

ANUARIO ESTADISTICO DE SALUD.

**CIEGO DE ÁVILA
2013.**

**MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA.
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE REGISTROS MÉDICOS
Y ESTADÍSTICAS DE SALUD.**

COMITÉ EDITORIAL

Dirección general de publicación: Lic. Olivia Yanes González.

Dirección técnica: Lic. Magaly Esperanza Leal Moreira.

Procesamiento y revisión:

Lic. Amarilis Delgada Beruvides,
Lic. Aída Madariaga,
Téc. Aída Sánchez Rodríguez,
Téc. Yirelys Ramírez,
Tec. Rosalina López Pérez,
Tec. Reicel Hernández
Lic. Mirna Rodríguez Medinilla.

PRESENTACION

El Departamento provincial de Registros Médicos y Estadística de la Provincia de Ciego de Ávila, presenta la publicación número 5 del Anuario Estadístico de Salud con información actualizada hasta el año 2013.

Se presentan 102 cuadros numerados, rotulados según orden de aparición y agrupadas en capítulos y contenidos, para su identificación y uso referencia; estos contienen indicadores según las variables edad, sexo y municipios. La información abarca diferentes áreas del conocimiento como: Demografía, Mortalidad, Morbilidad, Recursos, Servicios y Formación de personal calificado. Los datos provienen de las salidas del Sistema de Información Estadístico del Sector Salud. La información de población, ha sido suministrada por el Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la Oficina Nacional de Estadística.

El Sistema Estadístico de Salud Cubano, utiliza el método de registro continuo y la aplicación de encuestas por muestreo, posee cobertura nacional, con departamentos de Estadísticas y Registros Médicos de las estructuras en unidades de salud, municipios y provincia.

Las estadísticas de Mortalidad y Morbilidad se producen acorde a la décima revisión de la clasificación internacional de enfermedades (CIE-10), implantada en el país el 1ro de Enero del año 2000.

Es nuestro propósito que este documento sea un útil instrumento de trabajo para usuarios del ámbito provincial y nacional. A todos los invitamos a formular sus opiniones o nuevas solicitudes.

Lic. Olivia Yánez González
Jefa Provincial Registros Médicos y Estadística
Provincia Ciego de Ávila

Simbología utilizada:

- magnitud cero
- ... dato no disponible
- 0.0 tasa menor de 0.05
- M Masculino
- F Femenino

TABLA DE CONTENIDO

Presentación	3
DATOS DEMOGRÁFICOS	
Cuadro 1 Población media según sexo. Ciego de Ávila, 1985-2013	7
Cuadro 2 Población residente total y densidad de población según grupos de edad y municipios 2013.....	8
Cuadro 3 Población residente sexo masculino , edad y municipios 2013	9
Cuadro 4 Población residente sexo femenino , edad y municipios 2013	10
Cuadro 5 Indicadores seleccionados sobre natalidad, 1985-2013	11
Cuadro 6 Indicadores seleccionados sobre natalidad según municipios , 2013.....	12
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia, 2004-2013.....	12
GRÁFICOS	
Gráfico 1 Estructura de población de Ciego de Avila por edad y sexo , 2013	13
MORTALIDAD	
Cuadro 8 Defunciones y tasas según grupos de edad,1988-2013	15
Cuadro 9 Mortalidad según grupos de edad y municipios de residencia, 2013	16
Cuadro 10 Principales causas de muerte de todas las edades, 2008-2013.....	17
Cuadro 11 Principales causas de muerte según sexo y razón de tasas , 2013	18
Cuadro 12 Años de vida potencial perdidos según principales causas de muerte por 1 000 habitantes de 1-74 años, 2007-2013	19
Cuadro 13 Principales causas de muerte en todas las edades, 2007- 2013.....	20
Cuadro 14 Mortalidad y años de vida potencial perdidos según primeras 35 causas de muerte, 2013.....	21
Cuadro 15 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad,2013.....	22
Cuadro 16 Mortalidad infantil y del menor de 5 años, 2004-2013	23
Cuadro 17 Mortalidad infantil según municipios, 2006-2013.....	23

Cuadro 18	Principales causas de muerte en menores de un año, 2006-2013	24
Cuadro 19	Principales causas de muerte en menores de un año 2013.....	25
Cuadro 20	Principales causas de muerte de 1 - 4 años de edad, 2006-2013.....	26
Cuadro 21	Principales causas de muerte de 5-14 años de edad, 2005-2012	26

MORBILIDAD

Cuadro 22	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo,2012-2013.....	28
Cuadro 23	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad, 2012-2013.....	29
Cuadro 24	Incidencia de hepatitis vira aguda, según tipo y municipios 2013	30
Cuadro 25	Incidencia de tuberculosis según grupos de edad y localización, 1985, 1990, 2000, 2012-2013	31
Cuadro 26	Incidencia de lepra según grupos de edad y forma clínica, 1985,1990, 2000, 2012-2013.....	32
Cuadro 27	Incidencia y prevalencia de tuberculosis según municipios , 2013.....	33
Cuadro 28	Incidencia y prevalencia de lepra según municipios , 2013.....	33
Cuadro 29	Prevalencia de Tb. y lepra según municipios , 2013	34
Cuadro 30	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según edad, 2013.....	35
Cuadro 31	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas 1997-2013	35
Cuadro 32	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas continuación 1997-2013	36
Cuadro 33	Prevalencia de diabetes mellitas, hipertensión arterial y asma según edad y sexo 2013	36
Cuadro 34	Prevalencia de diabetes mellitas, hipertensión arterial y asma según municipios 2013 .	37
Cuadro 35	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino detectados en las mujeres examinadas por el programa, 2002 - 2013.....	37
Cuadro 36	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino detectados en las mujeres examinadas por el programa, según edad 2012 - 2013.....	37
Cuadro 37	Casos positivos de cáncer según etapa clínica s 2002- 2013.....	38
Cuadro 38	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo municipios , 2011	39
Cuadro 39	Incidencia de cáncer toda localizaciones según municipios ambos sexo 2011	40
Cuadro 40	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones 2011.....	41
Cuadro 41	Incidencia de cáncer de población masculina 15 y mas años, según principales localizaciones y grupos de edades 2011	42
Cuadro 42	Incidencia de cáncer de población femenina 15 y mas años, según principales localizaciones y grupos de edades 2011	43
Cuadro 43	Incidencia de cáncer de población 15 -29, según principales localizaciones y grupos de edades 2011	44
Cuadro 44	Incidencia de cáncer de población 30-44, según principales localizaciones y grupos de edades 2011.....	45
Cuadro 45	Incidencia de cáncer de población 45-49 según principales localizaciones y grupos de edades 2011.....	46
Cuadro 46	Incidencia de cáncer de población masculina 60 y mas según principales localizaciones y grupos de edades 2011	47
Cuadro 47	Incidencia de cáncer de población femenina 60 y mas según principales localizaciones y grupos de edades 2011	48
Cuadro 48	Total de dosis aplicadas según tipo de vacunas, 2002 - 2013.....	49
Cuadro 49	Indice de bajo peso al nacer 2002-2013.....	49

RECURSOS

Cuadro 50	Ejecución del presupuesto y gastos por habitante,2002-2013	51
Cuadro 51	Trabajadores de la salud, 2002- 2013.....	51
Cuadro 52	Técnicos medios y superiores según municipios, 2013	52
Cuadro 53	Trabajadores del sistema provincial de salud según nivel de ocupación, 2013	53
Cuadro 54	Médicos y estomatólogos, 2002-2013	54
Cuadro 55	Médicos de la familia y cobertura según lugar municipios, 2013	54
Cuadro 56	Médicos dedicados y/o especializados según especialidad, 2013.....	55
Cuadro 57	Médicos dedicados y/o especializados según especialidad, 2013 continuación	56
Cuadro 58	Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad, 2013.....	56
Cuadro 59	Países en lo Ciego de Avila presta colaboración en salud según región 2013.....	57
Cuadro 60	Programa integral de Salud países que lo integran .2013.....	58

SERVICIOS

Cuadro 61	Consultas médicas y estomatológicas, 2002-2013	60
Cuadro 62	Consultas médicas según municipios, 2013	61
Cuadro 63	Consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad, 2012-2013.....	62
Cuadro 64	Consultas medicas en la atención primaria de salud , según tipo y municipios 2013.....	63
Cuadro 65	Consultas brindadas por los médicos de familia e ingresos en el hogar , según municipios 2013.....	63
Cuadro 66	Consultas brindadas por los médicos de familia según especialidad , según municipios 2012-2013	64
Cuadro 67	Consultas externas según especialidad , 2008-2013	64
Cuadro 68	Consultas externas por 100 hab. 2008-	
Cuadro 69	Consultas de Pediatría según grupo de edad hasta 18 años y municipios	
Cuadro 70	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta 18 años y municipios 2013.....	66
Cuadro 71	Consultas de Pediatría según grupos de edad hasta 14 año 2002- 2013.....	67
Cuadro 72	Consultas de Pediatría según grupos de edad hasta 14 año 2002-2013 continuación.....	68
Cuadro 73	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta 14 años 2002-2012.....	
Cuadro 74	Consulta estomatológicas según municipios año 2013.....	70
Cuadro 75	Consulta estomatológicas según especialidad año 1990,2001, 2012-2013	70
Cuadro 76	Indicadores de la actividad quirúrgicas, 2002-2013	71
Cuadro 77	Indicadores de la actividad quirúrgicas, según municipios 2002-2013	71
Cuadro 78	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso 2012-2013	72
Cuadro 79	Indicadores de utilización de la cama según especialidad 2010-2013	73
Cuadro 80	Indicadores de utilización de la cama según tipo de hospitales 2010- 2013.....	74
Cuadro 81	Indicadores de utilización de la cama según tipo de municipios 2013.....	74
Cuadro 82	Ingresos hospitalarios 2002- 2013.....	75
Cuadro 83	Ingresos en hogares maternos. 2002- 2013.....	75
Cuadro 84	Albergados en hogares de ancianos 2002-	
Cuadro	Indicadores sobre abortos inducidos 2002-	

Cuadro 86	Donaciones de sangre por 100 habitantes por ingresos 2002-2013.....	77
Cuadro 87	Casos atendidos con medicina tradicional y natural según tipo de atención 2012-2013.....	78
Cuadro 88	Casos atendidos MNT Plan Turquino según municipios 2013.....	78
FORMACION DE PERSONAL CALIFICADO		
Cuadro 89	Centros Médicos de educación superior por municipios 2013.....	80
Cuadro 90	Graduados de la educación superior 2007- 2013.....	81
Cuadro 91	Matrícula de medicina según municipios y año académico, curso 2013 - 2014.....	81
Cuadro 92	Matrícula de estomatología según municipios y año académico, curso 2013-2014.....	82
Cuadro 93	Matricula en licenciatura en enfermería según municipios y año académico curso 2013-2014	83
Cuadro 94	Matricula en licenciatura en bionalisis clínico según municipios y año académico curso 2013-2014.....	8
Cuadro 95	Matricula en licenciatura en Higiene y Epidemiología según municipios y año académico curso 2013-2014	85
Cuadro 96	Matricula en licenciatura en Imanologia y Radiología según municipios y año académico curso 2013-2014	86
Cuadro 97	Matricula en licenciatura en logofonoaudiologia según municipios y año académico curso 2013-2014.....	87
Cuadro 98	Matricula en licenciatura en nutrición según municipios y año académico curso 2013-2014	88
Cuadro 99	Matricula en licenciatura en Rehabilitación según municipios y año académico curso 2013-2014.....	89
Cuadro 100	Matricula en Sistema de información en salud según municipios y año académico curso 2013-2014	90
Cuadro 101	Matricula en tecnología en salud según municipios y año académico curso 2013-2014	91
Cuadro 102	Matricula en Psicología en salud según municipios y año académico curso 2013-2014	92

PRÓLOGO

El Anuario Estadístico de Salud de Ciego de Ávila, publicación seriada de indicadores originados de la medición de eventos en salud, arriba a su 5^{ta} edición ininterrumpida y extiende así, la memoria escrita para la consulta, referencia oficial e histórica de la salud del pueblo avileño, expresada en cifras. No todos los indicadores generados en la estructura estadística, se publican en este documento, otros complementan lo que aquí aparece, y conforman la totalidad de las salidas numéricas de los 67 sistemas de información estadística, a los que es posible acceder en las dependencias estadísticas de la Dirección Provincial de Salud, donde se archivan. A continuación, una descripción de los indicadores de salud, al cierre del 2013.

La población avileña está compuesta aproximadamente por 424 750 habitantes, distribuidos en 10 Municipios y 63 Consejos Populares, la relación de masculinidad es de 995 hombres por cada 1000 mujeres, el porcentaje de urbanización es de 76.8% y el 18.3 % de las personas tiene 60 años y más de edad. 1,2 La pirámide poblacional expresa la dinámica demográfica de la provincia, con una base estrecha, dada la baja fecundidad, un discreto ensanchamiento entre los 20 y los 29 años de edad y otro mayor, entre los 40 y los 50 años.

El nivel de reproducción de la población es bajo. En el año 2013 la tasa de natalidad

es de 11.2 nacidos vivos por 1000 habitantes. La tasa de fecundidad general es de 44.7 nacidos vivos por 1000 mujeres de 15 a 49 años, superior en un 3.4% a la del

2012. Se elevan las tasas de fecundidad en todos los grupos de edad fértil de la mujer, a excepción de los de 25 a 29 y de 40 a 44 años. La tasa global de fecundidad es de 1.

73.3 y la tasa bruta de reproducción de 0.84.4 El porcentaje de nacidos vivos institucionales, es 99.9%.5,

En el año 2013, se reportan 3 376 defunciones, 124 más que en el 2012. El aumento de la mortalidad ocurre, fundamentalmente, en la población de 65 años y más. La tasa de mortalidad general es de 7.8 defunciones por 1 000 habitantes, superior en 3.8 % a la del 2012. El mayor incremento de muertes del quinquenio 2009–2013, ocurre entre el 2009 y el 2010, 4 125 defunciones más, luego entre el 2010 y el 2011 decrece en 4 021 fallecidos, a continuación, la cifra de defunciones aumenta en 2 328 en el 2012 y 2 898 en el 2013, este último es 30 % menor, que el máximo incremento registrado en el quinquenio, antes citado. Tales fluctuaciones se corresponden con la variación de la mortalidad, relacionada, además, con el perfil demográfico, de enfermedad y muerte del país.

Según clasificación en tres grandes grupos de causas de muerte, la tasa de mortalidad por enfermedades crónicas no transmisibles es la más elevada, 680.7 defunciones por cada 100 000 habitantes, seguido de la mortalidad por enfermedades transmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional, 72.0 y la tasa de mortalidad por causas externas, 66.8; las tres tasas aumentan, respecto al 2012.

Las 10 primeras causas de muerte, mantienen igual orden al año anterior. Ocupa el primer lugar, la tasa de mortalidad por tumores malignos, seguida de la tasa de mortalidad por enfermedades del corazón, para una diferencia absoluta entre tasas de 1.9. Se incrementan las tasas de mortalidad para todas las causas, excepto la referida a lesiones autoinfligidas intencionalmente, los mayores incrementos ocurren en la mortalidad por influenza y neumonía, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado. Persiste sobre mortalidad masculina, a excepción de la mortalidad por diabetes mellitus y enfermedades cerebrovasculares; es cuatro veces mayor el riesgo de morir en los hombres por lesiones autoinfligidas y tres veces mayor, por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado.

La tasa de mortalidad más elevada por tipo de cáncer corresponde a los tumores malignos de tráquea, bronquios y pulmón, seguida de la tasa de mortalidad por tumores malignos del intestino, excepto el recto, y de otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos. En hombres y mujeres, el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, posee la tasa más elevada; en los hombres le sigue, en orden decreciente, el tumor maligno de próstata, el de intestino, excepto el recto, el de laringe, el de esófago y el de vías urinarias, todos con tasas superiores a 10 por cada 100 000 habitantes y en las mujeres el de mama, de intestino, excepto el recto, y el de otras partes del útero y las no especificadas. Persiste la sobre mortalidad masculina por tumores malignos, a excepción de los de intestino, excepto el recto, recto, porción rectosigmoidea y ano, páncreas y huesos y cartílagos articulares, que ocasionan más muertes en mujeres.

El 68 % de las muertes por enfermedades del corazón ocurre por enfermedades isquémicas, de ellas, el 52 % acontece por enfermedad isquémica crónica y el 43 % por infarto agudo del miocardio. Se presenta sobremortalidad femenina, para la enfermedad isquémica crónica del corazón, insuficiencia cardíaca, trastornos de la conducción y arritmias y enfermedades reumáticas crónicas del corazón. Las defunciones por enfermedades cerebrovasculares son más frecuentes en edades avanzadas, donde se presenta, fundamentalmente, en la forma oclusiva y en la mujer mayor; la forma hemorrágica se presenta mayormente, en hombres de 20 años y más.

La mortalidad por accidentes es una de las primeras cinco causas de muerte de los cubanos menores de 50 años de edad, se ubica en primer lugar, para los de 1 a 19 años, y en tercero, para los de 15 a 49 años. La muerte por caída accidental concentra el 42 % del total de defunciones por accidentes y es la primera causa de muerte de este grupo, seguida por los accidentes de vehículo de motor.

La mortalidad infantil es baja, inferior a cinco en el último sexenio, la tasa del año 2013 es de 4.2 por 1 000 nacidos vivos, con descensos de sus componentes neonatal tardío y pos neonatal, la tasa de mortalidad del menor de cinco años es de 5.7 por mil nacidos vivos y el porcentaje de supervivencia a esa edad es de 99.4 %.

La tasa de mortalidad materna del año 2013 es de 38.9 defunciones por 100 000 nacidos vivos, superior en un 14 % a la del 2012. La mortalidad materna por causas directas se mantiene estable, con reducción de la tasa de mortalidad por embarazo ectópico, trastornos placentarios, y otras hemorragias. La tasa de mortalidad materna por causas indirectas, se eleva respecto al 2012, disminuye la tasa de mortalidad materna tardía y no se reportan muertes por secuelas de causas obstétricas.

El programa de inmunización protege contra 13 enfermedades, con una cobertura de vacunación prácticamente completa en el menor de un año. Están eliminadas catorce enfermedades infecciosas y otras nueve no constituyen problemas de salud por tener tasas de incidencia menor que 0.1 por 100 000 habitantes. Las atenciones médicas por infecciones respiratorias agudas, se mantienen en poco más de seis millones; el 21 % de las muestras analizadas, resultaron positivas a virus de la influenza y el 34 % a otros virus respiratorios, con predominio del sincitial respiratorio. Las enfermedades diarreicas agudas se incrementaron al inicio y al final del verano. Se enfrentaron eventos ocasionados por el *Vibrio cholerae* O1, biotipo El Tor, fundamentalmente serotipo Ogawa y en menor cuantía por Inaba, controlados oportunamente; también se mantienen y desarrollan acciones coordinadas, dirigidas a reducir el índice de infestación por *Aedes aegypti*, el cual se reduce en un 17 % respecto al 2012. La inspección sanitaria estatal se ha incrementado en correspondencia con los eventos epidemiológicos citados. Desciende la tasa de incidencia de blenorragia, meningococcal meningitis por *Haemophilus influenzae*, varicela, fiebre tifoidea, enfermedad meningocócica, tétanos, lepra, hepatitis y sida, aumenta la incidencia de sífilis y tuberculosis, esta última, a expensas de la población adulta. Se realiza el mayor número de pruebas de VIH del quinquenio y se obtiene la más baja proporción de diagnósticos en etapas avanzadas de la enfermedad.

La hipertensión arterial, la diabetes mellitus y el asma bronquial se presentan con tasas de prevalencia elevadas en la población, con niveles superiores en la población adulta y adulta mayor y con desventaja para las mujeres.

Respecto a la morbilidad por cáncer, las mayores tasas de incidencia en hombres corresponden al cáncer de piel, bronquios y pulmón, próstata, labio, cavidad bucal y faringe, colon, laringe, vejiga urinaria y estómago; en las mujeres, piel, mama, bronquios y pulmón, cuello uterino, colon y cuerpo uterino; y en los menores de 15 años, a las leucemias, las neoplasias del sistema nervioso central, intraespinal y misceláneas intracraneales y los linfomas y neoplasias reticuloendoteliales.

Cuba cuenta con 481 960 trabajadores de la salud, que representan el 6.6 % de la población en edad laboral, de ellos, el 70.3 % son mujeres. La tasa de habitantes por médico es de 133 y la de habitantes por estomatólogo, 732. Existen 152 hospitales, de ellos, el 18 % tiene 400 o más camas, el 64 % entre 100 y 399 camas y un 15 % entre 50 y 99 camas. El Sistema Nacional de Salud dispone de 131 salas de terapia intensiva, 451 policlínicos, 118 clínicas estomatológicas, 144 hogares maternos, 13 institutos de investigación, 743 bibliotecas médicas, 144 hogares de ancianos, 246 casas de abuelos, 36 servicios de geriatría y 30 hogares de impedidos. Los servicios de rehabilitación integral se fortalecen en todos los

niveles de atención, con un 71 % de disponibilidad en policlínicos y avance en la modalidad de rehabilitación domiciliaria.

Se cuenta con 5.1 camas por 1 000 habitantes e ingresan como promedio, 11 personas por cada 100 habitantes. Los indicadores de aprovechamiento de la cama hospitalaria se mantienen estables, con leve descenso del promedio de estadía hospitalaria, a expensas de las especialidades de medicina interna, siquiatría, cirugía de adultos, y pediatría. Se incrementa el número de operaciones mayores, de ellas, el 53 % son ambulatorias.

Se ofrecen como promedio, nueve consultas por habitante, siete consultas médicas y dos de estomatología. En la atención primaria, el 77 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia y la tasa de ingresos en el hogar es de 3.3 por cada 100 habitantes. Reciben el servicio de medicina natural y tradicional, el 60% de los pacientes atendidos en consulta externa, el 41% de los tratados en estomatología, y el 37% de las urgencias médicas. Se avanza en el programa de atención a la pareja Infértil, se ofrecen más consultas y aumentan los embarazos logrados.

La formación de recursos humanos de la salud ocurre en 13 universidades y 25 facultades de ciencias médicas, 4 facultades de estomatología, 4 de enfermería, 4 de tecnología de la salud, 26 filiales de ciencias médicas y 56 filiales universitarias municipales, la Escuela Nacional de Salud Pública y el Centro Nacional de Perfeccionamiento Técnico y Profesional. La formación de estudiantes en el exterior se extiende a 13 países.

Cuba presta colaboración internacional en salud en 66 países, sostiene proyectos de cooperación y Servicios Médicos Cubanos realiza más contratos en cuatro líneas fundamentales de negocios: servicios profesionales y técnicos en el exterior, atención a pacientes y turistas extranjeros en Cuba, servicios académicos en Cuba y en el exterior y servicios de salud para entidades extranjeras que transiten o radiquen en el país. La continuidad del proceso de transformaciones necesarias del sector, ha posibilitado la reorganización de las estructuras del sistema de salud y su consolidación, perfeccionando el reordenamiento laboral e institucional, la eficiencia y calidad de los servicios, y las acciones para elevar el estado de salud de la población cubana.

Respecto a la información estadística en salud, se ajusta el sistema vigente y se analiza por productores y usuarios, información ociosa, redundante o carente, así como, alternativas metodológicas, para reducir la carga estadística y elevar la eficiencia del sistema.

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población Media Según Sexo. 1985 – 2013

Años	Total	Masculino	Femenino
1985	339800	175800	164000
1986	344546	177375	167171
1987	349793	180320	169473
1988	355900	182100	173800
1989	360800	184800	176000
1990	366000	187300	178700
1991	370200	189100	181100
1992	379700	194708	184992
1993	383757	197318	186439
1994	389123	199920	189203
1995	394491	201393	193098
1996	398106	203079	195027
1997	401777	204803	196974
1998	403134	205512	197622
1999	403898	205788	198110
2000	409693	208885	200808
2001	413960	211138	202822
2002	414504	210186	204318
2003	414504	210186	204318
2004	414223	211313	202910
2005	419235	213632	205603
2006	421782	214870	206912
2007	419605	213389	206216
2008	419826	213616	206210
2009	419694	213786	205908
2010	423675	214968	208707
2011	425492	215799	209693
2012	424479	215266	209213
2013	424750	217216	207454

Cuadro 2. Población Residente Total y Densidad de Población Según Grupo de Edad y Municipios. Año: 2013

Municipios	< 1 Año	1 - 4 Años	5 - 9 Años	10-14 Años	15-19 Años	20-39 Años	40-49 Años
Chambas	443	1559	1944	2321	2560	11032	6790
Morón	824	3107	3769	3931	4359	19947	12192
Bolivia	225	742	992	975	1199	4766	2666
Primero de Enero	278	1092	1391	1459	1629	6972	4133
Ciro Redondo	377	1360	1713	1867	1985	9135	5484
Florencia	192	708	929	1046	1272	5271	3341
Majagua	280	1011	1373	1573	1549	7479	4668
Ciego de Avila	1764	6497	7923	8831	8754	43853	26997
Venezuela	356	1323	1597	1680	1806	8088	4823
Baraguá	469	1665	2001	1994	2057	9986	5697
Total	5208	19064	23632	25677	27170	126529	76791

Continuación.

Municipios	50-59 Años	60-69 Años	70- 79 Años	80- 84 Años	85 y mas Años	Total	Densidad De Población
Chambas	4519	3570	2268	687	648	38341	50.1
Morón	7424	5774	3409	1035	994	66765	53.2
Bolivia	1645	1150	665	184	206	15415	17.8
Primero de Enero	2540	1855	1160	330	288	23127	35.9
Ciro Redondo	3342	2419	1544	454	450	30130	52.7
Florencia	2316	1917	1325	410	438	19165	67.0
Majagua	2957	2346	1597	492	459	25784	51.8
Ciego de Avila	17411	12705	7508	2291	2298	146832	328.3
Venezuela	2987	2180	1287	346	315	26788	32.5
Baraguá	3555	2556	1603	460	360	32403	41.3
Total	48696	36472	22366	6689	6456	424750	61.3

Nota: Actualizada con la Población Estimada Enviada por Ministerio

Cuadro 3. Población Residente Masculina Según Grupo de Edad y Municipios. 2013

Municipios	< 1 Año	1 - 4 Años	5 - 9 Años	10-14 Años	15-19 Años	20-39 Años	40-49 Años
Chambas	238	847	1033	1203	1360	5859	3557
Morón	433	1634	1997	2007	2305	10212	6125
Bolivia	111	390	487	511	625	2610	1423
Primero de Enero	144	588	712	749	853	3653	2135
Ciro Redondo	214	698	869	972	1062	4791	2835
Florencia	108	388	479	583	675	2799	1729
Majagua	147	534	741	816	812	3946	2431
Ciego de Avila	908	3237	4044	4607	4450	22394	13605
Venezuela	176	691	808	845	917	4268	2512
Baraguá	242	861	1027	1053	1083	5342	2924
TOTAL	2721	9868	12197	13346	14142	65874	39276

Continuación.

Municipios	50-59 Años	60-69 Años	70-79 Años	80-84 Años	85 y Mas Años	Total
Chambas	2303	1798	1164	348	311	20021
Morón	3663	2714	1605	441	411	33547
Bolivia	847	625	340	101	126	8196
Primero de Enero	1321	935	620	179	156	12045
Ciro Redondo	1749	1218	808	223	235	15674
Florencia	1206	1011	689	227	227	10121
Majagua	1550	1233	869	255	238	13572
Ciego de Avila	8477	6119	3504	1013	979	73337
Venezuela	1503	1124	677	179	167	13867
Baraguá	1840	1307	840	231	166	16916
Total	24459	18084	11116	3197	3016	217296

Nota: Actualizada con la población estimada enviada por ministerio

Cuadro 4. Población Residente Femenina Según Grupo de Edad y Municipios. 2013

Municipios	< 1 Año	1 - 4 Años	5 - 9 Años	10-14 Años	15-19 Años	20-39 Años	40-49 Años
Chambas	205	712	911	1118	1200	5173	3233
Morón	391	1473	1772	1924	2054	9735	6067
Bolivia	114	352	505	464	574	2156	1243
Primero de Enero	134	504	679	710	776	3319	1998
Ciro Redondo	163	662	844	895	923	4344	2649
Florencia	84	320	450	463	597	2472	1612
Majagua	133	477	632	757	737	3533	2237
Ciego de Ávila	856	3260	3879	4224	4304	21459	13392
Venezuela	180	632	789	835	889	3820	2311
Baraguá	227	804	974	941	974	4644	2773
Total	2487	9196	11435	12331	13028	60655	37515

Continuación.

Municipios	50-59 Años	60-69 Años	70-79 Años	80-84 Años	85 y mas Años	Total
Chambas	2216	1772	1104	339	337	18320
Morón	3761	3060	1804	594	583	33218
Bolivia	798	525	325	83	80	7219
Primero de Enero	1219	920	540	151	132	11082
Ciro Redondo	1593	1201	736	231	215	14456
Florencia	1110	906	636	183	211	9044
Majagua	1407	1113	728	237	221	12212
Ciego de Ávila	8934	6586	4004	1278	1319	73495
Venezuela	1484	1056	610	167	148	12921
Baraguá	1715	1249	763	229	194	15487
Total	24237	18388	11250	3492	3440	207454

Nota: Actualizada con la población estimada enviada por ministerio.

**Cuadro 5. Indicadores Seleccionados Sobre Natalidad.
Años: 1985- 2013**

Años	Total de Nacidos Vivos	Natalidad por 1000 Habitantes	Nacidos Vivos en Instituciones de Salud	
			Número	Porcentaje
1985	6112	18,0	6026	98,6
1986	5547	16,1	5478	98,8
1987	6109	17,5	6047	99,0
1988	6710	18,8	6699	99,8
1989	6718	18,6	6703	99,8
1990	7243	19,8	7206	99,5
1991	6549	17,7	6511	99,4
1992	6043	15,9	6021	99,6
1993	5588	14,6	5555	99,4
1994	5071	13,0	5045	99,5
1995	5771	12,9	5764	99,9
1996	4903	12,3	4874	99,4
1997	5300	13,2	5275	99,5
1998	5194	12,9	5179	99,7
1999	5230	12,9	5208	99,6
2000	5337	13,0	5327	99,8
2001	4970	12,0	4954	99,7
2002	5543	13,4	5531	99,8
2003	5083	12,3	5076	99,9
2004	4778	11,5	4770	99,8
2005	4474	10,7	4464	99,8
2006	3991	9,5	3986	99,9
2007	4287	10,2	4280	99,8
2008	4799	11,4	4794	99,8
2009	5130	12,2	5129	99,9
2010	4996	11,8	4991	98,9
2011	5267	12,4	5264	99,9
2012	4878	11,5	4876	99,9
2013	4952	11,6	4951	99,9

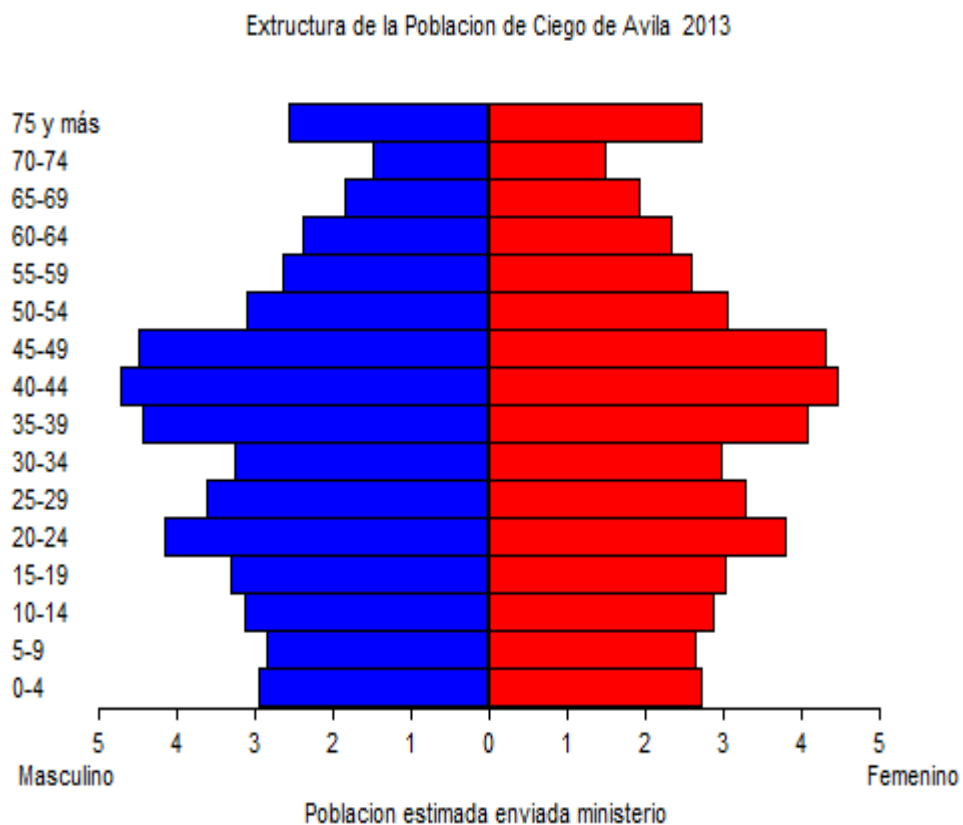
**Cuadro 6. Indicadores Seleccionados Sobre Natalidad Según Municipios.
Años: 2013**

Municipios	Total De Nacidos Vivos	Natalidad Por 1000 Habitantes	Nacidos Vivos En Instituciones de Salud	
			Número	Porcentaje
Chambas	420	10.9	420	100.0
Morón	764	14.4	764	100.0
Bolivia	223	14.4	223	100.0
Primero de Enero	265	11.4	265	100.0
Ciro Redondo	357	11.8	356	99.7
Florencia	197	10.3	197	100.0
Majagua	276	10.7	276	100.0
Ciego de Ávila	1672	11.4	1672	100.0
Venezuela	335	12.5	335	100.0
Baraguá	443	13.7	443	100.0
Total	4952	11.6	4951	99.9

Cuadro 7. Nacimientos en Instituciones de Salud Según mes de Ocurrencia 2005-2013

Meses	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Enero	378	354	352	443	446	502	482	408	433
Febrero	342	285	296	351	397	371	350	386	322
Marzo	383	273	306	331	348	351	334	367	319
Abril	291	242	305	299	374	322	299	306	313
Mayo	268	232	289	274	306	316	308	328	309
Junio	302	228	272	280	328	305	370	337	320
Julio	309	314	323	338	368	390	460	428	432
Agosto	412	362	394	447	473	443	565	478	500
Septiembre	475	414	445	528	521	497	578	475	521
Octubre	460	430	401	546	563	501	557	493	552
Noviembre	403	450	455	485	523	507	466	468	456
Diciembre	441	402	442	472	482	491	495	402	475
Total	4464	3986	4280	4794	5129	4996	5264	4876	4952

Grafico 1. Estructura de la Población de Ciego de Ávila por Edad y Sexo. 2013



MORTALIDAD.

Cuadro 9. Defunciones y Tasas Según Grupos de Edad, 1988 – 2013

AÑO	< 7 días	7 – 27 días	28 días a 11 meses	< 1 año	1 – 4 años	5 – 14 años	15 – 49 años	50 – 64 años	65 años y más	Total
Número de defunciones										
1988	38	15	31	84	16	38	355	373	1 513	2 382
1989	38	9	38	85	23	16	396	351	1 475	2 346
1990	28	16	40	84	21	21	362	379	1 651	2 519
1991	24	11	32	67	22	18	351	378	1 532	2 368
1992	27	11	31	69	26	27	403	419	1 801	2 747
1993	19	12	29	60	20	24	366	434	1 735	2 639
1994	24	13	30	67	19	22	383	408	1 822	2 723
1995	11	6	30	47	17	21	410	393	1 791	2 679
1996	12	6	19	37	19	20	376	434	1 848	2 734
1997	11	6	15	32	18	19	342	411	1 923	2 745
1998	9	9	20	38	13	25	391	455	1 851	2 773
1999	9	10	18	37	18	29	380	452	1 967	2 884
2000	14	9	20	43	17	25	347	409	1 861	2 702
2001	9	4	11	24	7	16	318	449	1 970	2 784
2002	9	12	16	37	9	22	310	427	1 738	2 544
2003	7	6	14	27	10	17	309	445	1846	2 654
2004	12	3	12	27	6	13	312	434	2 023	2 815
2005	9	2	12	23	10	13	323	489	2 216	3 074
2006	13	4	19	36	13	10	297	507	2062	2 925
2007	10	5	15	30	5	16	292	516	2172	3031
2008	15	12	6	33	9	12	310	536	2278	3178
2009	9	9	12	30	8	6	297	528	2275	3144
2010	11	4	12	27	8	6	184	556	2521	3406
2011	10	4	9	23	6	12	294	520	2261	3116
2012	4	9	13	26	9	6	310	554	2347	3252
2013	5	4	8	17	8	11	281	562	2497	3376
Tasa por 1 000 Nacidos Vivos					Tasa por 1 000 habitantes					
1988	5,7	2,2	4,6	12,5	0,7	0,7	1,8	8,9	48,5	6,7
1989	5,7	1,3	5,7	12,6	1,0	0,3	2,0	8,1	46,1	6,5
1990	3,9	2,2	5,5	11,6	0,9	0,4	1,8	8,6	50,6	6,9
1991	3,7	1,7	4,9	10,2	0,9	0,3	1,7	8,4	46,1	6,4
1992	4,5	1,8	5,1	11,4	1,0	0,5	1,9	9,2	53,4	7,2
1993	3,4	2,2	5,2	10,7	0,8	0,4	1,7	9,2	50,2	6,9
1994	4,7	2,6	5,9	13,2	0,8	0,4	1,8	8,5	51,0	7,0
1995	2,2	1,2	5,9	9,2	0,7	0,4	1,9	7,8	50,5	6,8
1996	2,4	1,2	3,9	7,5	0,8	0,3	1,7	8,4	51,8	6,9
1997	2,1	1,1	2,8	6,0	0,7	0,3	1,5	7,8	53,3	6,8
1998	1,7	1,7	3,9	7,3	0,6	0,4	1,8	8,8	48,5	6,9
1999	1,7	1,9	3,4	7,1	0,8	0,4	1,7	8,7	51,4	7,1
2000	2,6	1,7	3,7	8,1	0,8	0,4	1,5	7,8	48,0	6,6
2001	1,8	0,8	2,2	4,8	0,3	0,2	1,4	8,1	47,8	6,7
2002	1,6	2,2	2,9	6,7	0,4	0,4	1,4	7,3	40,9	6,1
2003	1.4	1.2	2.8	5.3	0.5	0.3	1.4	7.7	43.4	6.4
2004	2,5	0,6	2,5	5,7	0,3	0,2	1,4	7,4	46,8	6,8
2005	2,0	0,4	2,7	5,1	0,5	0,2	1,4	8,0	49,4	7,3
2006	3.2	1.0	4.7	9.0	0.6	0.2	1.3	8.3	45.9	6.9
2007	2.3	1.2	3.5	7.0	0.2	0.3	1.3	8.2	43.7	7.2
2008	3.1	2.5	1.3	6.9	0.4	0.2	1.4	8.4	43.5	7.6

2009	1.8	1.8	2.3	5.8	0.4	0.1	1.5	8.3	47.8	7.5
2010	2,2	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2	0,8	8,3	49,8	8,0
2011	2.0	0.8	1.7	4.4	0.1	0.2	0.7	7.6	44.1	7.3
2012	0.8	1.8	2.6	5.3	0.5	0.1	1.3	8.2	46.3	7.7
2013	1.0	0.8	1.6	3.4	0.4	0.2	1.2	8.2	48.2	7.8

**Cuadro 10. Mortalidad Según Grupos de Edad y Municipio de Residencia.
2013**

Municipios	< 7 días	7 – 27 días	28 días a 11 meses	< 1 año	1 – 4 años	5 – 14 años	15 – 49 años	50 – 64 años	65 años y más	Total **
Número de Defunciones										
Chambas	0	0	0	0	1	0	26	73	243	343
Morón	2	1	1	4	1	2	41	82	392	522
Bolivia	0	0	2	2	0	1	14	20	79	116
Primero de Enero	1	0	0	1	0	0	14	42	118	175
Ciro Redondo	0	0	0	0	0	0	23	34	157	214
Florencia	0	2	0	2	1	0	12	27	138	180
Majagua	0	0	1	1	0	0	14	26	172	213
Ciego de Avila	1	0	4	5	4	4	97	183	906	1199
Venezuela	1	0	0	1	1	2	20	32	133	189
Baraguá	0	1	0	1	0	2	20	43	159	225
Total	5	4	8	17	8	11	281	562	2497	3376
Tasa por 1 000 Nacidos Vivos					Tasa por 1 000 Habitantes					
Chambas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,3	11,2	46,8	8,9
Morón	2,6	1,3	1,3	5,2	0,3	0,3	1,1	7,8	48,6	7,8
Bolivia	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,5	1,6	8,7	50,8	7,5
Primero de Enero	3,8	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	1,1	11,9	44,9	7,6
Ciro Redondo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	7,3	44,1	7,1
Florencia	0,0	10,2	0,0	10,2	1,4	0,0	1,2	8,1	45,1	9,4
Majagua	0,0	0,0	3,6	3,6	0,0	0,0	1,0	6,1	47,7	8,3
Ciego de Avila	0,6	0,0	2,4	3,0	0,6	0,2	1,2	7,4	51,4	8,2
Venezuela	3,0	0,0	0,0	3,0	0,8	0,6	1,4	7,5	46,5	7,1
Baraguá	0,0	2,3	0,0	2,3	0,0	0,5	1,1	8,7	44,0	6,9
Total	1,0	0,8	1,6	3,4	0,4	0,2	1,2	8,2	48,2	7,9

** Se incluyen defunciones de edad ignorada

**Cuadro 11. Principales Causas de Muerte de Todas las Edades
2009 – 2013**

Causas	2009	2010	2011	2012	2013
Número de Defunciones					
Tumores malignos (C00 - C97)	750	876	727	821	866
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	818	843	750	722	707
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	315	308	308	330	295
Influenza y neumonía (J10 - J18) **	185	220	203	221	327
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	210	188	197	184	177
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	58	56	49	58	60
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	119	149	138	131	144
Diabetes Mellitus (E10 - E14)	87	90	80	70	81
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	65	62	56	49	58
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	34	41	36	48	44
Tasa por 100 000 Habitantes					
Tumores malignos	178.7	206,8	171.1	193,4	203.9
Enfermedades del corazón	194.9	199,0	176.5	170,1	166.5
Enfermedades cerebrovasculares	75.1	72,7	72.5	77,7	69.5
Influenza y neumonía	44.1	51,9	47.8	52,1	77.0
Accidentes	50.0	44,4	46.4	43,3	41.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13.8	13,2	11.5	13,7	14.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	28.4	35,2	32.5	30.9	33.9
Diabetes Mellitus	20.7	21,2	18.8	16,5	19.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15.5	14,6	13.2	11,5	13.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del Hígado	8.1	9,7	8.5	11,3	10.4

Nota: Población estimada enviada por ministerio.

**Cuadro 12. Principales Causas de Muerte Según Sexo y Razón de Tasas.
2013**

Causas	Masculino		Femenino		Razón de Tasas Sexo M/ F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Tumores malignos (C00 - C97)	500	230.1	386	176.4	1.3
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	378	174.0	329	158.6	1.1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	139	64.0	156	75.2	0.9
Influenza y neumonía (J10-J18)	185	85.1	142	68.4	1.2
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	99	45.6	78	37.6	1.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	36	16.6	24	11.6	1.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	69	31.8	75	36.2	0.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	49	22.5	9	4.3	5.2
Diabetes Mellitus (E10-E14)	34	15.6	47	22.7	0.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73,K74,K760,K761)	33	15.2	11	5.3	2.9

Tasa por 100 000 habitantes

Nota: Población estimada enviada por ministerio.

Cuadro13. Años de Vida Potencial Perdidos Según Principales Causas de Muerte por 1 000 Habitantes de 1 – 74 Años 2007– 2013

Causas	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Tumores malignos	17.6	16.7	16.0	17.0	14.7	18,6	16.6
Enfermedades del corazón	8.9	8.6	11.2	9.3	8.1	10,4	8.7
Accidentes	5.8	7.9	7.6	5.9	6.9	6,6	2.6
Enfermedades cerebrovasculares	3.3	3.3	3.5	3.5	3.0	4,2	2.6
Diabetes Mellitus	1.2	1.9	1.3	1.6	1.5	2,6	1.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.8	0.7	0.5	1.5	0.5	1,3	0.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.8	1.7	1.8	0.4	1.4	1,3	2.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1.4	1.6	1.0	1.4	1.4	1,5	2.5
Influenza y neumonía	2.0	1.0	2.0	1.6	1.8	1,2	2.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	2.9	3.2	2.8	3.9	3.1	0,5	2.7

Nota: Población estimada enviada por ministerio.

**Cuadro 14. Principales Causas de Muerte de Todas las Edades
2008-2013**

CAUSAS*	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Número de Defunciones						
Tumores malignos (C00 - C97)	761	750	876	727	821	866
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	698	818	843	750	722	707
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	298	315	308	308	330	295
Influenza y neumonía (J10 - J18) **	225	185	220	203	221	327
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	191	210	188	197	184	177
Demencia y enfermedad de Alzheimer(F01-F03,G30)	147	147	160	181	182	151
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	109	119	149	138	131	144
Diabetes Mellitus (E10 - E14)	87	87	90	80	70	81
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	82	58	56	49	58	60
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	60	65	62	56	49	58
Tasa por 100 000 Habitantes						
Tumores malignos (C00 - C97)	181.3	178.7	206,8	171.1	193,4	203.9
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	166.3	194.9	199,0	176.5	170,1	166.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	71.0	75.1	72,7	72.5	77,7	69.5
Influenza y neumonía (J10 - J18) **	53.6	44.1	51,9	47.8	52,1	77.0
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	45.5	50.0	44,4	46.4	43,3	41.7
Demencia y enfermedad de Alzheimer(F01-F03,G30)	20.7	20.7	21,2	42.6	42,9	44.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	26.0	28.4	35,2	32.5	30,9	33.9
Diabetes Mellitus (E10 - E14)	20.7	20.7	21,2	18.8	16,5	19.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	19.5	13.8	13,2	17.3	13,7	13.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	14.3	15.5	14,6	13.2	11,5	14.1

* Causas según lista abreviada 41 del 2003
Nota: Población estimada enviada por ministerio.

Cuadro15. Mortalidad y Años de Vida Potencial Perdidos Según Primeras 35 Causas de Muerte. 2013

Causas	Número	Tasa**	Avpp***
Tumores malignos (C00-C97)	866	203,9	16.6
Enfermedades del corazón (I05-I52)	707	166,5	8.7
Influenza y neumonía (J10-J18)	327	77,0	2.9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	295	69,5	2.6
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	177	41,7	6.2
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	151	35,6	2.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	144	33,9	2.0
Diabetes Mellitus (E10-E14)	81	19,1	1.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	60	14,1	2.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	58	13,7	0.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70,K73-K74,K760-K761)	44	10,4	2.5
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19,N25-N27)	37	8,7	2.3
s Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	27	6,4	0.3
Tumores no malignos (D00-D48)	24	5,7	2.1
Agresiones (X85-Y09,Y871)	21	4,9	2.5
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	19	4,5	2.4
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	16	3,8	2.5
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46,K56)	14	3,3	2.1
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	13	3,1	1.8
SIDA (B20-B24)	11	2,6	2.6
s Úlcera digestiva (K25-K28)	8	1,9	0.3
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	7	1,6	0.4
Enfermedades del Páncreas	5	1,2	1.0
Septicemia excepto la del recién nacido(A40-A41)	4	0,9	2.1
Leptospirosis (A27)	4	0,9	1.1
Artrosis (M15-M19)	3	0,7	0.4
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	3	0,7	0.3
Hepatitis viral (B15-B19)	3	0,7	1.9
Tuberculosis (A15-A19)	3	0,7	1.8
Anemias (D50-D64)	3	0,7	0.5
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	2	0,5	1.7
Muertes Maternas	2	0,5	0.9
Hiperplasia prostática (N40)	2	0,5	0.2
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	1	0,2	0.2
Desnutrición (E40-E46)	1	0,2	0.5

--	--	--	--

** Tasa por 100 000 habitantes.

*** Tasa por 1000 habitantes. Calculada según la esperanza de vida para cada grupo de edad quinquenal. Causas según lista abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad.

Nota: Población estimada enviada por la DNE.

Cuadro 16. Mortalidad por Seis Grandes Grupos de Causas Según Edad 2013

Causa*	0-4 años	5-14 años	15-39 años	40-64 años	65 y más años	Total
Número de defunciones						
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	1	0	5	170	899	1075
Tumores (C00-D48)	0	2	16	249	623	890
Enfermedades transmisibles (A00-B99,G00-G03,J00-J22)	2	1	13	50	309	375
Causas externas	2	6	50	73	146	277
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	7	0	0	0	0	7
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	13	2	36	181	520	752
Total	25	11	120	723	2497	3376
Tasa por 100 000 Habitantes						
Enfermedades del sistema circulatorio	5.2	0.0	2.2	246.7	1736.3	253.1
Tumores	0.0	4.1	6.9	361.4	1203.2	209.5
Causas externas	10.5	2.0	5.6	72.6	596.8	88.3
Enfermedades transmisibles	10.5	12.2	21.7	105.9	282.0	65.2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
Otras causas	68.2	4.1	15.6	262.7	1004.3	177.0
Total	131.1	22.3	52.1	1049.3	4822.6	794.8

* Causas según lista 667 de OPS.

cuadro17. **Mortalidad Infantil y del Menor de 5 Años. 2004- 2013**

Año	Mortalidad del menor de 1 año.		Mortalidad del menor de 5 años.	
	Número	Tasa	Número	Tasa
2004	27	5,7	33	6,9
2005	23	5,1	33	7,4
2006	36	9,0	49	12,3
2007	30	7,0	35	8,2
2008	33	8,1	42	10,2
2009	30	5,8	38	7,4
2010	27	5,4	35	7,0
2011	23	4.4	29	5.5
2012	26	5.3	35	7.1
2013	17	3.4	25	5.0

Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 18. **Mortalidad Infantil Según Municipios. 2006- 2013**

Municipios	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Chambas	6.6	2.8	2.5	11.8	5,1	4.4	2,6	0.0
Morón	8.1	9.4	9.0	6.9	3,9	3.7	3,9	5.2
Bolivia	0.0	16.4	16.4	0	0	0	5,1	9.0
Primero de Enero	13.8	3.4	9.9	6.2	15,1	3.4	12,9	3.8
Ciro Redondo	15.1	3.4	3.0	0	2,9	2.8	5,8	0.0
Florencia	6.1	0	0	11.4	0	5.1	6,0	10.1
Majagua	7.9	7.9	3.6	10.8	0,0	0	3,5	3.6
Ciego de Avila	7.1	7.3	9.5	5.3	5,9	6.8	5,4	3.0
Venezuela	12.7	3.1	5.8	2.8	2,9	2.8	6,0	3.0
Baraguá	13.8	12.3	0	4.5	11,5	4.1	4,6	2.5
TOTAL	9.0	7.0	6.9	5.8	5,4	4.4	5,3	3.4

Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro19. Principales Causas de Muerte del Menor de 1 Año. 2006- 2013

CAUSA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Número de defunciones								
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	21	12	14	17	16	14	17	10
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99)	7	7	10	3	2	2	3	6
Influenza y neumonía (J09-J18)	3	0	0	3	2	-	-	-
Sepsis (A40-A41)	3	2	1	1	1	-	-	1
Tasa por 1 000 Nacidos Vivos.								
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	5,3	2,8	3,4	3,3	3,2	3.1	3.4	2.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	1,8	1,6	2,4	0,6	0,4	0.4	0.6	1.2
Influenza y neumonía (J09-J18)	0,8	0	0	0,6	0,4	-	-	0.0
Sepsis (A40-A41)	0,8	0,5	0,2	0,2	0,2	-	-	0.2

Cuadro 20. Principales Causas de Muerte del Menor De 1 Año por Componentes. (Según Lista Cubana Abreviada 28 De Mortalidad Infantil). 2013

Causa	- 7 Días	7-27 Días	28 Días A 11 Meses	Total
Número de Defunciones				
Septicemia (P36)	-	1	1	2
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	1	1	-	2
Otras formas de enfermedades del corazón (I30-I52)	1	-	-	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	1	1	4	6
Influenza y neumonía (J10-J18)	-	-	-	-
Enfermedad de la membrana hialina (P22)	-	-	-	-
Tasa por 1 000 Nacidos Vivos.				
Septicemia (P36)	0,0	0,2	0,2	0,4
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	0,2	0,2	0,0	0,4
Otras formas de enfermedades del corazón (I30-I52)	0,2	0,0	0,0	0,2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	0,2	0,2	0,8	1,2
Influenza y neumonía (J10-J18)	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedad de la membrana hialina (P22)	0,0	0,0	0,0	0,0

Cuadro 21. Principales Causas de Muerte De 1 a 4 Años. 2006- 2013

CAUSA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Número de Defunciones								
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3	2	4	5	1	3	2	2
Tumores malignos (C00-C97)	2	1	-	-	-	2	1	-
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99)	2	-	-	-	1	-	1	3
Enfermedad Cerebrovascular (I60-I69)	-	-	1	1	1	-	1	-
Tasa por 10 000 Habitantes de 1 a 4 años.								
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1,4	1,0	2,0	2,8	0,6	1.7	1.1	1.0
Tumores malignos (C00-C97)	0,9	0,5	0	0	0,0	1.1	0.5	-
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99)	0,9	0	0	0	0,6	-	0.5	1.6
Enfermedad Cerebrovascular (I60-I69)	0,0	0	0,5	0,6	0,6	-	0.5	-

Cuadro 22. Principales Causas de Muerte de 5 a 14 años. 2006- 2013

CAUSA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Número de Defunciones								
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4	3	3	2	3	3	1	4
Tumores malignos (C00-C97)	2	4	4	2	-	2	2	2
Parálisis Cerebral infantil (G80)	1	3	2	1	-	1	1	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99)	-	2	1	-	-	-	-	-
Tasa por 100 000 habitantes de 5 a 14 años.								
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	6,9	5,4	5,6	3,8	5,9	6.0	0.1	8.1
Tumores malignos (C00-C97)	3,5	7,2	7,5	3,8	0	4.0	3.9	4.1
Parálisis Cerebral infantil (G80)	1,7	5,4	3,8	1,9	0	2.0	0.1	2.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99)	0	3,6	1,9	0	0	-	-	-

MORBILIDAD

Cuadro 23. Incidencia de Algunas Enfermedades de Declaración Obligatoria Según Sexo. 2012-2013

Enfermedad	2012			2013		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	50	39	11	46	32	14
Lepra	25	15	10	27	14	13
Difteria	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	-	-
Paludismo **	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	-	-	-
Blenorragia	139	92	47	134	105	29
Sífilis	69	40	29	116	76	40
SIDA						
Poliomielitis ****	-	-	-	-	-	-
-Rubéola	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	1	-	4	4	-
Meningoencefalitis por Hemófilo influenzae tipo B	-	-	-	-	-	-
Casos por 100 000 Habitantes						
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	11,8	18,1	5,2	10,8	14,7	6,7
Lepra	5,9	7,0	4,8	6,4	6,4	6,3
Difteria	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	-	-
Paludismo**	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	-	-	-
Blenorragia	32,7	42,7	22,4	31,5	48,3	14,0
Sífilis	16,2	18,6	13,9	27,3	35,0	19,3
SIDA ***						
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	0,2	0,5	-	0,9	1,8	0,0
Meningoencefalitis por Hemófilo influenzae tipo B	-	-	-	-	-	-
Casos importados e introducidos * Tasa por 1 000 000 habitantes						

Cuadro 24. Incidencia De Algunas Enfermedades De Declaración Obligatoria, Según Edad: 2012- 2013.

Enfermedad	2012				2013			
	< 1 año	1 – 14 años	15 años y más	Total	< 1 año	1 – 14 años	15 años y más	Total
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningococcemia	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	6	286	189	481	22	466	205	693
Hepatitis viral aguda	-	3	18	21	-	2	13	15
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	-	4	-	4	-	8	1	9
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	50	50	-	1	45	46
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningococcemia	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	120.7	416.5	53.8	113.3	422.4	681,6	299,8	163,2
Hepatitis viral aguda	-	4.3	5.1	4.9	-	2,9	19,0	3,5
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	-	5.8	-	0.9	-	11,7	1,5	2,1
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	14.2	11.8	-	1,5	65,8	10,8

**Cuadro 25. Incidencia de Hepatitis Viral Aguda según tipo y municipios.
Año: 2013**

Provincias	Tipo de Hepatitis Viral Aguda		
	A	B	C
Chambas	-	-	-
Morón	1	-	1
Bolivia	1	-	1
Primero de Enero	-	-	1
Ciro Redondo	-	-	2
Florencia	-	-	-
Majagua	2	-	-
Ciego de Ávila	5	-	-
Venezuela	1	-	-
Baraguá	-	-	-
Total	10	-	5
Tasa por 100 000 habitantes			
Chambas	-	-	-
Morón	1,5	-	1,5
Bolivia	6,5	-	6,5
Primero de Enero	-	-	4,3
Ciro Redondo	-	-	6,6
Florencia	-	-	-
Majagua	7,8	-	-
Ciego de Ávila	3,4	-	-
Venezuela	3,7	-	-
Baraguá	-	-	-
Total	2,4	-	1,2

**Cuadro 26. Incidencia de Tuberculosis Según Grupos de Edad y Localización.
1985, 1990, 2000, 2012-2013**

Edad	Localización	1985		1990		2000		2012		2013	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
< 15 años	Total	-	-	1	1.2	-	-	-	-	1	1,4
	Pulmonar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4
	Extra pulmonar	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-
15 - 64	Total	14	6.2	7	2.8	75	26.9	42	14.0	37	12,4
	Pulmonar	12	5.3	7	2.8	65	23.3	29	9.7	32	10,7
	Extra pulmonar	2	0.9	-	-	10	3.6	13	4.3	5	1,7
65 y más	Total	3	10.7	3	9.2	6	15.5	8	15.8	8	154,5
	Pulmonar	2	7.2	3	9.2	6	15.5	8	15.8	7	135,2
	Extra pulmonar	1	3.5	-	-	-	-	0	-	1	19,3
Total	Total	17	5.0	11	3.1	81	19.7	50	11.8	46	10,8
	Pulmonar	14	4.2	10	2.8	71	17.3	37	8.7	40	9,4
	Extra pulmonar	3	0.8	1	0.3	10	2.4	13	3.1	6	1,4
Tasa por 100 000 habitantes											

**Cuadro 27. Incidencia de Lepra Según Grupos de Edad y Forma Clínica
1985, 1990, 2000,2012-2013**

Edad	Forma Clínica	1985		1990		2000		2012		2013	
		No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
< 15 años	Total	-	-	2	2.3	1	1.1	3	4.1	2	2,7
	Indeterminada	-	-	2	2.3	1	1.1	3	4.1	2	2,7
	Dimorfa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tuberculoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Lepromatosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 años y más	Total	17	6.7	9	3.1	20	6.3	22	6.3	25	7,1
	Indeterminada	4	1.6	1	0.3	6	1.8	9	2.6	9	2,6
	Dimorfa	4	1.6	2	0.7	5	1.6	4	1.1	3	0,9
	Tuberculoide	2	0.7	3	1.0	6	1.9	4	1.1	2	0,6
	Lepromatosa	7	2.8	2	0.7	3	1.0	5	1.4	11	3,1
Total	Total	17	5.0	10	2.8	21	5.1	25	5.9	27	6,4
	Indeterminada	4	1.2	3	0.8	7	1.7	12	2.8	11	2,6
	Dimorfa	4	1.2	2	0.6	5	1.2	4	0.9	3	0,7
	Tuberculoide	2	0.6	3	0.8	6	1.5	4	0.9	2	0,5
	Lepromatosa	7	2.0	2	0.6	3	0.7	5	1.2	11	2,6

Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 28. Incidencia y Prevalencia de Tuberculosis según municipios. Año: 2013

Municipios	Incidencia		Prevalencia*	
	No.	Tasa	No.	Tasa
Chambas	2	5,2	1	2,6
Morón	15	22,5	12	18,0
Bolivia	1	6,5	-	-
Primero de Enero	1	4,3	1	4,3
Ciro Redondo	5	16,6	5	16,6
Florencia	1	5,2	-	-
Majagua	1	3,9	-	-
Ciego de Ávila	14	9,5	14	9,5
Venezuela	2	7,5	2	7,5
Baraguá	4	12,3	5	15,4
Total	46	10,8	40	9,4

* Prevalencia puntual al 31 de diciembre.

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 29. Incidencia y Prevalencia de Lepra según municipios. Año: 2013

Municipios	Incidencia		Prevalencia*	
	No.	Tasa	No.	Tasa
Chambas	1	2,6	-	-
Morón	3	4,5	2	3,0
Bolivia	-	-	-	-
Primero de Enero	3	13,0	2	8,6
Ciro Redondo	9	29,9	8	26,6
Florencia	1	5,2	1	5,2
Majagua	4	15,5	3	11,6
Ciego de Ávila	1	0,7	2	1,4
Venezuela	4	14,9	3	11,2
Baraguá	1	3,1	1	3,1
Total	27	6,4	22	5,2

Tasa por 100 000 habitantes.

** Tasa por 10 000 habitantes. Prevalencia puntual al 31 de diciembre

**Cuadro 30. Prevalencia de Tuberculosis y Lepra.
Años: 2000 - 2013.**

Años	Tuberculosis*		Lepra**	
	No.	Tasa*	No.	Tasa
2000	64	15.6	18	0.4
2001	38	9.1	24	0.6
2002	38	9.2	22	0.5
2003	40	9.7	14	0.3
2004	30	7.2	15	0.4
2005	37	8.8	11	0.3
2006	40	9.5	8	0.2
2007	60	14.3	13	0.3
2008	51	12.1	11	0.1
2009	43	10.2	18	0.4
2010	46	10.8	21	0.5
2011	48	11.2	19	0.5
2012	46	10.8	22	0.5
2013	40	9.4	22	0.5

* Tasa por 100 000 habitantes.

** Tasa por 10 000 habitantes.

Nota: Prevalencia puntual al 31 de diciembre

Cuadro 31. Atenciones Médicas por Enfermedades Diarreicas Y Respiratorias Agudas Según Edad, 2013

Grupo de edad	Diarreicas Agudas		Respiratorias Agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
< 1 año	2162	415,1	13980	2684,3
1 - 4	4566	239,5	51123	2681,7
5 - 9	1640	69,4	28623	1211,2
10 - 14	1281	49,9	20947	815,8
15 - 24	2317	37,9	24769	405,2
25 - 59	6893	31,6	71858	329,5
60 - 64	825	40,8	8204	406,0
65 y más	2141	41,4	19923	384,8
Total	21825	51,4	239427	563,7

Cuadro 32. Incidencia de Enfermedades Declaración Obligatorias Seleccionadas. Años 1997-2013

Años	Tuberculosis		Sarampión		Rubeola		Varicela		Tosferina	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa.	No	Tasa	No	Tasa
1997	72	17.9	-	-	-	-	980	243.9	-	-
1998	68	16.8	-	-	-	-	832	206.3	-	-
1999	74	18.3	-	-	-	-	997	246.8	-	-
2000	81	19.7	-	-	-	-	1031	251.6	-	-
2001	61	14.7	-	-	-	-	542	133.5	-	-
2002	55	13.3	-	-	-	-	441	107.0	-	-
2003	41	9.9	-	-	-	-	367	89.1	-	-
2004	39	9.4	-	-	-	-	286	69.0	-	-
2005	43	10.2	-	-	-	-	260	62.0	-	-
2006	42	9.9	-	-	-	-	814	193.0	-	-
2007	73	17.3	-	-	-	-	280	66.7	-	-
2008	56	13.3	-	-	-	-	337	80.3	-	-
2009	44	10.4	-	-	-	-	919	219.0	-	-
2010	54	12.7	-	-	-	-	556	131.1	-	-
2011	75	17.6	-	-	-	-	873	205.5	-	-
2012	50	11.8	-	-	-	-	481	81.2	-	-
2013	46	10.8	-	-	-	-	693	163.2	-	-

Cuadro 33. Incidencia de Enfermedades Declaración Obligatorias Seleccionadas. 1997-2013. (Continuación)

Años	Tétanos		Fiebre Tifoidea		Leptospirosis		Parotiditis		Hepatitis		Sífilis		Blenorragia	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1997	-	-	-	-	44	10.9	-	-	994	247.4	1105	275.0	1227	305.3
1998	-	-	-	-	9	2.2	-	-	216	53.5	1070	265.4	1248	309.3
1999	-	-	2	0.5	52	12.8	-	-	285	70.5	619	153.2	867	214.6
2000	-	-	1	0.2	34	8.2	-	-	329	80.3	530	129.3	800	195.2
2001	-	-	-	-	24	5.8	-	-	336	81.2	422	101.9	562	135.7
2002	-	-	2	0.5	11	2.7	-	-	285	69.2	229	55.6	576	139.7
2003	1	0.2	1	0.2	8	1.9	61	14.5	114	27.7	152	36.8	525	127.4
2004	-	-	-	-	6	1.4	22	5.2	113	27.2	73	17.6	361	87.0
2005	-	-	-	-	5	1.2	-	-	404	96.4	64	15.2	251	59.8
2006	-	-	-	-	4	0.9	-	-	377	89.3	62	14.7	172	40.7
2007	-	-	-	-	10	2.3	-	-	202	48.1	55	13.1	71	16.9
2008	-	-	-	-	5	1.2	-	-	40	9.5	45	10.7	51	12.1
2009	-	-	-	-	3	0.7	-	-	64	15.2	47	11.2	57	13.6
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	50	11.8	45	10.6	84	19.8
2011	-	-	-	-	1	0.2	-	-	29	6.8	60	14.1	96	22.6
2012	-	-	-	-	1	0.2	-	-	21	4.9	69	16.2	139	32.7
2013	-	-	-	-	4	0.9	-	-	15	3.5	116	27.3	134	31.5

Cuadro 34. Prevalencia de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial y Asma Bronquial Según Edad y Sexo. 2013

Grupos de edad	Diabetes Mellitus			Hipertensión Arterial			Asma		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
< 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	1	0	1	0	0	0	22	11	33
5 - 9	2	1	3	0	0	0	33	14	47
10 - 14	1	2	3	1	1	2	19	15	34
15 - 24	6	4	10	44	40	84	21	23	44
25 - 59	192	259	451	433	563	996	19	28	47
60 - 64	42	47	89	91	93	184	0	9	9
65 y más	58	92	150	156	136	292	3	3	6
Total	302	405	707	725	833	1558	117	103	220

Cuadro 35. Prevalencia de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial y Asma Bronquial. Municipios. 2013

Municipios	Diabetes Mellitus	Hipertensión Arterial	Asma
Chambas	41.7	215.9	88.6
Morón	43.3	227.7	177.4
Bolivia	30.4	224.8	86.1
Primero de Enero	31.3	148.2	74.1
Ciro Redondo	31.2	173.6	79.0
Florenia	35.5	233.1	70.4
Majagua	29.4	263.2	82.9
Ciego de Ávila	41.9	157.5	76.1
Venezuela	44.3	239.8	72.0
Baraguá	39.9	195.9	81.2
Total	39.3	194.8	93.9
Tasa por 1 000 habitantes			
Fuente: Población estimada enviada por nivel central			

Cuadro 36. Programa De Detección Del Cáncer Cérvico - Uterino. Mujeres Examinadas 2002 - 2013

Años	Mujeres Examinadas	Tasa
------	--------------------	------

2002	30934	236.7
2003	21219	162.4
2004	27085	202.1
2005	28490	207.3
2006	23958	174.3
2007	30944	224.1
2008	28009	202.8
2009	21955	158.2
2010	34565	243.6
2011	28459	197.3
2012	23610	164.8
2013	33294	233.2

Cuadro 37. **Programa de Detección Del Cáncer Cérvico – Uterino. Mujeres Examinadas Según Edad, 2012– 2013**

Edad	2012		2013	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25 - 29	4246	308.5	5810	412.2
30 - 34	3208	232.8	4246	330.4
35 - 39	4006	215.1	4896	280.3
40 y Más	12150	125.1	18342	186.1
Total	23610	164.8	33294	233.2

Tasa por 1 000 mujeres de la edad

Cuadro 38. **Casos Positivos de Cáncer Cérvico – Uterino Detectados Mujeres Examinadas Según Etapa Clínica, 2002– 2013.**

Años	Etapa Clínica					Total *
	0	I	II	III	IV	
2002	32	10	12	-	-	54
2003	27	15	5	-	-	47
2004	35	13	4	-	-	52
2005	28	21	0	-	-	49
2006	31	11	0	-	-	42
2007	71	10	4	-	-	89
2008	48	7	5	-	-	60
2009	48	13	9	-	-	70
2010	38	11	5	-	-	54
2011	39	6	5	-	1	51
2012	25	3	2	0	0	30
2013	24	13	4	1	0	42
Porcentaje del total						
2002	59.3	18.5	22.2	-	-	100
2003	57.4	32.0	10.6	-	-	100
2004	67.3	25.0	7.7	-	-	100

2005	57.1	42.9	0	-	-	100
2006	73.8	26.2	0	-	-	100
2007	79.7	11.2	4.4	-	-	100
2008	80.0	11.6	8.3	-	-	100
2009	68.5	18.5	12.8	-	-	100
2010	70.3	20.3	9.2	-	-	100
2011	76.4	11.8	9.8	-	2.0	100
2012	73.5	20.6	5.9	-	-	100
2013	57.2	30.9	9.5	2.4	-	100

*Tasas por 100 000 habitantes

Cuadro 39. Cuadro. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y municipios 2011

Provincia	Masculino		Femenino	
	No Casos	Tasa Bruta	No Casos	Tasa Bruta
Chambas	32	194.2	23	142.8
Morón	46	168.8	73	273.8
Bolivia	18	265.1	11	165.6
Primero de Enero	14	136.0	16	159.0
Ciro Redondo	19	155.1	31	258.9
Florencia	3	36.8	12	150.5
Majagua	32	286.7	26	238.2
Ciego de Ávila	100	165.4	141	238.4
Venezuela	16	140.1	20	178.9
Baraguá	21	151.4	14	103.2

Total	301	169.0	367	210.7
--------------	------------	--------------	------------	--------------

Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

Cuadro 40. Incidencia de Cáncer por Todas las Localizaciones Según Municipios. Ambos Sexos .2011

Municipios	Numero de Casos	Tasa Bruta
-------------------	------------------------	-------------------

Chambas	55	168.8
Morón	119	220.7
Bolivia	29	215.9
Primero de Enero	30	147.4
Ciro Redondo	50	206.5
Florencia	15	93.0
Majagua	58	262.7
Ciego de Ávila	241	201.5
Venezuela	36	159.3
Baraguá	35	123.3
Total	668	189.6

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

Cuadro 41. **Incidencia de Cáncer ambos sexo y principales localizaciones. Año: 2011**

Localización	No. de casos	Tasa bruta
	Masculino.	
Piel	71	39.9
Próstata	51	28.6
Laringe	33	18.5
Bronquios, pulmón	23	12.9
Vejiga urinaria	18	10.1
Linfomas	7	3.9
- No Hodgkin	1	0.6
- Hodgkin	0	0
- Otros sin especificar	6	3.4
Esófago	7	3.9
Estómago	7	3.9
Colon	3	1.9
Total**	301	169.0

Continuación.

Localización	No. de casos	Tasa bruta
	Femenino.	
Mama	103	59.1
Cuello uterino	68	39.0
Piel	47	27.0
Bronquios, pulmón	22	12.6
Colon	21	12.0
Cuerpo uterino	10	5.7
Ovario	8	4.6
Linfomas	6	3.4
- No Hodgkin	4	2.3
- Hodgkin	1	0.6
- Otros sin especificar	1	0.6
Estómago	5	2.9
Pancreas	0	0
Total**	367	210.7

.** Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

Cuadro 42. Incidencia de Cáncer n Población Masculina De 15 Años y más Según Principales Localizaciones y Grupo de Edad. 2011

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		30 - 34		35 - 39		40 - 44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0	0	0	1	6.7	0	0	4	20.8	1	4.7
Próstata	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.5	0	0
Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bronquios, pulmón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vejiga urinaria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.2	0	0
Linfomas	1	6.8	0	0	1	6.7	0	0	1	5.2	1	5.0
- No Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Otros sin especificar	1	6.8	0	0	1	6.7	0	0	1	5.2	1	5.0
Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estómago	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.2	1	5.0
Colon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	1	6.8	2	11.5	6	40.1	3	20.9	11	57.3	7	34.7

Continuación

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	2	10.8	7	54.1	8	71.4	48	138.1	71	39.9
Próstata	0	0	0	0	1	8.9	49	141.0	51	28.6
Laringe	0	0	4	30.9	5	44.6	24	69.0	33	18.5
Bronquios, pulmón	2	10.8	0	0	1	8.9	20	57.5	23	12.9
Vejiga urinaria	1	5.4	1	7.7	2	17.9	13	37.4	18	10.1
Linfomas	0	0	0	0	1	8.9	2	5.8	7	3.9
- No Hodgkin	0	0	0	0	0	0	1	2.9	1	0.6
- Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Otros sin especificar	0	0	1	7.7	0	0	1	2.9	6	3.4
Esófago	0	0	0	0	0	0	7	20.1	7	3.9
Estómago	0	0	0	0	0	0	5	14.4	7	3.9
Colon	0	0	0	0	0	0	3	8.6	3	1.7
Total*	15	80.0	20	154.0	28	250.0	208	598.0	30	169.0

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

Cuadro 43. Incidencia de Cáncer en Población Femenina de 15 Años y más Años Según Principales Localizaciones y Grupo de Edad. 2011

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		30 - 34		35 - 39		40 - 44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	0	0	0	0	0	0	2	14.9	5	27.5	8	41.5
Cuello uterino	0	0	5	30.6	4	28.6	5	37.3	16	87.9	16	83.0
Piel	0	0	1	6.1	1	7.1	0	0	1	5.5	1	5.2
Bronquios, pulmón	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11.0	0	0
Colon	0	0	0	0	0	0	1	7.5	0	0	1	5.2
Cuerpo uterino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ovario	0	0	0	0	1	7.1	0	0	1	5.5	3	15.6
Linfomas	0	0	0	0	0	0	1	7.5	1	5.5	0	0
- No Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Hodgkin	0	0	0	0	0	0	1	7.5	0	0	0	0
- Otros sin especificar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.5	0	0
Estómago	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.5	0	0
Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	0	0	7	42.9	9	64.2	14	145.5	31	170.3	31	160.8

Continuación

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	12	65.19	15	115.5	16	141.5	45	122.9	103	59.1
Cuello uterino	7	38.0	6	46.2	4	35.4	5	13.6	68	39.0
Piel	3	16.3	5	38.5	5	44.2	30	81.9	47	27.0
Bronquios, pulmón	0	0	3	23.1	3	26.5	14	38.2	22	12.6
Colon	0	0	2	15.4	3	26.5	14	38.2	21	12.0
Cuerpo uterino	0	0	0	0	3	26.5	7	19.1	10	5.7
Ovario	0	0	0	0	2	17.7	1	2.7	8	4.6
Linfomas	0	0	1	7.7	1	8.8	2	5.5	6	3.4
- No Hodgkin	0	0	1	7.7	1	8.8	2	5.5	4	2.3
- Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
- Otros sin especificar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
Estómago	0	0	0	0	1	8.8	3	8.2	5	2.9
Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	31	168.4	36	277.2	48	424.5	160	436.9	367	210.7

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

Cuadro 44. **Incidencia de cáncer en población de 15 – 29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2011**

Masculino

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Linfomas	1	6.8	0	0	1	6.7	2	6.2
- No Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Otros sin especificar	1	6.8	0	0	1	6.7	2	6.2
Piel	0	0	0	0	1	6.7	1	3.1
Encéfalo	0	0	0	0	0	0	0	0
Testículo	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesos	0	0	0	0	0	0	0	0
Colon	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	1	6.8	2	11.4	6	40.1	9	19.2

Femenino

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	0	0	5	30.6	4	28.6	9	29.7
Piel	0	0	1	6.1	1	7.1	2	6.6
Ovario	0	0	0	0	1	7.1	1	3.3
Linfomas	0	0	0	0	0	0	0	0
- No Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Otros sin especificar	0	0	0	0	0	0	0	0
Encéfalo	0	0	0	0	0	0	0	0
Mama	0	0	0	0	0	0	0	0
Leucemias	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesos	0	0	0	0	0	0	0	0
Faringe	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	0	0	7	42.9	9	64.3	16	36.3

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

Cuadro 45. **Incidencia de cáncer en población de 30 – 44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2011**

Masculino

Localización	30 - 34		35 - 39		40 - 44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0	4	20.8	1	5.0	5	9.3
Tiroides	0	0	3	15.6	0	0	3	5.6
Linfomas	0	0	1	5.2	1	5.0	2	3.7
- No Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Otros sin especificar	0	0	1	5.2	1	5.0	2	3.7
Bronquios, pulmón	0	0	0	0	0	0	0	0
Colon	0	0	0	0	0	0	0	0
Esofago	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	4	27.9	13	67.7	7	34.7	24	44.7

Femenino

Localización	30 - 34		35 - 39		40 - 44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	5	37.3	16	87.9	16	83.0	37	72.7
Mama	2	14.9	5	27.5	8	41.5	15	29.5
Ovario	0	0	1	5.5	3	15.6	4	7.9
Glándula tiroides	0	0	3	16.5	0	0	3	5.9
Linfomas	1	7.5	1	5.5	0	0	2	3.9
- No Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Hodgkin	1	7.5	1	5.5	0	0	1	2.0
- Otros sin especificar	0	0	1	5.5	0	0	1	2.0
Bronquios y pulmón	0	0	2	11.0	0	0	2	3.9
Colon	1	7.5	0	0	1	5.2	2	3.9
Piel	0	0	1	5.5	1	5.2	2	3.9
Cuerpo Uterino	0	0	0	0	0	0	0	0
Encéfalo	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	14	104.5	31	170.3	32	166.0	77	151.4

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

Cuadro 46. **Incidencia de cáncer en población de 45 – 59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2011**

Masculino

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	2	10.8	7	54.2	8	71.4	17	39.8
Laringe	0	0	4	30.9	5	44.7	9	21.1
Vejiga urinaria	1	5.4	1	7.7	2	17.9	4	9.4
Bronquios, pulmón	2	10.8	0	0	1	8.9	3	7.0
Linfomas	0	0	0	0	1	6.9	1	2.3
- No Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Otros sin especificar	0	0	1	7.7	0	0	1	2.3
Próstata	0	0	0	0	1	8.9	1	2.3
Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0
Colon	0	0	0	0	0	0	0	0
Estomago	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	16	86.	18	139.2	28	250.	62	147.

Femenino

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	12	65.2	15	115.5	16	141.5	43	100.7
Cuello uterino	7	38.0	6	46.2	4	35.4	17	39.8
Piel	3	16.3	5	38.5	5	44.2	13	30.4
Bronquios, pulmón	0	0	3	23.1	3	26.5	6	14.1
Colon	0	0	2	15.4	3	26.5	5	11.7
Glándula tiroides	2	10.7	1	7.7	0	0	3	7.0
Cuerpo uterino	0	0	0	0	3	26.5	3	7.0
Linfomas	0	0	1	7.7	1	8.8	2	4.7
- No Hodgkin	0	0	1	7.7	1	8.8	2	4.7
- Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0
- Otros sin	0	0	0	0	0	0	0	0
Ovario	0	0	0	0	2	17.7	2	4.7
Encefalo	1	5.4	0	0	0	0	1	2.3
Pancrea	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	32	173.	36	277.	45	397.	113	264.

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

Cuadro 47. **Incidencia de Cáncer en Población Masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2011**

Localización	60 – 64		65 – 69		70 – 74		75 – 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Próstata	9	90.1	7	89.9	10	158.8	5	107.9
Piel	11	110.2	8	102.7	6	96.3	6	129.5
Laringe	4	40.1	11	141.2	2	31.8	2	43.2
Bronquios, pulmón	5	50.1	3	38.5	5	79.4	3	64.8
Vejiga urinaria	1	10.0	2	25.7	4	63.5	5	107.9
Esófago	3	30.1	1	12.8	2	31.8	1	21.6
Estómago	1	10.0	1	12.8	1	15.9	1	21.6
Colon	0	0	1	12.8	0	0	0	0
Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	43	430.7	47	603.4	32	508.2	29	625.9

Continuación.

Localización	80 – 84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Próstata	12	372.9	6	211.3	49	141.0
Piel	10	310.8	7	246.6	48	138.1
Laringe	2	62.2	3	105.7	24	69.0
Bronquios, pulmón	2	62.2	2	70.5	20	57.5
Vejiga urinaria	1	31.1	0	0	13	37.4
Esófago	0	0	0	0	7	20.1
Estómago	1	31.1	0	0	5	14.4
Colon	2	62.2	0	0	3	8.6
Páncreas	0	0	0	0	0	0
Total*	34	1056.6	21	739.7	206	592.6

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

Cuadro 48. Incidencia de Cáncer en Población Femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2011

Localización	60 - 64		65 - 69		70 - 74		75 - 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Mama	9	88.7	10	120.7	8	122.4	8	167.4
Piel	3	29.6	9	108.6	10	153.1	2	41.8
Bronquios, pulmón	2	19.7	6	72.4	2	30.6	4	83.7
Colon	3	29.6	5	60.3	2	30.6	1	20.9
Cuerpo uterino	3	29.6	1	12.1	2	30.6	0	0
Cuello uterino	1	9.9	1	12.1	0	0	1	20.9
Estómago	2	19.7	1	12.1	0	0	0	0
Hígado y conducto biliar	0	0	0	0	0	0	0	0
Vejiga urinaria	0	0	0	0	0	0	1	20.9
Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	0
Total*	26	256.2	37	446.4	35	535.7	25	523.0

Continuación.

Localización	80 - 84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	5	139.7	5	152.0	45	122.9
Piel	2	55.9	4	121.6	30	81.9
Bronquios, pulmón	0	0	0	0	14	38.2
Colon	2	55.9	1	30.4	14	38.2
Cuerpo uterino	0	0	1	30.4	7	19.1
Cuello uterino	1	27.9	1	30.4	5	13.7
Estómago	0	0	0	0	3	8.2
Hígado y conducto biliar	0	0	2	60.8	2	5.5
Vejiga urinaria	1	27.9	0	0	2	5.5
Páncreas	0	0	0	0	0	0
Total*	19	530.9	19	577.7	161	439.7

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

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

**Cuadro 49. Total de Dosis Aplicadas Según Tipo de Vacuna
Años: 2002-2013**

Tipo de Vacuna	Total de Dosis Aplicadas
Toxoide Tetánico (TT)	375818
Antipoliomielítica (OPV)	196747
Antitifoídica (AT)	124131
Triple Bacteriana (DPT)	39354
Duple (DT)	38854
BCG	36166
Antimeningocócica (Tipo B) (1)	78119
Hepatitis B (HBV) (2)	63978
Triple Viral (PRS) (3)	65439
H. Influenzae (Hib) (4)	46840
Tetravalente (5)	9066
Pentavalente (6)	103396

- 1- Se comenzó a vacunar a partir de 1988
 2- Se comenzó a vacunar a partir de 1992
 3- Se comenzó a vacunar a partir de 1986
 4- Se comenzó a vacunar a partir de 1999
 5- Se vacunó del 2005 al 2007.
 6- Se comenzó a vacunar a partir de 2006

Cuadro 50. Índice de Bajo Peso al Nacer: 2002-2013

Años	Nacidos Vivos con Bajo Peso	Porcentaje
2002	343	6.3
2003	258	5.2
2004	243	5.2
2005	259	5.9
2006	205	5.2
2007	214	5.0
2008	258	5.4
2009	239	4.7
2010	240	4.8
2011	261	4.9
2012	259	5.3
2013	251	5.1

RECURSOS

**Cuadro 51. Ejecución del Presupuesto y Gastos por Habitantes
Años 2002-2013 um: Pesos**

Años	Ejecución del Presupuesto	Gastos por Habitante
2002	65 529.6	159.0
2003	65 915.2	159.9
2004	79 978.2	192.9
2005	96 156.2	229.3
2006	116 027.3	271.1
2007	142 139.0	295.2
2008	212 992.5	507.3
2009	171 748.4	409.2
2010	169 965.0	401.2
2011	168 855.3	397.4
2012	174 025,7	409.9
2013	180 482,4	422.0

Fuente: Vice dirección de Economía..

Cuadro 52. Trabajadores de la Salud. Años: 2002-2013

Años	Total	% de La Población en edad Laboral	% de Mujeres
2002	11849	4.6	73.1
2003	12226	4.8	73.8
2004	12717	4.9	72.9
2005	15040	5.1	69.9
2006	16706	6.3	68.9
2007	18567	6.4	70.3
2008	20674	6.5	70.2
2009	20926	7.8	70.1
2010	18856	7.0	69.3
2011	17710	6.5	68.6
2012	17275	6.2	69.6
2013	16964	6.4	69.5

Fuente: Registro de profesionales de la salud

**Cuadro 53. Técnicos Básicos, Medios y Superiores
Según Municipios. 2013**

Municipios	Técnicos		
	Básicos	Medios	Superiores
Chambas	21	250	675
Morón	77	460	2089
Bolivia	10	200	168
Primero de Enero	26	100	266
Ciro Redondo	26	105	340
Florencia	15	146	351
Majagua	8	100	330
Ciego de Ávila	147	1137	3193
Venezuela	16	186	266
Baraguá	3	174	268
TOTAL	349	2858	7946

Fuente: Registro de profesionales de la dirección provincial salud.

Cuadro 54. Trabajadores del sistema provincial de salud según nivel de ocupación. Año: 2013

Personal	Trabajadores		de ello: Mujeres	
	Número	Por 10 000 Hab	Número	% Del Total
Total de Trabajadores	16954	342,7	11792	69,6
de ello:				
Personal de Enfermería	3304	66,8	2685	81,3
Licenciados	2591	52,4	2108	81,4
Técnicos	608	12,3	507	83,4
Básico	105	2,1	70	66,7
Auxiliares				
Técnicos Medios *				
Laboratorio Clínico y Microbiológico	149	3,0	133	89,3
Banco de Sangre	7	0,1	7	100,0
Rayos X	67	1,4	13	19,4
Atención Estomatológica y Prótesis Dental	125	2,5	105	84,0
Farmacia Dispensarial e Industrial	82	1,7	78	95,1
Higiene y Epidemiología	40	0,8	23	57,5
Oftalmología	22	0,4	17	77,3
Trabajadora Social de la Salud	22	0,4	14	63,6
Terapia Física y Rehabilitación	108	2,2	56	51,9
Estadística de la Salud	20	0,4	19	95,0
Bandaje Ortopédico	6	0,1	5	83,3
Prótesis y Ortesis Ortopédica				
Dietética	14	0,3	9	64,3
Ergoterapia Psiquiátrica				
Psicometría	11	0,2	10	90,9
Logopedia y Foniatría	6	0,1	6	100,0
Radio física Médica	2	0,0	2	100,0
Citohistopatología	5	0,1	5	100,0
Podología	37	0,7	28	75,7
Otros Técnicos medios	46	0,9	31	67,4
Técnicos básicos	204	4,1	150	73,5

* Excluye enfermería y universitarios

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud de la Dirección Provincial de Salud

Cuadro 55. Médicos y Estomatólogos. Años: 2002-2013

Años	Médicos			Estomatólogos		
	Total	por 104 habitantes	Habitantes por Médico	Total	por 104 habitantes	Habitantes por Estomatólogo
2002	2210	53.9	186	358	8.6	1151
2003	2304	55.9	178	375	9.1	1098
2004	2351	56.7	176	375	9.0	1105
2005	2476	59.1	169	378	9.0	1109
2006	2433	57.6	173	385	9.1	1095
2007	2659	63.3	158	380	9.0	1104
2008	2746	65.4	153	414	9.8	1014
2009	2744	65.3	153	403	9.6	1041
2010	2836	66.9	149	417	9.8	1016
2011	2913	60.9	164	401	9.4	1059
2012	2957	69.6	143	457	10.7	928
2013	2950	69.4	144	503	11.8	844
Según municipios 2013						
Chambas	155	40,4	247	35	9,1	1095
Morón	758	113,5	88	93	13,9	718
Bolivia	62	40,2	249	17	11,0	907
Primero de Enero	75	32,4	308	27	11,7	856
Ciro Redondo	106	35,2	284	25	8,3	1205
Florencia	96	50,1	200	22	11,5	871
Majagua	104	40,3	248	20	7,8	1289
Ciego de Avila	1366	93,0	107	206	14,0	713
Venezuela	122	45,5	220	26	9,7	1030
Baraguá	106	32,7	306	32	9,9	1013

Fuente: Registro de profesionales de la salud.

Cuadro 56. Médicos de la Familia y cobertura. Según municipios. 2013

Municipios	Médicos de Familia en Comunidad	Porcentaje de cobertura	Número de consultorio del médico y enfermeras de la familia
Chambas	45	100.0	43
Morón	90	100.0	77
Bolivia	21	100.0	20
Primero de Enero	27	100.0	28
Ciro Redondo	32	100.0	36
Florencia	27	100.0	27
Majagua	29	100.0	35

Ciego de Avila	170	100.0	129
Venezuela	28	100.0	28
Baraguá	38	100.0	38
TOTAL	507	100.0	461

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud y dirección provincial de atención primaria

Cuadro 57. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2013

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina General Integral	-	-	-	-
Medicina Interna	100	33	85	19
Cirugía General	52	6	36	2
Pediatría	98	21	100	82
Obstetricia y Ginecología	108	46	97	37
Organización y administración de salud	3		5	1
Cardiología	16	6	14	3
Gastroenterología	32	19	20	13
Endocrinología	10	3	8	2
Nefrología	12	8	8	4
Hematología	5	3	3	2
Neurología	6	-	6	-
Alergología	15	10	16	10
Cirugía Pediátrica	6	3	4	2
Oncología	8	4	6	2
Angiología	14	2	10	1
Urología	18	5	11	1
Oftalmología	87	66	73	58
Otorrinolaringología	15	4	16	4
Ortopedia y traumatología	46	6	41	4
Cirugía reconstructiva y quemados	16	6	15	5
Coloproctología	5	2	4	1
Psiquiatría	29	21	23	16
Psiquiatría infantil	11	9	7	5
Higiene	2	1	5	1
Epidemiología	4	4	6	5
Nutrición	1	-	1	-
Laboratorio clínico	12	11	9	7
Microbiología y virología	7	6	8	6
Radiología	35	22	28	16
Neumotisiología	7	6	6	6
Medicina Natural y tradicional	-	-	3	1
Medicina física y rehabilitación	53	33	29	17
Medicina del deporte	-		-	
Neurocirugía	11	4	7	
Medicina legal	12	8	13	9
Dermatología	27	16	24	14

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 58. **Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2013** Continuación

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía patológica	20	19	12	12
Anestesiología	59	48	36	31
Bioestadística	3	1	3	1
Medicina del trabajo	-	-	-	-
Neonatología	38	31	28	24
Reumatología	5	2	4	2
Logopedia y foniatría	3	2	3	2
Geriatría	7	5	5	3
Higiene escolar	-	-	-	-
Intensivista	125	66	40	15
Medicina general integral	1218	859	1106	772
Bioquímica clínica	2	1	3	2
Genética microbiológica	-	-	-	-
Farmacología	11	9	6	5
Fisiología normal y patología	1		4	2
Neurofisiología	-	-	-	-
Virología	-	-	-	-
Citología	-	-	-	-
Anatomía humana	2	2	2	2
Histología	1	1	5	5
Embriología	1	1	3	3
Inmunológica	4	3	1	1
Genética clínica	14	10	2	1
Toxicología				
Higiene y epidemiología	54	37	55	35
Otros	-	-	-	-
Total	2412	1467	2028	1251

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 59. **Estomatólogos dedicados y/o especializados según Especialidad. 2013**

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Administración y Dirigentes	1	-	1	-
Anatomía Humana	-	-	1	-
Anatomía Patológica	-	-	-	-
Bioestadística			2	1
Cirugía Máxilo Facial	13	1	10	1
Embriología	-	-	1	1
Estomatología General	376	281	217	158
Estomatología General	17	12	-	-
Fisiología Normal Y	-	-	-	-
Histología	-	-	1	-
Medicina Natural Tradicional	-	-	-	-
Ortodoncia	21	16	18	12
Periodoncia	14	10	12	8
Prótesis	20	14	16	9
Otros	-	-	-	-
Total	462	334	279	190

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 60. Países en los que Ciego De Ávila Presta Colaboración en Salud Según Regiones. 2013

AMÉRICA	
Antigua y Barbuda	Honduras
Argentina	Jamaica
Belice	Nicaragua
Bolivia	Perú
Ecuador	República Bolivariana de Venezuela
Guatemala	Santa Lucía
Guyana	Trinidad y Tobago
Haití	Uruguay
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
Angola	Islas Seychelles
Botswana	Malí
Burundi	Mozambique
Cabo Verde	Namibia
Gabón	Sierra Leona
Gambia	Sudáfrica
Ghana	Swazilandia
Guinea Bissau	Tanzania
Guinea Ecuatorial	
ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	Qatar
ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO	
Timor Leste	
EUROPA CENTRAL Y DEL ESTE	
Portugal	

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Provincial de Cooperación Médica. Información al 31 de diciembre del año 2013.

**Cuadro 61. Programa Integral de Salud.
Países que lo Integran Según Continentes. 2013.**

AMÉRICA	
Belice	Haití Honduras
ÁFRICA	
Burundi Gambia Guinea Bissau Guinea Ecuatorial	Malí Namibia Swazilandia Zimbabwe

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Provincial de Cooperación Médica.

SERVICIOS

Cuadro 62. Consultas Médicas y Estomatológicas. Años: 2002- 2013

Años	Médicas			Estomatológica	Total
	Externa	Cuerpo Guardia	Subtotal		
Consultas					
2002	1 608 447	465 782	2 074 229	1 080 329	3 154 558
2003	1 541 376	481 702	2 023 078	1 021 121	3 044 199
2004	1 267 424	506 833	1 774 257	714 109	2 488 366
2005	1 149 776	553 626	1 703 402	698 659	2 402 061
2006	1 082 640	698 038	1 780 678	693 652	2 474 330
2007	1 016 294	726 572	1 742 866	617 017	2 359 883
2008	1 219 090	646 785	1 865 875	613 206	2 479 081
2009	1 744 926	763 980	2 508 906	684 080	3 192 986
2010	2 151 744	761 675	2 913 419	708327	3 621 746
2011	2 081 977	760 743	2 842 720	689276	3 531 996
2012	2 068 015	734 652	2 802 667	746849	3 549516
2013	2 140 185	709 920	2 850 105	784362	3 634 467
Consultas por habitantes					
2002	3.9	1.1	5.0	2.6	7.6
2003	3.7	1.1	4.9	2.4	7.3
2004	3.0	1.2	4.2	1.7	6.0
2005	2.7	1.3	4.1	1.6	5.7
2006	2.5	1.6	4.2	1.6	5.8
2007	2.4	1.7	4.1	1.4	5.6
2008	2.9	1.5	4.4	1.4	5.9
2009	4.2	1.8	3.0	1.6	7.6
2010	5,1	1,8	6,9	1.7	8.5
2011	4,9	1,8	6,7	1.6	8.3
2012	4,9	1,7	6,6	1.7	8.3
2013	5.0	1.7	6.7	1.8	8.5

Cuadro 63. **Consultas Médicas. Según Municipios 2013**

Municipios	Consultas Médicas		
	Consulta Externa	Cuerpo de Guardia	Total
Chambas	193 684	38 999	232 683
Morón*	426 319	145 551	571 870
Bolivia	73 503	22 674	96 177
Primero de Enero	65 534	35 167	100 701
Ciro Redondo	173 950	27 530	201 480
Florencia	136 837	16 949	153 786
Majagua	132 534	41 175	173 709
Ciego de Ávila*	690 903	302 262	993 165
Venezuela	129 629	32 787	162 416
Baraguá	117 292	46 826	164 118
Total	2 140 185	709 920	2 850 105
Consultas por habitantes			
Chambas	5.0	1.0	6.0
Morón	6.4	2.2	8.5
Bolivia	4.8	1.5	6.2
Primero de Enero	2.8	1.5	4.3
Ciro Redondo	5.8	0.9	6.7
Florencia	7.1	0.9	8.0
Majagua	5.1	1.6	6.7
Ciego de Ávila	4.7	2.0	6.7
Venezuela	4.8	1.2	6.0
Baraguá	3.6	1.4	5.1
Total	5.0	1.6	6.7

* Incluida las consultas médicas de los hospitales en ambos municipios

**Cuadro 64. Consultas Externas y Cuerpo de Guardia
por tipo de Unidad. 2011- 2013**

Tipo de Unidad	2011	2012	2013
Consultas Externas			
Hospital	186 036	190 067	173754
Policlínico	1 891 240	1 866 464	1 956294
Otros	4 701	11 484	10 137
Total	2 081 977	2 068 015	2 140 185
Distribución Porcentual			
Hospital	8.9	9.2	8.1
Policlínico	90.8	90.3	91.4
Otros	0.2	0.6	0.5
Total	100	100	100
Cuerpo de Guardia			
Hospital **	280 298	284 538	274 857
Policlínico	480 445	450 114	435 063
Otros	-	-	-
Total	760 743	734 652	709 920
Distribución Porcentual			
Hospital	36.8	38.7	38.7
Policlínico	63.2	61.3	61.3
Otros	-	-	-
Total	100	100	100

Cuadro 65. Consultas Médicas en Atención Primaria de Salud Según tipo y Municipios 2013

Municipios	Consultas Externas			Total
	Total	Medico de Familia	Cuerpo De Guardia	
Chambas	193 684	158 258	38 999	232 683
Morón	336 221	266 614	30 953	367 174
Bolivia	73 503	60 833	22 674	96 177
Primero de Enero	65 534	54 746	35 167	100 701
Ciro Redondo	173 950	143 710	27 530	201 480
Florencia	136 837	105 993	16 949	153 786
Majagua	132 534	102 844	41 175	173 709
Ciego de Ávila	597 110	461 433	142 003	739 113
Venezuela	129 629	111 720	32 787	162 416
Baraguá	117 292	88 096	46 826	164 118
Total	1 956 294	1 554 247	435 063	2 391 357

Cuadro 66. Consultas Médicos de la Familia e Ingresos en el Hogar Según Municipios 2013

Municipios	Consultas en Terreno	Ingresos en el Hogar		
		Número	por 10 ³ Consultas Médicas en APS	por 100 Habitantes
Chambas	40 197	1 182	5.0	3.0
Morón	58 186	1 944	5.3	2.9
Bolivia	9 752	841	8.7	8.6
Primero de Enero	11 699	325	3.2	1.4
Ciro Redondo	35 213	914	4.5	3.0
Florencia	45 446	1 114	7.2	5.8
Majagua	26 294	883	5.1	3.4
Ciego de Ávila	121 571	3 614	4.9	2.5
Venezuela	22 597	600	3.7	2.2
Baraguá	13 577	445	2.7	1.3
Total	384 531	11 862	5.0	2.8

**Cuadro 67. Consultas Médicos de la Familia Según Especialidad.
Años: 2012-2013**

Tipo de consulta	2012		2013	
	Total	% del Total	Total	% del Total
Medicina	1 044 908	69.8	1 337 765	70.5
Pediatría	342 800	22.9	407 619	21.4
Obstetricia	108 708	7.3	150 742	8.1
Total	1 496 416	100.0	1 896 126	100.0

**Cuadro 68. Consulta Externa Según Especialidad
Años: 2008-2013**

Especialidad	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Medicina (sub - total)	817 463	1 156 207	1504337	1 450 999	1361761	1 417 800
Medicina General Integral	514 214	704 449	882 590	871 328	809434	843 667
Medicina Interna	14 505	24 037	31 585	3 3924	44317	51 642
Tisiología	3 113	4 099	3 944	2 427	2140	2 787
Dermatología	23 914	21 836	22 953	28 641	24638	22 318
Psiquiatría	15 885	21 165	24 815	24 736	23660	18 640
Cardiología	13 972	15 004	13 698	12 664	14740	14 285
Gastroenterología	5 542	5 478	6 293	9 043	10874	11 392
Endocrinología	10 185	7 958	8 604	8 845	12197	12 219
Otras	216 133	352 181	509 855	459 391	419761	440 850
Cirugía (Sub - Total)	91 063	93 118	109 572	131 856	133036	132 997
Cirugía General	9 691	11 612	10 201	11 686	14275	12 492
Angiología	3 214	3 361	4 976	6 748	6637	4 462
Oftalmología	24 334	32 531	48 744	60 176	60704	64 456
Otorrinolaringología	2 840	6 766	6 469	8 286	7175	6 200
Ortopedia Y Traumatología	26 800	22 410	22 516	24 370	26659	27 463
Urología	7 496	6 089	6 288	7 269	9114	8 856
Otras	16 688	10 349	10 378	13 321	8472	9 068
Pediatría	207 140	342 741	380 878	349 226	403666	408 284
Obstetricia	80 059	122 154	126 783	116 301	137645	152 351
Ginecología	23 365	30 706	30 174	33 595	31907	28 753
Total	1 219 090	1 744 926	2 151 744	2 081 977	2 068 015	2 140 185

**Cuadro 69. Consulta Externa por 100 Habitantes Según Especialidad
Años 2008-2013**

Especialidad	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Medicina (Sub - Total)	194,7	275,5	355,1	341,6	320,8	336,9
Medicina General Integral	122,5	167,8	208,3	205,1	190,7	200,5
Medicina Interna	3,5	5,7	7,5	8,0	10,4	12,3
Tisiología	0,7	1,0	0,9	0,6	0,5	0,6
Dermatología	5,7	5,2	5,4	6,7	5,8	5,3
Psiquiatría	3,8	5,0	5,9	5,8	5,6	4,4
Cardiología	3,3	3,6	3,2	3,0	3,5	3,4
Gastroenterología	1,3	1,3	1,5	2,1	2,6	2,7
Endocrinología	2,4	1,9	2,0	2,1	2,9	2,9
Otras	51,5	83,9	120,3	108,1	98,9	104,7
Cirugía (Sub - Total)	21,7	22,2	25,9	31,0	31,3	31,6
Cirugía General	2,3	2,8	2,4	2,8	3,4	2,9
Angiología	0,8	0,8	1,2	1,6	1,6	1,1
Oftalmología	5,8	7,8	11,5	14,2	14,3	15,3
Otorrinolaringología	0,7	1,6	1,5	2,0	1,7	1,5
Ortopedia Y Traumatología	6,4	5,3	5,3	5,7	6,3	6,5
Urología	1,8	1,5	1,5	1,7	2,1	2,1
Otras	4,0	2,5	2,4	3,1	2,0	2,2
Pediatría (1)	247,2	423,4	518,1	481,8	548,1	11,2
Obstetricia (2)	1678,7	2419,4	2584,2	2230,6	2828,7	15,0
Ginecología (3)	13,8	18,1	17,4	19,3	18,4	16,7
Total	290,4	415,8	507,9	490,1	486,8	508,6

(1) población menor de 15 años

(2) por parto

(3) población femenina de 15 años y más

Cuadro 70. Consultas de Pediatría según grupos de edades (hasta 18 años) por municipios. 2013

Municipios	0-14 Años		15-18 Años		Total	
	Consultas	por Habitantes	Consultas	por Habitante	Consultas	por Habitante
Chambas	33 122	5.3	5 447	2.6	38 569	4.6
Morón	58 133	5.0	7 454	2.2	65 587	4.4
Bolivia	13 321	4.5	2 626	2.8	15 947	4.1
Primero de Enero	13 703	3.2	1 557	1.2	15 260	2.8
Ciro Redondo	28 601	5.4	4 638	3.0	33 239	4.8
Florencia	29 076	10.1	3 037	2.9	32 113	8.2
Majagua	28 387	6.7	2 830	2.3	31 217	5.7
Ciego de Ávila	115 364	4.6	10 108	1.5	125 472	3.9
Venezuela	24 127	4.9	2 332	1.7	26 459	4.2
Baraguá	22 372	3.7	2 049	1.3	24 421	3.2
Total	366 206	5.0	42 078	2.0	408 284	4.3

Cuadro 71. Consultas de Puericultura según grupos de edades (hasta 18 años) por municipios. 2013

Municipios	0-14 Años		15-18 Años		Total	
	Consultas	por Habitantes	Consultas	por Habitante	Consultas	por Habitante
Chambas	8 850	1.4	931	0.4	9 781	1.2
Morón	18 715	1.6	1 311	0.4	20 026	1.3
Bolivia	2 766	0.9	81	0.1	2 847	0.7
Primero de Enero	5 897	1.4	270	0.2	6 167	1.1
Ciro Redondo	7 002	1.3	492	0.3	7 494	1.1
Florencia	3 197	1.1	22	0.0	3 219	0.8
Majagua	5 449	1.3	41	0.0	5 490	1.0
Ciego de Ávila	42 863	1.7	2 079	0.3	44 942	1.4
Venezuela	4 940	1.0	124	0.1	5 064	0.8
Baraguá	6 974	0.8	384	0.2	7 358	0.9
Total	106 653	1.4	5 735	0.3	112 388	1.2

Cuadro 72. Consultas de Pediatría según grupos de edad hasta 14 años.
Años: 2002-2013

Años	< 1 Año		1 - 4 Años	
	Consultas	Consultas por Habitantes	Consultas	Consultas por Habitantes
2002	125 085	23.7	91 575	3.9
2003	120 287	24.2	91 631	2.0
2004	95 113	17.9	75 646	3.6
2005	78 652	16.0	62 427	3.0
2006	66 240	13.8	53 043	2.5
2007	61 897	13.8	42 532	2.1
2008	88 136	20.7	51 816	2.6
2009	152 703	35.9	81 615	4.5
2010	163 252	32.9	95 854	5.5
2011	138 870	31,1	91 545	5.1
2012	160 895	32,4	89 931	5.0
2013	152 678	29.3	92 060	4.8
2013 Según Municipios				
Chambas	11 294	25.4	8 668	5.5
Morón*	21 711	26.3	15 026	4.8
Bolivia	4 634	20.5	3 610	4.9
Primero de Enero	5 103	18.3	3 513	3.2
Ciro Redondo	9 386	24.8	6 848	5.0
Florencia	16 661	86.7	4 794	6.8
Majagua	10 988	39.2	8 503	8.4
Ciego de Ávila*	53 021	30.1	29 145	4.5
Venezuela	10 020	21.4	5 854	4.4
Baraguá	9 670	20.6	5 757	3.4

* Includa consulta de pediatría de los hospitales en ambos municipios.

**Cuadro 73. Consultas de Pediatría Según Grupos de Edad Hasta 14 Años
2002-2013 (Continuación)**

Años	5 - 14 Años		Total	
	Consultas	Consultas por Habitante	Consultas	Consultas por Habitante
2002	115 389	1.8	332 049	3.6
2003	115 321	1.2	327 239	3.7
2004	83 589	1.4	254 348	3.0
2005	69 805	1.2	210 884	2.6
2006	67 854	1.1	187 137	2.2
2007	52 342	0.9	156 771	1.9
2008	67 188	1.2	207 140	2.6
2009	108 422	2.1	342 741	4.6
2010	121 772	2,4	380 878	5,1
2011	118 811	2,4	349 226	4,8
2012	88 510	2,2	186 353	4,9
2013	121 468	2.5	366 206	5.0
2013 Según Municipios				
Chambas	13 160	3.1	33 122	5.3
Morón	21 396	2.8	58 169	5.0
Bolivia	5 077	2.6	13 321	4.5
Primero de Enero	5 087	1.8	13 703	3.2
Ciro Redondo	12 367	3.4	28 601	5.4
Florencia	7 621	3.8	29 076	10.1
Majagua	8 896	3.0	28 387	6.7
Ciego de Ávila	32 666	1.9	115 328	4.6
Venezuela	8 253	2.5	24 127	4.9
Baraguá	6 945	1.7	22 372	3.6

**Cuadro 74. Consultas de Puericultura hasta 14 Años
Años: 2002-2013**

Años	< 1 Año		1 - 14 Años		Total	
	Consultas	Cons. Por Hab.	Consultas	Cons. Por Hab.	Consultas	Cons. Por Hab.
2002	93 646	17.8	69 876	0.8	163 522	1.8
2003	92 524	18.6	72 899	0.9	165 423	1.9
2004	73 166	13.8	50 782	0.6	123 948	1.4
2005	61 480	12.5	39 714	0.5	101 194	1.2
2006	50 976	10.6	14 864	0.7	65 840	2.5
2007	47164	10.6	19 449	0.2	65 613	0.8
2008	67598	15.9	23 143	0.3	90 741	1.1
2009	119 584	28.1	51 507	0.7	171 091	2.3
2010	127 726	26.8	70 604	1.0	198 330	2.7
2011	70 366	15.8	40 193	0.6	110 559	1.5
2012	71 453	14.4	39 752	0.6	111 205	1.5
2013	63 319	12.1	43 334	0.6	106 653	1.4
2013 Según Municipios						
Chambas	5 297	11.9	3 553	0.6	8 850	1.4
Morón	9 527	11.5	9 188	0.8	18 715	1.6
Bolivia	2 291	10.2	475	0.2	2 766	1.0
Primero de Enero	3 732	13.4	2 165	0.5	5 897	1.5
Ciro Redondo	4 075	10.8	2 927	0.6	7 002	1.4
Florencia	2 517	13.1	680	0.2	3 197	1.2
Majagua	3 457	12.3	1 992	0.5	5 449	1.4
Ciego De Ávila	24 485	13.8	18 378	0.8	42 863	1.8
Venezuela	3 867	10.8	1 073	0.2	4 940	1.1
Baraguá	4 071	8.7	2 903	0.5	6 974	1.2

Cuadro 75. Consultas Estomatológicas. Según Municipios 2013

Municipios	Consultas	Consultas/ Habitantes
Chambas	62 868	1,6
Morón	146 325	2,2
Bolivia	21 671	1,4
Primero de Enero	28 674	1,2
Ciro Redondo	49 316	1,6
Florencia	57 386	3,0
Majagua	59 733	2,3
Ciego de Ávila	256 599	1,7
Venezuela	37 957	1,4
Baraguá	63 833	2,0
Total	784 362	1,8

Cuadro 76. Consultas Estomatológicas Según Especialidades Seleccionadas 1990, 2000, 2012-2013

Especialidad	1990		2000		2012		2013	
	Consultas	Cons/ 100 Hab.	Consulta s	Cons/ 100 Hab	Consulta s	Cons / 100 Hab.	Consulta s	Cons/ 100 Hab.
Periodoncia	14 494	4.1	28 703	7.0	12 031	2.8	15 616	3.7
Cirugía Bucal	5 834	1.6	4 483	1.0	6 178	1.5	4 611	1.0
Prótesis *	36 560	12.9	38 812	12.2	49 590	14.1	50 758	14.4
Ortodoncia **	29 608	24.2	39 869	35.2	37 137	38.7	33 715	35.5

* Población de 15 años y más

** A partir del 2010, población de 0 - 18 años.

Cuadro 77. Indicadores de la Actividad Quirúrgica. 2002- 2013

Años	Total Operaciones	Total	Mayores			Menores	Mínimo Acceso
			Ambulatorias	Ingresados	Urgente		
2002	48 168	16 545	8 126	4 581	3 838	31 623	798
2003	48 550	18 351	9 528	4 899	3 924	30 199	856
2004	35 449	14 790	6 964	4 046	3 780	20 659	443
2005	39 542	17 972	9 676	4 251	4 045	21 570	952
2006	30 431	13 143	6 566	3 086	3 491	17 288	771
2007	36 045	16 817	8 968	4 095	3 454	19 228	907
2008	28 451	10 509	3 779	2 481	4 249	17 942	248
2009	38 175	18 275	10 339	3 387	4 549	19 900	587
2010	35 720	17 224	9 308	3 359	4 557	18 496	360
2011	38 987	19 865	11 449	3 579	4 837	19 122	836
2012	31 310	13 047	6 001	2 374	4 672	18 263	351
2013	36 914	16 895	8 771	3 039	5 085	20 019	873

Cuadro 78. Indicadores de la Actividad Quirúrgica Según Municipios. Año: 2013

Provincias	Total	Mayores			Menores	Mínimo Acceso
		Ambulatoria	Ingresados	Urgentes		
Chambas	1 441	-	-	-	1 441	-
Morón	12 790	3 457	1 430	2 135	5 768	54
Bolivia	369	-	-	-	369	-
Primero de Enero	515	-	-	-	515	-
Ciro Redondo	680	-	-	-	680	-
Florencia	392	-	-	-	392	-
Majagua	684	-	-	-	684	-
Ciego De Ávila	18 854	5 314	1 609	2 950	8 901	819
Venezuela	691	-	-	-	691	-
Baraguá	498	-	-	-	498	-
Total	36 914	8 771	3 039	5 085	20 019	873

Especialidad	2012	2013
Cirugía General Total	94	153
Cirugía general de abdomen	94	153
Cirugía general de tórax	0	0
Otras	0	5
Ginecología	2	1
Urología	12	61
Gastroenterología	0	0
Cirugía Cardiovascular, Angiología y Cirugía Endovascular	39	16
Cirugía de articulaciones (ortopedia y reumatología)	0	385
Otras Especialidades	204	252
Total	351	873

Operaciones Realizadas por Cirugía de Mínimo Acceso Según Especialidades .2012-2013

Cuadro 80. Indicadores de la Utilización de las Camas Según Especialidad 2010-2013

Especialidad	010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
	Promedio de Estadía				Índice Ocupacional			
Medicina excepto Psiquiatría	7.0	6.9	7.3	6.0	68.1	71.4	79.7	82.4
Psiquiatría	29.5	22.7	20.5		84.8	85.0	86.2	84.2
Cirugía excepto Cirugía Pediátrica	5.9	6.2	6.4	6.2	50.2	57.4	72.3	69.5
Cirugía Pediátrica	4.5	4.4	3.5	3.7	51.6	50.0	59.2	70.6
Obstetricia	5.2	5.0	6.8	6.9	75.6	77.8	82.2	84.0
Ginecología excepto legrados	3.3	3.5	3.9	4.0	54.8	74.6	58.3	73.4
Pediatría	4.1	4.1	4.1	3.8	40.8	57.1	37.7	70.9
Neonatología	9.5	9.8	10.0	10.2	49.8	53.2	63.2	73.0
TOTAL	6.7	6.6	7.2	6.6	61.4	69.1	74.0	77.3
	ÍNDICE DE ROTACIÓN				INTERVALO DE SUSTITUCIÓN			
ESPECIALIDAD								
Medicina excepto Psiquiatría	35.5	37.9	40.0	49.7	3.3	2.7	1.9	1.3
Psiquiatría	8.3	10.4	11.6	10.1	6.8	5.3	4.4	5.7

Cirugía excepto Cirugía Pediátrica	31. 1	33.5	41.1	40.6	5.9	4.6	2.3	2.0
Cirugía Pediátrica	39. 5	39.9	61.3	69.0	4.3	4.4	2.4	1.5
Obstetricia	52. 5	56.4	44.3	44.8	1.7	1.4	1.5	1.3
Ginecología excepto legrados	60. 8	78.4	34.7	64.1	2.7	1.2	2.8	1.5
Pediatría	36. 3	51.1	51.7	68.3	6.0	3.1	3.0	1.6
Neonatología	19. 2	19.8	22.8	26.1	9.6	8.7	5.9	1.8
TOTAL	33. 7	38.1	37.3	43.0	4.2	3.0	2.3	1.9

- 1) Población de 15 años y más
(2) Población total
(3) Población menor de 15 años

Cuadro 81. Indicadores de la Utilización de las Camas Según tipo de

Tipo de Hospital	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
	Promedio de Estadía				Índice Ocupacional			
Generales	6.1	6.1	6.6	6.0	62.7	70.4	74.3	77.3
Maternos Infantiles	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínico con cama	8.3	10.5	9.9	11.3	20.5	35.9	42.2	58.1
Tipo de Hospital	Índice de Rotación				Intervalo de Sustitución			
Generales	33.7	42.4	41.1	43.0	3.6	2.5	2.5	1.8
Maternos Infantiles	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínico con cama	9.1	12.6	15.6	18.9	31.9	18.7	13.6	18.9

Hospital. Años: 2010- 2013.

Indicadores calculados sobre:

(1) Población total (2) Población femenina de 15 años y más (3) Población femenina de 15 años y más y nacidos vivos(4) Población menor de 15 años (5) Población rural Indicadores calculados con camas reales.

Cuadro 82. Indicadores de la Utilización de las Camas Según Municipios. Años:2013

Municipios	Promedio de Estadía	Índice Ocupacional	Índice de Rotación	Intervalo de Sustitución	Ingresos X 100 Hab.	Días Pacientes X 100 Hab.
Chambas	10.3	31.9	11.3	22.0	0.3	3.0
Morón	7.1	72.0	37.2	2.8	24.5	173.5
Bolivia	11.5	74.3	23.6	4.0	2.4	28.3
Florencia	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	5.3	82.4	56.2	1.1	17.1	91.9
Total	6.6	77.3	43.0	1.9	10.0	65.1

Indicadores calculados con camas reales. Se incluyen los servicios de 8 camas y más

Cuadro 83. Ingresos Hospitalarios. Años: 2002 -2013

Años	Ingresos	Ingresos por 100 Habitantes
2002	35716	8.6
2003	36542	8.8
2004	34856	8.4
2005	33253	7.9
2006	35346	8.3
2007	30492	7.3
2008	29669	7.0
2009	37860	9.0
2010	34928	8.2
2011	39145	9.2
2012	36113	8.5
2013	42724	10.1

**Cuadro 84. Ingresos en Hogares Maternos
Años: 2002-2013**

Años	Ingresos	Ingresos Por 100 Nacimientos
2002	4989	35.8
2003	1730	34.0
2004*	1537	32.1
2005	1588	35.5
2006	1760	44.1
2007	2048	47.8
2008	2379	49.6
2009	2447	47.7
2010	2502	50.0
2011	1760	33.4
2012	581	11.9
2013	668	13.4

**Cuadro 85. Albergados en Hogares de Ancianos Según Sexo
2002- 2013**

Años	Masculino	Femenino	Total
Internos			
2002	424	110	534
2003	418	105	523
2004	419	96	515
2005	409	99	508
2006	403	105	508
2007	411	107	518
2008	382	109	491
2009	370	99	469
2010	372	107	479
2011	369	106	475
2012	376	100	476
2013	347	104	451
Seminternos			
2002	202	194	396
2003	210	200	410
2004	203	189	392
2005	195	170	365
2006	217	162	379
2007	195	181	376
2008	206	161	367
2009	192	145	337
2010	229	158	387
2011	16	17	33
2012	14	11	25
2013	22	13	35
Total			
2002	626	304	930
2003	628	305	933
2004	622	285	907
2005	604	269	873
2006	620	267	887
2007	606	288	894
2008	588	270	858
2009	562	244	806
2010	601	265	866
2011	385	123	508
2012	390	111	501
2013	369	117	486

Cuadro 86. Indicadores Seleccionados Sobre Abortos Inducidos 2002-2013.

Años	Abortos Inducidos			
	Total	Por 1000 Mujeres *	Por 100 Partos	Por 100 Embarazadas
2002	2848	23.6	52.0	64.0
2003	3109	25.8	62.0	82.0
2004	2278	18.7	48.8	65.8
2005	2171	17.6	49.5	74.8
2006	2426	19.0	61.8	80.3
2007	1852	13.5	44.1	57.5
2008	2228	18.1	46.5	53.8
2009	2235	18.3	44.2	49.0
2010	2635	21.8	53.7	58.5
2011	3323	27.5	63.7	71.5
2012	3393	28.0	69.7	77.2
2013	3783	31.9	76.9	85.8

* Mujeres Entre 12 Y 49 Años De Edad

*Provisional

Cuadro 87. Donaciones de Sangre por 100 Habitantes y por 100 Ingresos Hospitalarios. Años: 2002 -2013

Años	Total de Donantes	Aptas		
		Número	por 100 Habitantes	por 100 Ingresos
2002	17661	17076	4.1	47.8
2003	16537	15933	3.8	43.8
2004	13310	12839	3.1	36.8
2005	16732	15779	3.7	47.4
2006	17140	16040	3.8	45.3
2007	12294	11655	2.7	38.2
2008	15334	14480	3.4	48.8
2009	13467	12790	3.0	33.7
2010	14119	13192	3.1	26.4

2011	12754	12190	2.9	31.1
2012	12792	11873	2.8	32.9
2013	11649	10394	2.4	24.3

Cuadro 88. Casos Atendidos con Medicina Tradicional Y Natural Según Lugar de Atención. 2012-2013

Sitios de Atención		2012	2013
		No.	686 157
Atención primaria	%	64.2	63.0
	No.	277 026	303 619
Estomatología	%	25.9	26.0
	No.	105 234	128 363
Hospital	%	9.8	11.0
	No.	1 068 417	1 168 835
Total	No.		

Cuadro 89. Indicadores de Atención Materno Infantil. Plan Turquino. Según Municipios 2013

Municipios	% Embarazadas Captadas. Primer Trimestre	Embarazadas < 20 Años	Nacidos Vivos por Residencia		Mortalidad Infantil
			Total	Índice bajo peso	
Chambas	93.6	17	78	6.4	0
Florencia	96.3	28	197	5.0	10.1
Total	95.6	45	275	5.4	7.3

FORMACION DE PERSONAL CALIFICADO

**Cuadro 90. Centros Médicos de Educación Superior Según Municipios
2013**

Municipios	Universidad de Ciencias Médicas	Facultad de Ciencias Médicas	Filial de Ciencias Médicas	Facultad de Estomatología
Chambas	-	-	-	-
Morón	-	-	1	-
Bolivia	-	-	-	-
Primero de Enero	-	-	-	-
Ciro Redondo	-	-	-	-
Florencia	-	-	-	-
Majagua	-	-	-	-
Ciego de Ávila	1	1	1	-
Venezuela	-	-	-	-
Baraguá	-	-	-	-
Total	1	1	2	-

Fuente: Registros administrativos del Área de Docencia e Investigaciones. MINSAP.

Cuadro 91. Graduados de Educación Superior Según Especialidad
Cursos: 2007-2013

Años	Medicina	Estomato- logía	Licencia- tura en Enfer- mería	Tecno- logía de la Salud	Psicología		Total
2007	183	18	106	509	0		816
2008	128	24	881	461	0		1494
2009	144	16	62	659	6		881
2010	128	18	367	429	16		958
2011	178	22	127	292	10		629
2012	275	38	213	304	25		855
2013	354	87	142	227	23		833

Cuadro 92. Matricula de Medicina Según Municipios y Año Académico. Curso 2013-2014

Municipios	Total	Año Académico					
		1	2	3	4	5	6
Chambas	91	17	20	19	11	14	10
Morón	205	27	34	38	44	27	35
Bolivia	40	7	9	6	7	9	2
Primero de Enero	51	7	6	17	3	11	7
Ciro Redondo	50	-	12	12	5	8	13
Florencia	58	21	9	11	4	7	6
Majagua	47	7	6	6	6	14	8
Ciego de Ávila	1103	99	78	154	138	262	372
Venezuela	48	9	7	9	6	12	5
Baraguá	42	10	7	10	1	8	6
Total	1734	204	188	282	224	372	464

Cuadro 93. Matricula de Estomatología Según Municipios y Año Académico Curso 2013-2014

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	26	4	5	6	4	7
Morón	42	8	3	14	4	13
Bolivia	8	1	1	4	-	2
Primero de Enero	10	2	-	4	-	4
Ciro Redondo	9	-	1	2	-	6
Florencia	17	7	6	2	1	1
Majagua	15	1	3	4	1	6
Ciego de Ávila	105	22	12	24	7	40
Venezuela	11	-	2	4	1	4
Baraguá	12	-	2	6	1	3
Total	255	45	35	70	19	86

Cuadro 94. Matrícula de Licenciada en Enfermería Según Municipios y Año Académico. Curso: 2013-2014

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	21	-	-	4	5	12
Morón	40	-	-	9	23	8
Bolivia	8	-	-	1	2	5
Primero de Enero	7	-	-	-	1	6
Ciro Redondo	11	-	-	-	3	8
Florencia	14	-	-	3	1	10
Majagua	2	-	-	2	-	-
Ciego de Ávila	35	-	-	8	4	23
Venezuela	3	-	-	-	-	3
Baraguá	3	-	-	1	-	2
Total	144	-	-	28	39	77

Cuadro 95. Matricula de Licenciada en Bicoanálisis Clínico Según

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	9	-	-	-	2	7
Morón	9	-	-	3	4	2
Bolivia	7	-	-	-	2	5
Primero de Enero	9	-	-	-	4	5
Ciro Redondo	5	-	-	-	2	3
Florencia	3	-	-	-	3	-
Majagua	3	-	-	-	1	2
Ciego de Ávila	29	-	-	-	14	15
Venezuela	9	-	-	-	-	9
Baraguá	5	-	-	-	1	4
Total	88	-	-	3	33	52

Municipios y Año Académico Curso: 2013-2014

**Cuadro 96. Matricula de Licenciada en Higiene y Epidemiologia
Según Municipios y Año Académico Curso: 2013-2014**

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	-	-	-	-	-	-
Morón	3	-	-	-	1	2
Bolivia	1	-	-	-	1	-
Primero de Enero	2	-	-	-	-	2
Ciro Redondo	1	-	-	-	1	-
Florencia	-	-	-	-	-	-
Majagua	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	2	-	-	-	-	2
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Baraguá	2	-	-	-	-	2
Total	11	-	-	-	3	8

**Cuadro 97. Matricula de Licenciada en Inmunología Y Radio física
Médica Según Municipios Año Académico Curso: 2013-2014**

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	5	-	-	-	1	4
Morón	8	-	-	-	5	3
Bolivia	1	-	-	-	1	-
Primero de Enero	-	-	-	-	-	-
Ciro Redondo	4	-	-	-	2	2
Florencia	3	-	-	-	1	2
Majagua	1	-	-	-	-	1
Ciego de Ávila	11	-	-	-	3	8
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Baraguá	-	-	-	-	-	-
Total	33	-	-	-	13	20

Nota: Cifras de 4to año es diferente la informada en el anuario nacional, se dejó de incluir uno de matrícula CPT de la especialidad.

Cuadro 98. Matrícula de Licenciados Logo fonoaudiología Según Municipios y Año Académico Curso: 2013-2014

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	2	-	-	-	-	2
Morón	1	-	-	-	-	1
Bolivia	-	-	-	-	-	-
Primero de Enero	1	-	-	-	-	1
Ciro Redondo	3	-	-	-	-	3
Florencia	1	-	-	-	-	1
Majagua	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	2	-	-	-	2	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Baraguá	2	-	-	-	-	2

Total	12	-	-	-	2	10
--------------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Cuadro 99. Matricula de Lic. Nutrición Según Municipios y Año Académico Curso: 2013-2014

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	2	-	-	-	-	2
Morón	6	-	-	-	1	5
Bolivia	2	-	-	-	-	2
Primero de Enero	5	-	-	-	-	5
Ciro Redondo	2	-	-	-	-	2
Florencia	1	-	-	-	-	1
Majagua	3	-	-	-	2	1
Ciego de Ávila	1	-	-	-	1	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Baraguá	2	-	-	-	1	1

Total	24	-	-	-	5	19
--------------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------

**Cuadro 100. Matricula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud
Según Municipios y Año Académico Curso: 2013-2014**

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	12	-	-	-	-	12
Morón	7	-	-	-	-	7
Bolivia	8	-	-	-	-	8
Primero de Enero	11	-	-	-	1	10
Ciro Redondo	7	-	-	-	-	6
Flores	11	-	-	-	1	10
Majagua	7	-	-	-	2	5
Ciego de Ávila	39	-	-	-	7	32
Venezuela	8	-	-	-	1	7

Baraguá	6	-	-	-	1	5
Total	11 5	-	-	-	13	102

**Cuadro 101. Matricula de Licenciatura en Sistema de Información
Salud Según Municipios y Año Académico Curso: 2013-2014**

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	1	-	-	-	1	-
Morón	2	-	-	1	-	1
Bolivia	-	-	-	-	-	-
Primero de Enero	2	-	-	-	-	2
Ciro Redondo	3	-	-	-	2	1
Florencia	-	-	-	-	-	-
Majagua	1	-	-	-	1	-
Ciego de Ávila	4	-	-	-	2	2
Venezuela	1	-	-	-	1	-

Baraguá	2	-	-	-	1	1
Total	16	-	-	1	8	7

Cuadro 102. Matricula de Tecnología de la Salud Según Municipios y Año Académico Curso: 2013-2014

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	16	-	1	1	2	12
Morón	30	-	-	3	7	20
Bolivia	24	-	-	3	3	18
Primero de Enero	19	-	-	1	1	17
Ciro Redondo	19	-	-	5	3	11
Florencia	5	-	-	-	2	3
Majagua	8	-	-	-	4	4
Ciego de Ávila	33	-	-	1	6	26
Venezuela	8	-	-	-	3	5
Baraguá	7	-	-	1	1	5
Total	169	-	1	15	32	21

Cuadro 103. Matrícula de Psicología Según Municipios y Año Académico. Curso: 2013-2014

Municipios	Total	Año Académico				
		1	2	3	4	5
Chambas	2	-	-	-	-	2
Morón	4	-	-	-	-	4
Bolivia	4	-	-	-	-	4
Primero de Enero	1	-	-	-	-	1
Ciro Redondo	-	-	-	-	-	-
Florencia	-	-	-	-	-	-
Majagua	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	12	-	-	-	-	12
Venezuela	1	-	-	-	-	1

Baraguá	5	-	-	-	-	5
Total	29	-	-	-	-	29