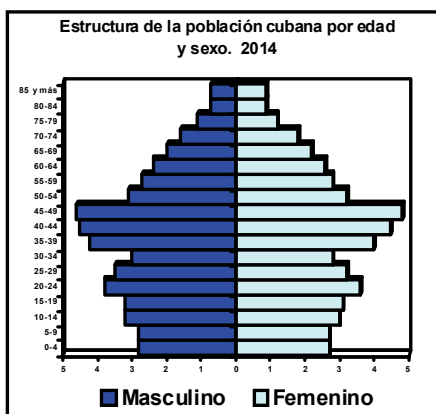
La información que se ofrece contribuirá al acercamiento a la realidad actual, a su comprensión, explicación, identificación de problemas y evaluación de las acciones de salud.

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

**Dra. Sonia Bess Constantén**  
**Directora de Registros Médicos y Estadísticas de Salud**  
**Ministerio de Salud Pública**

# INDICADORES GENERALES DEL PAÍS

Población media total	11 224 190
Total de nacidos vivos	122 643
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	10.9
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	8.6
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15- 49 años	43.2
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.68
Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos	4.2
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	5.7
Tasa de mortalidad perinatal	10.6
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	11.2
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	1.3
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	35.1
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	21.2
Médicos por 10 000 habitantes	76.6
Estomatólogos por 10 000 habitantes	14.9
Médicos de la familia	42 062
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	81.3
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	4.1
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.2
Porcentaje de población con fuente mejorada de agua para beber. Encuesta MICS 5 2014	94.2
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	5 951 622 700
Gastos por habitante en salud (pesos)	533.11
Porcentaje de población urbana	76.8
Densidad de población (hab./km <sup>2</sup> )	102.1
Tasa de alfabetización (%)	99.8
Nivel de escolaridad medio de la población	10 <sup>mo</sup> grado



Fuente: Sistema de Información de Demografía. ONEI

Municipios por provincias	
Total: 168	
Pinar del Río	11
Artemisa	11
La Habana	15
Mayabeque	11
Matanzas	13
Villa Clara	13
Cienfuegos	8
Sancti Spiritus	8
Ciego de Ávila	10
Camagüey	13
Las Tunas	8
Holguín	14
Granma	13
Santiago de Cuba	9
Guantánamo	10
Isla de la Juventud	1



# INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Provincia	Población media (en miles)			Número de nacimientos	Tasa bruta de natalidad (1 000 hab.)	Nacidos vivos en instituciones de salud	
	Total	Masc.	Fem.			No.	%
Pinar del Río	589	299	290	6 480	11.0	6 478	100.0
Artemisa	500	252	248	5 714	11.4	5 705	99.8
La Habana	2 120	1 015	1 105	19 176	9.1	19 148	99.9
Mayabeque	379	192	187	4 009	10.5	4 005	99.9
Matanzas	701	351	350	7 325	10.5	7 320	99.9
Villa Clara	792	397	395	7 825	9.9	7 817	99.9
Cienfuegos	406	206	200	4 266	10.5	4 258	99.8
Sancti Spíritus	466	235	231	5 093	10.9	5 089	99.9
Ciego de Ávila	430	217	212	4 711	11.0	4 709	100.0
Camagüey	774	388	386	8 301	10.7	8 285	99.8
Las Tunas	536	272	264	6 355	11.9	6 338	99.7
Holguín	1 038	523	515	11 137	10.7	11 124	99.9
Granma	837	423	414	10 428	12.4	10 420	99.9
Santiago de Cuba	1 056	524	531	13 825	13.1	13 820	100.0
Guantánamo	516	257	259	7 000	13.5	6 991	99.9
Isla de la Juventud	85	43	42	998	11.7	998	100.0
<b>Total</b>	<b>11 224</b>	<b>5 595</b>	<b>5 629</b>	<b>122 643</b>	<b>10.9</b>	<b>122 505</b>	<b>99.9</b>

Provincia	Número de defunciones	Tasa bruta de mortalidad (1 000 hab.)	Densidad de población (hab./km <sup>2</sup> )	% de adulto mayor de la población total
Pinar del Río	4 736	8.1	66.3	19.5
Artemisa	4 022	8.3	124.6	16.9
La Habana	22 063	10.2	2 910.5	20.5
Mayabeque	3 544	9.5	102.1	19.3
Matanzas	6 363	9.1	59.3	19.4
Villa Clara	7 864	10.0	94.2	22.6
Cienfuegos	3 479	8.7	97.0	18.9
Sancti Spiritus	4 453	9.6	68.7	20.4
Ciego de Ávila	3 502	8.2	61.8	18.0
Camagüey	6 434	8.4	50.2	19.0
Las Tunas	3 861	7.3	81.3	18.1
Holguín	7 993	7.8	112.8	18.6
Granma	6 055	7.3	100.0	17.4
Santiago de Cuba	7 928	7.5	169.3	17.5
Guantánamo	3 446	6.8	83.9	16.3
Isla de la Juventud	585	6.9	35.1	16.4
<b>Total</b>	<b>96 328</b>	<b>8.6</b>	<b>102.1</b>	<b>19.0</b>

# INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Provincia	Población media (miles)							
	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-49 años	50-59 años	60 años y más
Pinar del Río	6	26	31	38	38	257	80	114
Artemisa	6	23	26	32	35	228	67	84
La Habana	19	82	98	121	130	926	312	432
Mayabeque	4	16	19	22	24	170	51	73
Matanzas	7	30	33	40	46	315	94	135
Villa Clara	8	32	37	45	49	337	107	178
Cienfuegos	4	18	21	24	26	181	55	76
Sancti Spiritus	5	20	23	27	28	206	62	94
Ciego de Ávila	5	20	22	26	26	199	55	76
Camagüey	8	36	39	47	45	348	105	145
Las Tunas	6	26	28	32	33	245	70	96
Holguín	11	49	59	65	63	466	134	191
Granma	10	41	46	55	53	378	108	144
Santiago de Cuba	14	55	60	67	65	478	134	183
Guantánamo	7	28	31	36	36	230	63	83
Isla de la Juventud	1	4	5	5	5	39	11	14
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>506</b>	<b>578</b>	<b>684</b>	<b>704</b>	<b>5 003</b>	<b>1 508</b>	<b>2 118</b>

# INDICADORES DE MORTALIDAD

## Principales causas de muerte en todas las edades

Causa (CIE-10)	Tasa				RT	AVPP
	Ajustada	Bruta	Masc.	Fem.		
Tumores malignos (C00-C97)	122.4	212.6	244.3	180.9	1.4	18.2
Enfermedades del corazón (I05-I52)	109.3	211.6	224.0	199.3	1.1	10.9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	42.3	82.9	83.6	82.3	1.0	3.7
Influenza y neumonía (J09-J18)	26.6	56.3	58.7	53.8	1.1	1.7
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	26.5	47.0	50.9	43.2	1.2	5.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	19.0	35.3	37.7	32.9	1.1	1.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	12.4	26.2	27.1	25.2	1.1	0.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	11.2	19.8	15.6	24.0	0.7	1.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	8.8	12.8	20.4	5.2	3.9	2.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	7.7	12.7	19.3	6.2	3.1	1.9

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

Provincia	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	3.1	1.2	0.5	1.4	4.5	15.4	-
Artemisa	6.1	2.3	1.6	2.3	7.4	17.5	17.5
La Habana	4.1	1.6	0.9	1.6	6.0	26.1	20.9
Mayabeque	4.2	2.5	0.5	1.2	5.7	-	-
Matanzas	5.2	2.7	0.4	2.0	6.0	13.7	13.7
Villa Clara	3.2	0.9	0.3	2.0	4.2	38.3	25.6
Cienfuegos	3.0	1.2	1.2	0.7	4.5	46.9	46.9
Sancti Spiritus	3.5	1.0	0.8	1.8	4.3	19.6	-
Ciego de Ávila	6.2	1.7	2.1	2.3	7.0	42.5	21.2
Camagüey	4.7	1.2	0.7	2.8	5.9	60.2	48.2
Las Tunas	4.6	1.6	1.4	1.6	5.8	47.2	15.7
Holguín	3.4	1.3	0.8	1.3	4.9	44.9	26.9
Granma	4.8	1.4	0.6	2.8	6.7	28.8	9.6
Santiago de Cuba	3.8	0.9	1.0	1.9	5.7	57.9	28.9
Guantánamo	4.1	1.9	0.4	1.9	6.1	42.9	28.6
Isla de la Juventud	3.0	1.0	-	2.0	4.0	-	-
<b>Total</b>	<b>4.2</b>	<b>1.5</b>	<b>0.8</b>	<b>1.9</b>	<b>5.7</b>	<b>35.1</b>	<b>21.2</b>

Provincia	Tasa de mortalidad por 100 000 habitantes						
	Tumor maligno	Enfermedad del corazón	Enfermedad cerebrovascular	Influenza y neumonía	Accidentes	Diabetes mellitus	Lesiones autoinfligidas
Pinar del Río	185.2	197.5	78.7	48.5	30.7	10.8	12.8
Artemisa	202.1	173.6	73.3	83.1	41.0	21.3	11.7
La Habana	251.5	264.5	99.0	54.1	56.2	31.9	8.4
Mayabeque	210.7	234.4	99.7	76.8	57.1	26.1	13.5
Matanzas	232.3	251.7	76.3	73.6	39.4	11.6	15.8
Villa Clara	224.2	218.1	80.4	88.9	55.3	18.8	16.5
Cienfuegos	226.8	226.8	80.6	60.4	50.7	20.7	13.2
Sancti Spiritus	226.8	204.1	85.5	63.0	56.7	18.0	15.4
Ciego de Ávila	203.6	186.2	70.2	58.9	46.6	22.4	11.3
Camagüey	209.9	201.2	79.1	55.7	46.6	17.2	15.1
Las Tunas	214.0	194.4	60.3	31.8	42.0	17.5	20.2
Holguín	195.8	183.2	71.6	46.3	52.0	12.1	18.5
Granma	187.7	190.3	76.9	54.5	30.6	14.6	12.0
Santiago de Cuba	178.9	180.2	96.7	43.2	46.4	19.9	9.2
Guantánamo	176.6	176.2	76.4	25.3	38.7	13.8	7.1
Isla de la Juventud	205.3	148.3	61.7	48.7	30.9	24.9	14.2
<b>Total</b>	<b>212.6</b>	<b>211.6</b>	<b>82.9</b>	<b>56.3</b>	<b>47.0</b>	<b>19.8</b>	<b>12.8</b>

# INDICADORES DE MORTALIDAD

Provincia	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	0.5	0.2	0.3	1.2	2.8	4.4	30.8	418.3	65.4
Artemisa	0.2	0.2	-	0.5	1.4	3.3	7.3	35.4	685.2	94.2
La Habana	0.1	0.7	0.5	0.6	1.2	0.4	13.8	47.5	364.7	74.5
Mayabeque	0.2	0.2	0.5	0.5	0.7	-	11.7	40.0	539.2	90.0
Matanzas	-	0.3	0.1	0.7	0.4	1.3	3.6	34.9	546.3	84.2
Villa Clara	-	0.5	0.6	0.5	0.7	-	6.2	30.3	562.5	101.8
Cienfuegos	-	0.2	0.5	0.2	1.2	-	4.0	34.0	453.5	71.1
Sancti Spíritus	-	-	0.4	0.2	-	-	4.0	39.7	455.6	77.9
Ciego de Ávila	-	0.2	1.2	0.4	-	-	5.7	46.0	461.6	70.9
Camagüey	0.2	0.4	-	0.7	0.9	2.3	6.0	27.4	438.8	67.2
Las Tunas	-	-	-	-	-	1.6	6.8	20.8	281.6	41.7
Holguín	-	0.3	0.3	0.3	1.0	1.6	6.7	21.8	366.2	55.1
Granma	-	0.3	-	0.9	1.0	-	4.8	35.1	426.0	61.9
Santiago de Cuba	0.2	0.7	-	0.9	1.7	1.5	6.2	23.9	357.8	52.6
Guantánamo	0.1	-	0.6	0.4	0.4	2.9	5.2	27.1	237.4	35.0
Isla de la Juventud	-	1.0	-	1.0	-	-	13.0	31.3	569.0	68.8
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.9</b>	<b>1.1</b>	<b>7.4</b>	<b>34.1</b>	<b>426.8</b>	<b>69.1</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 del sistema circulatorio (I00-I99)	4.2	1.3	7.2	152.5	2 044.9	324.2
Tumores (C00-D48)	7.8	4.0	11.3	185.1	1 128.2	217.7
Enfermedades transmisibles (A00-B99,G00-G03,J00-J22)	17.7	1.1	6.3	28.3	426.8	69.1
Causas externas (V01-Y89)	9.8	6.3	28.1	51.5	301.2	68.5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	41.8	0.3	0.2	0.2	0.1	2.5
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	32.0	5.4	14.9	108.8	1 030.3	180.8
<b>Total</b>	<b>113.4</b>	<b>18.4</b>	<b>67.8</b>	<b>526.4</b>	<b>4 931.5</b>	<b>862.8</b>

Tasa por 100 000 habitantes

# INDICADORES DE MORBILIDAD

Provincia	Índice de bajo peso al nacer	Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de herpes zóster y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes.		Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 100 000 habitantes	
	%	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	4.7	41	7.0	252	43.0	31	5.3	681	116.3	-	-
Artemisa	5.8	12	2.5	381	78.2	26	5.3	557	114.3	-	-
La Habana	5.7	196	9.1	1 620	75.2	138	6.4	2 662	123.6	6	0.3
Mayabeque	5.4	31	8.4	364	98.1	10	2.7	464	125.0	2	0.5
Matanzas	5.5	11	1.6	583	83.6	19	2.7	547	78.4	1	0.1
Villa Clara	4.2	64	8.2	944	120.5	18	2.3	1 038	132.4	-	-
Cienfuegos	5.0	30	7.5	467	116.5	4	1.0	411	102.6	2	0.5
Sancti Spíritus	5.0	22	4.8	354	76.6	10	2.2	529	114.5	-	-
Ciego de Ávila	4.8	54	12.7	274	64.5	20	4.7	611	143.8	-	-
Camagüey	4.3	32	4.2	429	55.8	10	1.3	835	108.7	-	-
Las Tunas	5.6	34	6.5	589	112.0	16	3.0	600	114.1	-	-
Holguín	5.5	45	4.4	314	30.6	31	3.0	938	91.3	-	-
Granma	5.3	63	7.6	566	68.1	17	2.0	596	71.8	-	-
Santiago de Cuba	6.1	30	2.8	791	75.1	38	3.6	1 432	135.9	-	-
Guantánamo	5.2	12	2.4	247	48.8	8	1.6	601	118.7	-	-
Isla de la Juventud	5.4	6	7.1	81	96.1	-	-	198	235.0	-	-
<b>Total</b>	<b>5.3</b>	<b>683</b>	<b>6.1</b>	<b>8 256</b>	<b>74.0</b>	<b>396</b>	<b>3.5</b>	<b>12 700</b>	<b>113.8</b>	<b>11</b>	<b>0.1</b>

Provincia	Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000 habitantes		Prevalencia de lepra y tasa por 10 000 habitantes		Atenciones médicas por enfermedad diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes		Atenciones médicas por enfermedad respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	180	30.7	122	20.8	5	0.1	17 594	30.1	416 981	712.2
Artemisa	136	27.9	182	37.3	8	0.2	20 144	41.3	321 124	658.9
La Habana	1 214	56.3	1 852	86.0	30	0.1	76 222	35.4	1 289 123	598.4
Mayabeque	90	24.2	97	26.1	4	0.1	14 926	40.2	238 110	641.5
Matanzas	260	37.3	167	23.9	4	0.1	23 798	34.1	477 780	685.2
Villa Clara	352	44.9	191	24.4	5	0.1	52 602	67.1	564 922	720.8
Cienfuegos	147	36.7	157	39.2	9	0.2	18 777	46.9	189 897	473.8
Sancti Spíritus	186	40.2	84	18.2	8	0.2	28 342	61.3	281 956	610.1
Ciego de Ávila	183	43.1	149	35.1	13	0.3	11 311	26.6	257 603	606.5
Camagüey	200	26.0	185	24.1	22	0.3	36 607	47.6	427 247	556.1
Las Tunas	129	24.5	228	43.4	10	0.2	20 109	38.2	234 996	447.0
Holguín	210	20.4	185	18.0	15	0.1	32 872	32.0	497 238	483.8
Granma	217	26.1	160	19.3	50	0.6	33 275	40.1	366 042	440.7
Santiago de Cuba	393	37.3	152	14.4	27	0.3	44 018	41.8	478 994	454.5
Guantánamo	144	28.4	145	28.6	19	0.4	12 675	25.0	216 955	428.5
Isla de la Juventud	5	5.9	60	71.2	3	0.4	3 959	47.0	51 920	616.2
<b>Total</b>	<b>4 046</b>	<b>36.2</b>	<b>4 116</b>	<b>36.9</b>	<b>232</b>	<b>0.2</b>	<b>447 231</b>	<b>40.1</b>	<b>6 310 888</b>	<b>565.3</b>

# INDICADORES DE RECURSOS, SERVICIOS Y COBERTURA

Provincia	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	Médicos		Estomatólogos		Médicos de familia ubicados en la comunidad		Personal de enfermería por 10 000 habitantes.	Enfermeras universitarias	Graduados de medicina
		Número	Hab. por médico	Número	Hab. por estomatólogo	Número	% población atendida			
Pinar del Río	26 443	4 680	125	835	701	684	100.0	98.6	4 307	554
Artemisa	16 680	2 624	186	452	1 078	517	100.0	72.2	2 373	149
La Habana	100 959	20 342	106	3 640	592	2 409	100.0	71.3	8 831	1 732
Mayabeque	12 889	1 943	191	417	890	411	100.0	75.6	1 868	106
Matanzas	27 387	4 262	164	975	715	754	100.0	64.0	2 638	351
Villa Clara	35 966	6 120	128	1 236	634	986	100.0	82.7	4 599	958
Cienfuegos	18 310	3 054	131	579	692	446	100.0	77.0	2 331	300
Sancti Spíritus	21 830	3 515	131	716	645	540	100.0	78.4	2 758	318
Ciego de Ávila	17 697	3 049	139	593	716	472	100.0	77.6	2 717	442
Camagüey	33 773	5 330	144	1 103	697	784	100.0	76.5	4 466	648
Las Tunas	22 922	3 440	153	656	801	615	100.0	84.1	3 600	325
Holguín	39 891	7 123	144	1 236	831	1 243	100.0	74.4	5 640	646
Granma	40 164	6 268	133	1 307	636	957	100.0	109.5	7 201	513
Santiago de Cuba	52 563	8 884	119	1 924	548	1 274	100.0	82.0	5 815	1 097
Guantánamo	28 735	4 367	116	774	654	664	100.0	115.5	4 532	331
Isla de la Juventud	4 085	562	150	187	451	86	100.0	96.0	565	39
<b>Total</b>	<b>500 294</b>	<b>85 563</b>	<b>130</b>	<b>16 630</b>	<b>671</b>	<b>12 842</b>	<b>100.0</b>	<b>81.3</b>	<b>64 241</b>	<b>8 509</b>

Provincia	Graduados de estomatología	Graduados de licenciatura en enfermería	Número de hospitales	Número de policlínicos	Número de clínicas estomatológicas	Habitantes por cama	Consultas médicas por hab.	Consultas estomatológicas por hab.	Ingresos por 100 hab.	Facultades de Ciencias Médicas	Bibliotecas en unidades del Sistema Nacional de Salud
Pinar del Río	75	259	5	20	8	239	8.2	2.2	12.1	1	33
Artemisa	35	108	4	20	8	365	6.2	1.6	7.1	1	28
La Habana	398	222	35	82	21	123	8.3	2.4	13.2	9	155
Mayabeque	28	45	4	20	11	253	5.5	1.8	5.4	1	27
Matanzas	97	145	10	28	6	246	6.9	2.1	10.4	1	58
Villa Clara	191	330	13	37	9	191	8.4	3.0	11.4	1	56
Cienfuegos	78	11	3	20	5	279	6.5	2.5	9.9	1	29
Sancti Spíritus	51	120	8	23	7	184	7.7	2.3	11.5	1	35
Ciego de Ávila	85	44	3	19	4	217	6.8	2.1	9.4	1	27
Camagüey	127	186	13	32	10	190	6.0	1.9	13.4	1	45
Las Tunas	61	211	6	14	3	211	6.7	2.1	12.8	1	26
Holguín	134	326	15	43	8	220	8.0	2.3	13.3	1	63
Granma	153	656	10	28	3	258	6.9	2.7	10.5	1	42
Santiago de Cuba	259	593	18	42	4	178	7.8	2.6	12.1	2	66
Guantánamo	70	677	4	20	3	192	6.6	2.6	14.6	1	35
I. de la Juventud	23	28	1	3	1	196	8.8	2.5	11.8	-	7
<b>Total</b>	<b>1 865</b>	<b>3 961</b>	<b>152</b>	<b>451</b>	<b>111</b>	<b>189</b>	<b>7.4</b>	<b>2.3</b>	<b>11.7</b>	<b>24</b>	<b>732</b>



# NOTAS ACLARATORIAS

## COMENTARIOS SOBRE ALGUNOS INDICADORES

**Población media:** Se obtiene por semisuma al inicio y al final del año. Producto de la semisuma se pueden presentar pequeñas diferencias en los totales por sexo y por edades.

**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 a 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.

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

**Prevalencia de una enfermedad:** Total de individuos enfermos de cierta afección 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 respecto al total de nacidos vivos.

**Tasas ajustadas:** Tasas ajustadas por el método directo. Población tipo la censada en Cuba en 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.

## Explicación de símbolos:

- Magnitud cero
- 0.0 Tasa menor 0.05

Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. MINSAP  
Calle 23 # 201 entre M y N. Vedado  
Plaza de la Revolución. La Habana. Cuba  
Teléfonos: 7835 3855-56 / 7838 3398 / 7838 3795  
Fax: 53-7- 8353925  
<http://www.sld.cu/sitios/dne/>

## Consejo Editorial

**Directora general:** Dra. Sonia Bess Constantén. **Dirección técnica:** Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez, Téc. Maricela Martínez Morales. **Procesamiento y revisión:** Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez, Téc. Maricela Martínez Morales, Dr. Ismell Alonso Alomá, Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal, Dra. MSc. Rosa María Torres Vidal, Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales, Lic. Magalis Ledesma Bastista, Lic. Dianelys Sofía Cruz Pumarino, Dra. MSc. Liana Margarita Labrada Moreno, Lic. MSc. María Elena Pérez Leyva, Lic. María del Rosario Ruiz Beruvides, Dra. Sonia Bess Constantén, Lic. Xiomara Podadera Valdés, Lic. María Rosa Fernández Viera, Téc. Paula Tosca Morejón, Lic. Maite Martínez Machín, Lic. Jorge Roberto Gómez Valle, Téc. Nélida Gallardo Celestrín, Téc. Aleida González Rodríguez, Lic. Héctor Marrero González, Ing. Zaily Carrillo Castro, Téc. José Danilo Ramil Valdés, Téc. Vanessa Mazorra Ramos, Lic. Ada Magdalena Bravo Cruz, Lic. Inalvys Deville Senén, Lic. Amelia Mayte Boligan Jomarron, Lic. Oscar Guerra Hernández, Lic. Nancy Pérez Rodríguez, Lic. Rodolfo Mendoza Bu, Téc. Yanet Pérez De la Hoz, Lic. MSc. Enrique González Galbán, Lic. María Elena Díaz, Lic. Ibrahim Chaviano Pedroso, Dra. Maricel Santiesteban Díaz, Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña, Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín, Dr. Antonio Díaz Machado, Téc. Francisca Novo Marcé, Lic. Juan Alberto Velázquez Leyva, Dra. Gloria Hechavarría Puentes, Lic. María del Carmen Franco Suarez, Dr. José David Rodríguez Milera, Dra. MSc. Patricia Alonso Galbán, Lic. Liana de la Fuente Valdés, Ing. Damiana Martín Laurencio.

**Edición en formato electrónico:** Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderin. Lic. Lester Gutiérrez Campo.