



ANUARIO ESTADÍSTICO
ARTEMISA

2016

CAIMITO

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE CAIMITO 2016

EDICIÓN 2017

CONTENIDO

Capítulos:

1. Territorio
2. Medio Ambiente
3. Población
4. Organización Institucional
5. Finanzas
6. Empleo y Salario
7. Agricultura, Ganadería y Silvicultura
8. Minería y Energía
9. Industria Manufacturera
10. Construcción e Inversiones
11. Transporte
12. Comercio Interno
13. Turismo
14. Ciencia y Tecnología
15. Tecnología de la Información y las Comunicaciones
16. Educación
17. Salud Pública y Asistencia Social
18. Cultura
19. Deporte
20. Proceso electoral
21. Cooperativas No Agropecuarias

INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Caimito 2016** de la Unidad de Estadística e Información de Caimito, tiene como objetivo propiciar de manera oficial los resultados más significativos en cuanto a la situación demográfica, económica y social del municipio.

El mismo consta de 17 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como las definiciones metodológicas de los principales indicadores.

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería y Silvicultura; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Tecnología de la Información y las Comunicaciones (TICs); Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura y Deporte.

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN), a través del cual la Unidad de Estadística e Información capta la información de los centros informantes directamente.

Agradecemos que las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico de la Unidad de Estadística e Información de Caimito sean enviadas a través del correo electrónico: sadier.olivera@gobart.co.cu.

Unidad de Estadística e Información
30/08/2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de Caimito tienen como fuente de información, el Sistema Estadístico Nacional (SEN), que comprende entre otros, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N), este incluye el Sistema de Censos y Encuestas y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), los mismos tienen como base la contabilidad y registros primarios de las empresas, de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas), unidades básicas, cooperativas, de los Sectores Estatal y no Estatal y la población. A continuación se relacionan los principales Organismos y entidades que tributan información:

- UEB Acueducto y Alcantarillado Caimito.
- UEB Comunales Caimito.
- Delegación Municipal de la Agricultura Caimito.
- UEB de Transporte Caimito.
- Oficina Comercial de ETECSA Caimito.
- UEB Correos Caimito.
- UEB de Comercio y Gastronomía Caimito.
- Dirección Municipal de Educación, Cultura y Deporte
- Dirección Municipal de Salud Pública Caimito.
- Dirección Municipal de Finanzas y Precios Caimito.
- Dirección Municipal de Economía y Planificación Caimito.
- Instituto de Meteorología.

Al pie de cada Tabla además se brinda información en detalles de las fuentes.

ABREVIATURAS

Cab	Caballería	m ²	metro cuadrado
cabz	cabeza	m ³	metro cúbico
cj	caja	M	millar, mil
gal	galón	MM	millón
g	gramo	mm	milímetro
GW.h	gigawatt hora	MW	megawatt
h	hora	MW.h	megawatt hora
ha	hectárea	P	peso (moneda cubana)
hab	habitante	CUC	peso convertible
kg	kilogramo	t	tonelada métrica
km	kilómetro	U	unidad
km ²	kilómetro cuadrado	UM	unidad de medida
m	metro	%	por ciento

SIGNOS CONVENCIONALES

- . No se efectuó la operación indicada por falta de algún dato
- .. Indicador no aplicable
- ... Cifras no disponibles al terminarse la redacción
- Resultado igual a cero
- 0 La cifra es más pequeña que la unidad de medida utilizada
- z El % es igual o mayor que 1000

ÍNDICE

1.Territorio	13		
1.1 - Situación geográfica del municipio	15		
1.2 - Límites geográficos	15		
1.3 - Superficie del municipio	15		
1.4 - Extensión superficial, población y densidad de población, 2016	15		
1.5 - Principales alturas del municipio	16		
1.6 - Principales ríos del municipio	16		
2.Medio Ambiente	17		
2.1 - Lluvia total media por estaciones meteorológicas	18		
2.2 - Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida	18		
2.3 - Cobertura de agua potable	18		
2.4 - Cobertura de saneamiento	19		
2.5 - Superficie plantada de árboles por municipios	19		
2.6 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad económica	19		
2.7 - Gastos de inversiones para la protección de medio ambiente	20		
2.8 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por años	20		
2.9 - Principales cuencas hidrográficas	20		
2.10 - Áreas verdes existentes	21		
2.11 - Sistema de Acueducto y Alcantarillados	21		
3.Población	22		
3.1 - Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	30		
3.2 - Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016	30		
3.3 - Población residente según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016	31		
3.4 - Población residente por sexo y relación de masculinidad	31		
		3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural , año 2016	32
		3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades , año 2016	32
		3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades , año 2016 (conclusión)	32
		3.7 - Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural.	32
		3.8 - Población residente según edad laboral por sexo (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	33
		3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	33
		3.10 - Población residente según edad laboral (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	33
		3.11 - Relación de dependencia	33
		3.12 - Evolución de la estructura por edades de la población	34
		3.13 - Movimiento natural de la población	34
		3.14 - Tasas del movimiento natural de la población	34
		3.15 - Defunciones por edades quinquenales y sexo	35
		3.16 - Defunciones de menores de un año por sexo	35
		3.17 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja	36
		3.18 - Divorcios según la duración del matrimonio	37
		3.19 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa	37
		3.20 - Población media y tasas. Cálculos al 31 de diciembre de 2016	37
		3.21 - Población residente y densidad.	38
		3.22 - Población residente en el asentamiento cabecera. Cálculo al 31 de diciembre de 2016.	38

4.Organización Institucional	39	6.4 - Salario medio mensual en entidades estatales	55
4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización	41	6.5 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	55
4.2 - Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipio, año 2016	41	6.6 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016	56
4.3 - Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	41	6.7 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016	56
4.4 - Total de establecimientos en el municipio, año 2016	41	6.8 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipio, año 2016	57
4.5 - Total de entidades clasificadas en el municipio y por organismo, año 2016	42	6.9 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2016	57
4.6 - Total de bases productivas por organismos, año 2016	42	6.10 - Gastos del régimen de seguridad social	57
5.Finanzas	43	6.11 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social	58
5.1 - Indicadores seleccionados de la circulación monetaria	46	6.12 - Recursos laborales	58
5.2 - Balance de ingresos y egresos monetarios de la población	46	6.13 - Indicadores de protección del trabajo	58
5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado	47	6.14 - Promedio de trabajadores del municipio	59
5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)	48	6.15 - Promedio de trabajadores por organismos	59
5.4 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas	48	6.16 - Salario devengado	59
5.4 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas (conclusión)	49	6.17 - Salario devengado por organismos	59
5.5 - Otros indicadores contables de la actividad empresarial	49	6.18 - Salario medio	60
5.6 - Indicadores contables por actividades económicas	50	6.19 - Salario medio por organismos	60
5.7 - Indicadores contables total (conclusión)	50	6.20 - Total de trabajadores por categoría ocupacional, año 2016	60
6. Empleo y Salarios	51	6.21 - Total de trabajadores por entidades, año 2016	60
6.1 - Población económicamente activa	54	6.22 - Total de trabajadores y de ellos mujeres	61
6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo	54	6.23 - Movimiento de trabajadores por causas migratorias en especialidades seleccionadas, año 2016	61
6.3 - Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica	55		

7. Agricultura, Ganadería y Silvicultura	62	10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica	78
7.1 - Producciones agropecuarias total	65	10.3 - Mantenimiento constructivo y reparaciones capitales a la vivienda por municipios	78
7.2 - Producciones agropecuarias por tipo de propietario, año 2016	65	10.4 - Cantidad y capacidad de presas en explotación	79
7.3 - Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados no cañera	66	10.5 - Volumen de inversiones por componentes	79
7.4 - Autoconsumo	66	10.6 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica	79
7.5 - Ventas a trabajadores	67	10.7 - Volumen de inversiones por municipios	79
7.6 - Ventas totales del sector agropecuario	67	10.8 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica	80
7.7 - Entrega a sacrificio y peso promedio de la producción vacuna	68	10.9 - Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016	80
7.8 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia, año 2016	68	11. Transporte	81
7.9 - Distribución de la tierra y su utilización, año 2016	68	11.1 - Pasajeros transportados por ómnibus estatales de servicio público	83
7.10 - Producción de leche vacuna y sus destinos	69	11.2 - Viajes realizados por ómnibus estatales de servicio público	83
7.11 - Producción de huevos y sus destinos	69	11.3 - Indicadores seleccionados de la transportación por ómnibus	83
7.12 - Existencia de rebaños y reproductoras por tipo de ganado, año 2016	69	11.4 - Carga transportada por camiones	83
7.13 - Peso promedio por tipo de ganado, año 2016	69	11.5 - Tráfico de carga por camiones	84
7.14 - Nacimientos y muertes por tipo de rebaño, año 2016.	69	12.Comercio Interno	85
8.Minería y Energía	70	12.1 - Circulación mercantil del comercio minorista	87
8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	71	12.2 - Servicios prestados a la población	87
8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	71	12.3 - Ventas de prendas de vestir y calzado	87
8.5 - Consumo de energía eléctrica	72	12.4 - Ventas de materiales para la construcción	87
9.Industria Manufacturera	73	12.5 - Ingresos de los servicios prestados para el hogar	88
9.1 - Producciones industriales seleccionadas	75	12.6 - Ingresos de los servicios prestados para la recreación	88
9.2 - Principales producciones exportables	75	12.7 - Ventas en los mercados agropecuarios y puntos de venta.	89
10.Construcción e Inversiones	76		
10.1 - Viviendas terminadas	78		

12.8 - Distribución mayorista de productos seleccionados. (Valor)	89	16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016	106
12.8 - Distribución mayorista de productos seleccionados. (Valor) (conclusión)	90	16.5 - Indicadores generales de la educación	106
12.9 - Distribución mayorista de productos seleccionados. (Físico)	90	16.6 - Personal docente por educaciones	106
13.Turismo	91	16.7 - Personal docente frente al aula por educaciones	107
13.1- Indicadores seleccionados del campismo popular en el municipio, año 2016	94	16.8 - Matrícula inicial por educaciones	107
14.Ciencia y Tecnología	95	16.9 - Graduados por educaciones	108
14.1 - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional	97	16.10 - Becarios por educaciones	108
14.2 - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional	97	16.11 - Número de alumnos por régimen de estudio	109
15.Tecnología de la Información y las Comunicaciones	98	16.12 - Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)	109
15.1- Indicadores de infraestructura	99	16.13 - Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)	110
15.2 - Indicadores de servicios de correo y telégrafos.	99	16.14 - Indicadores generales de círculos infantiles	110
15.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos.	99	16.15 - Personal técnico educativo en círculos infantiles	110
15.4 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación	100	16.16 - Escuelas funcionando por educaciones	111
15.5 - Indicadores físicos del servicio de telefonía	100	16.17 - Personal docente por educaciones en municipio	111
15.6 - Indicadores físicos del servicio de correo y telégrafos.	100	16.18 - Número de alumnos por educaciones	112
15.7 - Joven Club de computación	101	16.19 - Número de becarios por educaciones	112
15.8 - Indicadores de la navegación por redes informáticas	101	16.20 - Número de graduados por educaciones	112
16.Educación	102	17. Salud Pública y Asistencia Social	113
16.1 - Indicadores generales de círculos infantiles	105	17.1 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre	115
16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles	105	17.2 - Habitantes por médico y estomatólogo	115
16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles	105		

17.3 - Médicos de la familia según ubicación	115
17.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública	116
17.5 - Dotación normal de camas en unidades de servicios	116
17.6 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	116
17.7 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica	117
17.8 - Consultas médicas y estomatológicas	117
17.9 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios	118
17.10 - Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidad	118
17.11 - Inmunizaciones por tipos de vacunas	118
17.12 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	119
17.13 - Principales causas de muerte de todas las edades	119
17.14 - Tasa de mortalidad materna	119
17.15 - Tasa de mortalidad materna según causas	120
17.16 - Tasa de mortalidad infantil por municipios	120
17.17 - Principales causas de muerte niños menores de un año	120
17.18 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años	120
17.19 - Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años.	121
17.20 - Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia	121
17.21 - Ingresos en hogares maternos	121
17.22 - Donantes de sangre	121
17.23 - Personal facultativo	122
17.24 - Unidades de servicios de asistencia social	122
17.25 - Unidades de servicio de asistencia médica	122

17.26 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por municipios, al cierre de diciembre 2016	123
17.27 - Dotación normal de camas de asistencia médica	123
17.28 - Dotación de camas de asistencia médica en cuidados intensivos	123
17.29 - Principales causas de muerte	124
17.30 - Principales causas de muerte en menores de 5 años	124
17.31 - Inmunización por tipo de vacuna	125
17.32 - Relación del personal facultativo en relación a la población	125
17.33 - Relación del personal facultativo por especialidades	125
18. Cultura	126
18.1 - Instalaciones culturales en servicio	128
18.2 - Instalaciones culturales en servicio por municipio	128
18.3 - Grupos profesionales	128
18.4 - Oferta artístico cultural	129
18.5 - Asistentes a actividades artístico culturales	129
18.6 - Indicadores de artistas aficionados	129
18.7 - Joven club de computación	130
18.8 - Relación de instituciones, cierre diciembre 2016	130
18.9 - Relación de manifestaciones artísticas casas de cultura	130
18.10 - Relación de instituciones. Cierre diciembre 2016	130
18.11 - Actividades culturales y recreativas intencionadas para la población	131
18.12 - Grupos profesionales	131
19. Deporte y Cultura Física	132
19.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	133
19.2 - Personal deportivo pedagógico	133

19.3 - Participantes en competencias deportivas de mayores, por deportes y sexo	134
19.4 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes	134
19.5 - Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	134
19.6 - Instalaciones deportivas del municipio	135
19.7 - Atletas en base de entrenamiento por deportes	135
19.8- Indicadores del deporte y la cultura física	135
19.9 - Participantes de mayores en competencias deportivas por deportes	135
19.10 - Títulos ganados en juegos deportivos	136

20.Proceso Electoral 137

20.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular	142
20.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular	142
20.3 - Elecciones de delegados a las Asambleas Provinciales del Poder Popular	142
20.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular	142
20.5 - Elecciones a Diputados a la Asamblea Nacional Poder Popular	143
20.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	143

22.Cooperativas No Agropecuarias 144

21.1 - Relación de cooperativas no agropecuarias por actividad, año 2016	145
21.2 - Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes de servicios.	145
21.3 - Indicadores seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios por actividades económicas (conclusión)	145

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El municipio de Caimito está localizado en el Noreste de la provincia de Artemisa; limita al Este con los municipios Bauta y San Antonio; al Norte con el Estrecho de la Florida; al Oeste con los municipios Marel, Guanajay y Artemisa y al Sur con el Municipio Alquizar.

Ocupa una superficie de 239.50 Km² que representa el 5.98% del área de la Provincia que la sitúa en el 6to lugar por su extensión territorial entre los 11 Municipios.

El municipio de Caimito se encuentra situado en la Llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es predominantemente llano y cársico-denudativo, con alturas bajas y cimas planas y redondeadas hacia el norte. Su máxima altura es de 275 m en la Mesa de Anafe. Hidrografía: está representada por los ríos Banes, al norte y Capellanía, al oeste. Suelos: prevalecen los suelos fersialíticos, ferralíticos y pardos.

Existe una densidad total de 171.9 habitantes por km y un índice de 3,5 habitantes por viviendas. El peso fundamental de la economía recae en las actividades industriales y agropecuarias.

Los recursos agrícolas se encuentran fundamentalmente en la parte sur del municipio. El norte está representado por tres playas de las cuales una cuenta con una instalación para el uso de campistas y en otra radica un centro o villa de descanso para trabajadores.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en este capítulo.

Superficie total: Es aquella superficie de tierra que se encuentra dentro de los límites de entidades estatales que usufructúan áreas del patrimonio nacional. Se consideran también aquellas áreas de tierra arrendadas que siendo propiedad privada se encuentran integradas a planes estatales de desarrollo agropecuario con carácter estable. Esta incluye la superficie agrícola y no agrícola, se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compra venta y usufructo de tierras previsto en las leyes del país; este se recoge por la información estadística y los informes de las unidades estatales y cooperativas y en relación con las fincas Privadas, según los datos estadísticos sobre la utilización de las tierras, obtenidas por investigaciones estadísticas, censo etc.

Superficie de cayos: Tierras correspondientes a los cayos adyacentes pertenecientes al territorio nacional.

Superficie de tierra firme: Tierras con que cuenta la provincia que es utilizado como base para efectuar los cálculos para el Balance de la Tierra.

Superficie agrícola: Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción (social y privada), pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros; así como teniendo siembra alguna está apta para ser cultivada, la superficie agrícola comprende la superficie cultivada y la superficie no cultivada.

Superficie no agrícola: Comprende la superficie de tierra con uso no agrícola. Incluye la superficie forestal, no apta para la agricultura y la silvicultura, acuosa y poblacional constructiva.

Superficie cultivada: Es la dedicada a un cultivo, considerándose como superficie físicamente sembrada, en preparación o descanso, en la espera de la siembra, más de los caminos y guardarrayas interiores, canales hidráulicos secundarios y terciarios, diques, linderos y otros, que constituyen tierras imprescindibles para la explotación económica del cultivo, determinadas en muchos casos por la propia tecnología de este. Esta superficie también se conoce como área neta del cultivo.

Superficie cultivos permanentes: Es la superficie dedicada a plantaciones cuyo período agrícola es mayor de 12 meses permitiendo varias cosechas desde su siembra hasta su demolición. Incluye las tierras dedicadas a cultivos permanentes, también las sembradas que se encuentran en desarrollo, las

que están en producción, así como las tierras en barbecho o descanso y las que se encuentran en movimiento para la siembra.

Superficie cultivos temporales: Es la superficie dedicada a aquellos cultivos cuyo período agrícola resulta generalmente no mayor de 12 meses. Incluye la superficie destinada a cultivos temporales que se encuentra sembrada, en barbecho o descanso y la que está en fase de movimiento de tierra en preparación para la siembra.

Viveros y semilleros: Es la superficie que permanente se dedica a viveros de posturas de cultivos permanentes y/o semilleros de cultivos temporales y permanentes.

No cultiva: Esta superficie está compuesta por la superficie con pastos naturales y ociosos de posible roturación.

Pastos naturales: Es la superficie totalmente ocupada por pastos naturales (no cultivada) o en la cual predominan dichos pastos, los que pueden ser aprovechados por el ganado.

Tierra ociosa: Es la que estando apta para ser cultivada, no tiene utilización agrícola alguna en la fecha de brindar información y que por sus características químicas, biológicas y condiciones climatológicas es posible proceder a su rotación o tierra.

Superficie no agrícola: La superficie no agrícola se subdivide en superficie forestal, no aptas e instalaciones y viales.

Superficie forestal: Se considera como tal aquella superficie poblada de árboles maderables (montes, bosques, etc.), que están o no en explotación comercial, así como aquella superficie que por sus características solo es aprovechable para fines forestales (de extracción forestal, defensa contra la erosión, etc.). Se incluye dentro de la superficie forestal los claros de bosque o montes, así como la superficie dedicada a viveros forestales. También comprende la superficie con cortinas rompevientos, o sea la superficie destinada a la protección de los cultivos mediante la siembra de especies propias a estos fines.

No apta para la agricultura y silvicultura: Es la ocupada por pantanos, ciénagas desérticas, lagunas, ríos, o que muestran accidentes geográficos que por sus condiciones y características no permitan el desarrollo y explotación de los cultivos.

1.1 - Situación geográfica del municipio Caimito

CONCEPTO	Lugar	Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste
Extremo septentrional	Punta Cachon	Marier	23° 03'	82° 34'
Extremo meridional	GA Trinidad	Alquizar	22° 84'	82° 39'
Extremo oriental	Guachinango	San Antonio	22° 55'	82° 33'
Extremo occidental	La Loma	Guanajay	22° 51'	82° 40'

1.2 - Límites geográficos de Caimito

CONCEPTO	
Norte	Estrecho de la Florida
Sur	Municipio Alquizar
Este	Municipios Bauta y San Antonio
Oeste	Municipios Mariel, Guanajay y Artemisa

1.3 - Superficie de Caimito

Kilómetros cuadrados			
CONCEPTO	Superficie provincia total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	239,50	239,50	-

1.4 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016

CONCEPTO	Extensión superficial(km ²)			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km ²)
	Total	Cayos Adyacentes	Tierra firme		
2011	239,50	-	239,50	40 204	167,9
2012	239,50	-	239,50	39 174	163,6
2013	239,50	-	239,50	40 175	167,7
2014	239,50	-	239,50	40 496	169,1
2015	239,50	-	239,50	40 668	169,8
2016	239,50	-	239,50	41 177	171,9

Fuente: Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

1.5 - Principales alturas del municipio

	Metros
	Altura sobre el nivel medio del mar
REGIONES NATURALES	
Loma Colorada	253
Esperón	249

1.6 - Principales ríos del municipio

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Banes	Banes	7,1

Fuente: Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

En los últimos años se ha hecho evidente que la atmósfera de la tierra está considerablemente contaminada como consecuencia de la actividad humana y la destrucción o degradación de los recursos naturales derivadas de ella. Esto se refleja en los cambios operados en las condiciones climáticas o comportamiento de la atmósfera a escala planetaria.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en este capítulo.

Acuosa: Es la superficie destinada a reservorios de agua, ya sean naturales o artificiales sin interesar su destino económico. Se incluye en este tipo de superficie los embalses, micro embalses, lagunas, ríos, arroyos, canales de riego y drenaje con ancho superior a 6 metros e instalaciones vinculadas al funcionamiento de estos elementos.

Población constructiva: Superficie que permanece ocupada por asentamientos poblacionales, instalaciones e infraestructura, construcciones industriales, agropecuarias y otras instalaciones.

Capacidad de embalse: Se refiere a la expresión en millones de metros cúbicos del volumen máximo de agua capaz de ser almacenado según el proyecto.

Lluvia total anual: Es la suma de la cantidad de lluvia caída durante todo el año registrada en las estaciones meteorológicas.

Temperatura media anual: Es la suma de los medios mensuales de temperatura, dividida por el número de meses del año.

Lluvia total media anual: Es la suma de la cantidad de la lluvia caída estación meteorológica, dividida entre la cantidad de ellas, durante todo el año.

Temperatura máxima Absoluta: Es el valor más alto entre los valores máximos de temperatura diaria.

Dirección del viento: Se toma teniendo en cuenta de donde viene, según la Rosa de los Vientos.

Rapidez del viento: Es la velocidad media anual, expresada en kilómetros por hora.

Humedad relativa: es el cociente de la tensión vapor de nuestro aire, por tensión de vapor de la misma muestra de aire saturada a la misma presión y temperatura. Este cociente se multiplica por cien para expresarlo en por ciento.

2.1 - Lluvia total media por estaciones meteorológicas

Milímetros					
MESES	2012	2013	2014	2015	2016
Anual	1 433,8	1 496,47	1 093,9	1 267,6	1 147,4
Enero	69,7	6,0	48,4	52,6	68,0
Febrero	32,7	25,4	85,8	52,7	45,,2
Marzo	52,0	93,1	29,7	0,8	15,4
Abril	37,2	53,3	29,9	80,1	124,3
Mayo	205,5	87,5	117,1	165,1	129,2
Junio	364,5	331,8	178,3	176,3	151,3
Julio	165,8	218,7	131,3	100,4	88,4
Agosto	201,0	134,3	107,3	182,4	162,3
Septiembre	97,3	213,9	201,3	176,9	112,5
Octubre	184,0	113,6	51,7	29,6	84,3
Noviembre	24,1	162,0	50,7	178,6	112,5
Diciembre	-	56,9	62,4	72,1	99,2

2.2 - Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida ^(a)

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Dispositivos	U	7	7	7	7	7
Molinos de viento	U	7	7	7	7	7
Energía sustituida	tep	1,7	2,4	2,1	2,0	2,5
Molinos de viento	tep	1,7	2,4	2,1	2	2,5

^(a) No incluye el sector privado

2.3- Cobertura de agua potable

Por ciento						
CONCEPTO	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a agua potable	95,9	71,0	24,9	96,8	71,0	25,8
Conexión domiciliaria	61,4	45,8	15,6	61,7	45,8	15,6
Servicio público	21,7	16,2	5,5	21,7	16,2	5,5
Fácil acceso	12,8	9,0	3,8	12,8	9,0	3,8

Fuente: Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
Unidad de Estadística e Información Caimito

2.4 - Cobertura de saneamiento

Por ciento						
CONCEPTO	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a saneamiento	40,5	33,1	7,4	40,4	32,9	7,5
Con:						
Alcantarillado	26,3	32,2	-	26,0	31,9	-
Fosas y Letrinas	73,7	67,8	100,0	74,0	68,1	100,0

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.5 - Superficie plantada de árboles^(a)

Hectáreas						
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
Caimito	2 671,2	2 671,2	2 841,7	2 972,2	2 972,2	

^(a)Solo se refiere a los datos brindados por la Empresa Forestal Integral

Fuente: Delegación municipal de la Agricultura Caimito

2.6 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad económica

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	13,7	46,0	49,1	38,4	23,8
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,7	25,3	20,7	10,4	6,3
Suministro de electricidad, gas y agua	9,5	17,9	21,3	17,4	5,8
Servicios comunales, sociales y personales	2,5	2,8	7,1	10,6	11,7

Fuente: Delegación municipal de la Agricultura Caimito

Dirección Municipal de Planificación Económica Caimito

Unidad de Estadística e Información Caimito

2.7 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente

Miles de pesos

SECTOR AMBIENTAL	2012	2013	2014	2015	2016
Total	13,7	46,0	49,1	38,4	23,8
Agua	-	17,9	21,3	17,4	5,8
Suelos	-	-	-	6,4	7,1
Recursos forestales	1,7	-	-	4,2	6,3
Residuos sólidos	2,5	25,3	20,7	10,4	2,9
Resto	9,5	2,8	7,1	-	1,7
Estructura (%)					
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agua	-	41,4	50,7	43,4	47,9
Suelos	-	-	-	15,0	17,4
Recursos forestales	12,7	-	-	24,1	14,7
Residuos sólidos	17,2	51,5	27,6	17,5	11,7
Resto	70,1	7,1	21,7	-	8,3

2.8 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	3,4	137,0	125,4	76,4	24,2

2.9 - Principales Cuencas Hidrográficas

CUENCAS	Interés	Municipios
Ariguanabo	Nacional	Caimito, Bauta, San Antonio

2.10 - Áreas verdes existentes

Miles de metros cuadrados

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	201,7	217,5	227,1	243,6	243,7

Fuente: Dirección del CITMA Caimito

2.11 - Sistema de Acueducto y Alcantarillados

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Acueductos						
Número de acueductos	U	9	9	9	9	9
Extensión de la red	km	89	89	89	88,9	89,2
Población total beneficiada por acueducto	Mhab	24,2	24,2	24,2	25,3	25,4
Volumen de agua suministrada	MMm ³	8,2	7,4	8,6	8,1	8,1
Volumen de agua de uso solcial	Mm ³	7,9	7,1	7,2	7,1	7,8
Volumen de agua de uso industrial	Mm ³	362,3	362,3	362,3	328,5	317,2
Perdidas y consumos no controlados	Mm ³	822,5	822,5	822,5	822,2	822,1
Volumen de agua tratada	MMm ³	7,9	7,1	7,2	7,1	7,8
Distribución de agua con carros y pipas	MMm ³	0,5	0,5	0,5	1,2	1,1
Alcantarillados						
Número alcantarillados	U	696	696	696	696	696
Extensión	km	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Población total beneficiada por alcantarillado	Mhab	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Volumen albañal evacuado	MMm ³	-	-	-	-	-
Volumen albañal tratado	MMm ³	-	-	-	-	-
Fosas serviciadas	U	300	300	300	309	317

Fuente: UEB Acueducto y Alcantarillado Caimito

CAPÍTULO 3

POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población del municipio en distintas fechas, sus indicadores más importantes, su distribución por municipios y su clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad.

También es posible encontrar informaciones sobre la densidad de población, el movimiento natural, es decir, el número y sus tasas de los Nacimientos, Defunciones Generales e Infantiles, los Matrimonios y Divorcios y el número medio de la población.

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores, así como la importante información sobre la esperanza de vida al nacimiento y otras edades. Las últimas tablas se encuentran referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población.

Las fuentes de información de este capítulo son los censos de población y viviendas levantados en distintos períodos y las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadísticas Nacional (SIE-N), en la parte correspondiente a Demografía, sobre la base del cual se ofrecen la mayoría de las informaciones.

Censo de Población y Viviendas:

La historia de los censos de población y viviendas comienza en la época colonial, en la cual se realizó una importante labor para la obtención de las cifras de población, habiéndose levantado en Cuba nueve censos generales entre 1774 y 1887 y unas siete enumeraciones parciales. Sin embargo, es opinión generalizada entre los especialistas, que entre los censos de 1774 y 1827 se aprecian errores de calidad y fuertes omisiones en la enumeración.

Según iguales criterios y a partir de los estudios realizados es posible inferir que los censos de 1841, 1861 y 1877 presentan mejor calidad, considerándose el de 1887, como el más fidedigno de todos.

Con posterioridad a la época colonial y durante el período de intervención norteamericana y república mediatizada que se extiende desde 1899 a 1958, se levantaron seis censos en 1899, 1907, 1919, 1931, 1943 y 1953.

Los censos de 1899 y 1907 fueron realizados durante las dos ocupaciones efectuadas por los Estados Unidos de América, y los cuatro últimos corresponden a la época de la república mediatizada. El censo de 1899, que incluyó estadísticas agropecuarias, educacionales y demográficas, se basó en el de los Estados Unidos de 1890, llevándose a tabular mecánicamente a ese país, donde también se imprimieron sus datos. En igual forma se realizó el siguiente de 1907.

En 1919 la oficina del censo procedió a levantar un nuevo censo, con asesoramiento norteamericano, el que tuvo entre sus objetivos, fines electorales.

Las memorias del censo de 1931 no fueron publicadas. Solamente se editó un libro con tablas que fue impreso en el año 1939 por iniciativa privada, y que contaría con parte de la información censal recogida. El Comité Estatal de Estadísticas (CEE) preparó una versión de las memorias de este censo, las cuales se publicaron en 1979.

En el censo de 1943 se investigó la tenencia o condición de ocupación de las viviendas, la enumeración comenzó el 25 de julio y concluyó el 23 de agosto; tuvo también fines electorales.

En 1953 se levantó el primer censo de viviendas conjuntamente con el de la población, constituyendo un censo no planeado para las condiciones de Cuba, ya que sus directivos se limitaron a copiar los cuestionarios elaborados para Puerto Rico en 1950, con la adición de preguntas de carácter electoral.

En 1970 durante los días 6 y 8 de septiembre en las zonas rurales y diez horas del primer día en las zonas urbanas, se levantó el primer censo de población y viviendas de la Revolución. Se investigaron características generales, educacionales, económicas y demográficas de la población, así como de las viviendas. En la muestra de cobertura realizada a nivel nacional se obtuvo un valor promedio porcentual (1/1 000) de omisión de 2,53 por ciento y el error con confiabilidad del 95 por ciento es de 0,77, en la enumeración de viviendas.

Las características de las estadísticas presentadas son las siguientes:

Estadísticas de población:

En los últimos 40 años los totales de la población, por territorios se han venido calculando de forma directa a partir de la Ecuación Compensadora:

$N_t = N_0 + B_{0,t} - D_{0,t} \pm SM_{0,t}$, donde:

N_t Población al final del periodo

N_0 Población al inicio del período $B_{0,t}$ Nacimientos del período $D_{0,t}$ Defunciones del período $SM_{0,t}$ Saldo Migratorio Total del período $0,t$

La alta cobertura con que se captan los hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población. Los totales así obtenidos se desagregaban por sexo y edades a partir de la estructura del Registro Nacional de Consumidores. Este método se consideró muy eficaz, pero introducía determinados sesgos en la información de algunas edades, así como del sexo, que incidían en que no se pudiera hacer un corrimiento de cohorte explicable de un año a otro.

A partir del 2003 se puso en vigor otro método más preciso y novedoso aun, con el cual si se produce el corrimiento de cohortes. El procedimiento consiste en hacer ecuaciones compensadoras para cada edad y sexo, a nivel de municipio y parte urbana y rural. Después por suma se compone el total de cada municipio, provincia y finalmente la nación. La cobertura y calidad del Sistema de Información Estadístico Nacional de Demografía de Cuba en la totalidad de las variables demográficas que intervienen en los cálculos de población, permiten la aplicación de este preciso procedimiento.

Estadísticas de nacimientos:

Se obtienen a través de modelos remitidos por los centros asistenciales del Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y por el Registro del Estado Civil del Ministerio de Justicia (MINJUS). Estas estadísticas han presentado una evolución cualitativamente buena en años del período revolucionario, ya que con anterioridad era muy deficiente su recolección, procesamiento y publicación.

Una disposición que representó un salto de calidad para las estadísticas de nacimientos fue la Ley 1175 de marzo de 1965 que dispuso como válida la definición internacional de nacido vivo.

La ley 1215 de octubre/1967 estableció la obligatoriedad de inscribir al recién nacido dentro del término de 20 días posteriores al parto y en los casos de nacidos en centros asistenciales, que la

inscripción se verificara de oficio en la propia institución antes del egreso del recién nacido. A partir de esta Ley y de los modelos captados al amparo de ella se obtuvo una notable cobertura de la estadística de nacidos vivos inscriptos, dado que la casi totalidad de los nacimientos (el 99,9 por ciento en el 2005) ocurren en centros asistenciales (hospitales, policlínicos, entre otros).

Del año 1976 en adelante, las cifras de nacidos vivos se obtuvieron sobre la base de los datos compatibilizados entre los ofrecidos al órgano estadístico cubano por el Registro del Estado Civil y el Ministerio de Salud Pública. Posteriormente, en enero de 1986, se dictó la Ley No.51 del Registro del Estado Civil y su Reglamento, que concerniente a las inscripciones de nacimientos ratifica algunos artículos del Código de Familia y de la Ley 1215, y promulga otros reglamentos en favor de las tramitaciones y legalizaciones de las inscripciones de los nacidos vivos, facilitando el proceso de las inscripciones en el término establecido.

Estadísticas de defunciones:

Se captan a través de modelos remitidos por los centros asistenciales del Ministerio de Salud Pública y por el Registro del Estado Civil del Ministerio de Justicia. Al igual que las estadísticas de nacimientos, éstas han alcanzado una elevada consistencia y rigor después del triunfo de la Revolución.

Partiendo de la ley 1175 del 17 de marzo de 1965, mediante la modificación del artículo 30 del Código Civil, vigente en aquel entonces, fue posible que defunciones que hasta ese momento eran definidas como fetales fueran catalogadas como generales. La disposición modificada decía así: "Artículo 30. Para los efectos civiles sólo se reportará nacido el feto que tuviere figura humana y viviere veinticuatro horas enteramente desprendido del seno materno". A partir de la ley señalada, el artículo 30 quedó redactado de la siguiente manera: "Se reportará que ha nacido vivo el producto de la concepción que, cualquiera que sea la duración del embarazo, sea expulsado o extraído completamente del seno materno, siempre que después de esta expulsión o extracción manifieste cualquier signo de vida".

Así mismo, en el artículo 31 de la mencionada ley, quedó redactado entre otras disposiciones, que "la defunción fetal es la muerte de un producto de la concepción ocurrida antes de su expulsión, o de su extracción completa del cuerpo de la madre independientemente de la duración del embarazo".

A partir del año 1960 los datos estadísticos de las defunciones generales (incluyendo infantiles) se procesaron según dos fuentes de información: 1) Ministerio de Salud Pública, 2) Juzgados Municipales y Registro del Estado Civil.

En 1968 se suprimió la codificación doble de los certificados de defunción que venían efectuando simultáneamente la Dirección Central de Estadísticas y el Ministerio de Salud Pública, estableciéndose un sistema único de codificación, que se realiza en dicho Ministerio.

A partir de los certificados codificados se obtiene el procesamiento de las estadísticas de defunciones del país.

Las cifras de defunciones presentadas corresponden a las obtenidas por procesamiento computacional a partir de los "Certificados de Defunción" (modelos 8110 y 8111 del Sistema de Información Estadístico Nacional). La información correspondiente al 2004 tiene carácter preliminar.

Estadísticas de matrimonios:

Estas estadísticas son obtenidas a través de información proveniente de las oficinas del Registro del Estado Civil, de los "Palacios de los Matrimonios" y de las Notarías, entidades del Ministerio de Justicia. Estas estadísticas suelen ser en todos los países las más completas entre las de tipo demográfico, por depender de un acto legal que precisamente sólo tiene efecto al ser inscripto. En Cuba esta estadística

posee igualmente una elevada cobertura, y además no se refiere solamente a matrimonios en el sentido de "nuevas uniones" sino que también incluye legalizaciones de uniones consensuales las que en la actualidad representan más del 30 por ciento.

Estadísticas de divorcios:

En Cuba no se conocía una estadística nacional de divorcios, ni siquiera cifras incompletas o parciales para algún año. En 1960 la entonces Dirección General de Estadísticas de JUCEPLAN inició la captación directa de información sobre las sentencias de divorcios.

La realización y disolución de las uniones conyugales estuvieron regidas desde 1899 a 1975 por un mismo código civil, que sólo había sufrido modificaciones intrascendentes hasta la fecha de su derogación.

En 1975 entró en vigencia el Código de Familia, el cual entre otros regula, según las concepciones vigentes en una sociedad socialista, las relaciones en el matrimonio y con los hijos.

Estadísticas del movimiento migratorio interno:

Antes del triunfo de la Revolución no existió nunca en Cuba una estadística del movimiento migratorio interno. Con el establecimiento del Registro Nacional de Consumidores se inició esta recopilación en 1964 mediante el análisis de los movimientos de altas y bajas informados por el mismo.

Así los datos de las migraciones internas se obtuvieron de las estadísticas reportadas por las Oficinas del Registro de Consumidores (OFICODA) del Ministerio del Comercio Interior (MINCIN) hasta el año 1989. En lo adelante se han venido obteniendo de las oficinas municipales del Carné de Identidad - Registro de Población (CIRP) del Ministerio del Interior (MININT).

Estas informaciones han sido comparadas con las obtenidas de los Censos de Población y Viviendas de 1970, 1981 y 2002, ratificándose las tendencias de los Movimientos Migratorios Internos del país obtenidas de tales fuentes.

Movimiento migratorio externo:

Estas estadísticas, al igual que las del movimiento migratorio interno, se obtuvieron hasta 1990 del Registro Nacional de Consumidores, y desde entonces hasta la actualidad de la Dirección de Inmigración y Extranjería del Ministerio del Interior.

Proyecciones de población:

Las proyecciones de población indican el número prospectivo de población y sus atributos de sexo y edad. Se elaboran a partir de los modelos enviados por los Tribunales Municipales Populares y las Notarías.

Las proyecciones de población han sido obtenidas por el método de componentes, es decir, se proyecta bajo determinados supuestos de evolución de la fecundidad, la mortalidad y del movimiento migratorio sobre la base de las tendencias observadas en cada una de dichas variables. Las proyecciones a nivel provincial incorporan el componente de las migraciones internas.

A continuación se ofrece la Definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en este capítulo:

Población residente:

Se refiere a la población con residencia permanente en el nivel de la División Político Administrativa (DPA), que se informa.

Población media:

Se obtiene por semi-suma de las poblaciones al inicio y al final del período señalado. Se utiliza como denominador en el cálculo de las tasas.

Estructura por sexo, edad, provincia:

Se refiere a la forma en que se descomponen o clasifican los diferentes indicadores que se brindan, con respecto a sus totales; su valor se expresa en cifras relativas.

Relación de Masculinidad:

La relación de masculinidad representa la relación por cociente entre las personas del sexo masculino y las del femenino.

Población en edad laboral:

Corresponde a la población masculina de 17 a 60 años y a la femenina de 17 a 55 años. La edad de jubilación se ha desplazado un año, tanto para hombres como para mujeres, en consonancia con la aplicación de la nueva Ley de Seguridad Social.

Población por zona urbana y rural:

Según la definición utilizada en el Censo de Población y Viviendas del 2002, se considera como población residente en zona urbana aquella que reside en Asentamientos Humanos con las siguientes:

- a) Todos los asentamientos humanos declarados como tal en el Censo 1981.
- b) Todos los asentamientos que cumplan una función político administrativa (cabeceras municipales).
- c) Los asentamientos poblacionales que tengan 2000 o más residentes permanentes, siempre que cumplan con las siguientes nueve características que identifican las condiciones de vida

Urbana:

- Trazado de calle y ordenamiento de las edificaciones.
- Presencia de espacios públicos.
- Alumbrado público.
- Presencia de acueducto.
- Sistema de tratamiento de residuales.
- Servicio médico asistencial.
- Servicio de educación.
- Servicios gastronómicos y comerciales.
- Presencia de servicio de telefonía pública, correos, telégrafos, así como señales de radio y televisión.

Y se considera como población residente en zona rural aquella que reside dentro del perímetro de los asentamientos humanos rurales, así como la población residente en viviendas consideradas como dispersas o aisladas.

Se define como Asentamiento Humano Rural a todo el que no cumpla con las condiciones señaladas para los asentamientos urbanos.

Con relación a la tabla 2.7 -Extensión superficial y densidad de población por municipios- a partir de septiembre del 2005 se nos orienta ajustar la Extensión Superficial producto de una actualización del área geográfica oficial de Cuba mediante el Dictamen Nro 1 del 2004 emitido por la Comisión Nacional de Catastro.

Tasa anual de crecimiento:

Corresponde a la tasa media anual de crecimiento geométrico; en el caso de la información censal se refiere el período entre las fechas en que fueron levantados los censos; para las cifras calculadas anualmente el valor se obtiene considerando la población al 31 de diciembre del año para el cual se realiza el cálculo y la población del año anterior. En cuanto las proyecciones, se considera el período que media entre el 30 de junio del año inicial y la misma fecha del año final de cada quinquenio proyectado.

Relación de dependencia de la edad:

Es la relación entre la población joven y vieja con respecto a la población adulta, y se calcula de la siguiente forma:

J+V

$$\text{RDE} = \frac{\text{J+V}}{\text{A}} * 1000$$

Donde: J (jóvenes) = población de 0 – 14 años, V (Viejos)=población de 60 y más años.

El valor del indicador conduce a una aproximación a la idea de la carga o presión sobre los recursos laborales de un territorio dado y su tendencia está asociada al proceso de envejecimiento poblacional.

Movimiento natural:

Se designa por movimiento natural, aquel que se identifica con los hechos vitales que ocurren en una población, es decir, aquellos hechos relacionados con el comienzo y fin de la vida del individuo, con los cambios de estado civil que pueden ocurrirle durante su existencia, y las acciones jurídicas que modifican una determinada situación personal legal. Comprende nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios.

Tasa del movimiento natural:

Las tasas del movimiento natural se obtienen de dividir el total de los hechos vitales ocurridos en un área y período determinado, entre la población media del período, expresándose los resultados por mil habitantes. Este método es general para las tasas de natalidad, mortalidad, nupcialidad y divorcialidad.

Nacidos vivos:

Se considera nacido vivo el producto de la concepción que, independientemente de la duración del embarazo, sea expulsado o extraído completamente del cuerpo de la madre y que después de esta separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como palpitations del corazón, pulsación del cordón umbilical o contracción efectiva de algún músculo, sometido a la acción de la voluntad, se haya o no cortado el cordón umbilical y esté o no adherido a la placenta.

Defunciones:

Se designa como defunción, la desaparición definitiva de todo signo de vida con posterioridad al nacimiento vivo. Por su clasificación se presentan las siguientes:

De menores de 1 año: Es aquella defunción que ocurre después del nacimiento vivo hasta antes que se cumpla un año de vida.

Totales: Como su nombre lo indica incluye las defunciones de todas las edades desde 0 días, hasta la edad W.

En específico cuando el cálculo se hace para la edad 0, se denomina esperanza de vida al nacimiento que constituye el valor más utilizado, sobre todo en las comparaciones entre países o entre distintos territorios dentro de un mismo país.

Matrimonios:

Es la unión voluntariamente concertada de un hombre y una mujer con aptitud legal para ello a fin de hacer vida común.

El matrimonio sólo produciría efectos legales cuando se formalice o reconozca de acuerdo con las disposiciones jurídicas dictadas al efecto. El matrimonio se constituye sobre la base de la igualdad de derechos y deberes de ambos cónyuges.

Divorcios:

Es la disolución mediante un procesamiento legal del vínculo matrimonial preestablecido. En Cuba la acción del divorcio se regula a través del Código de Familia.

Se entiende que el matrimonio pierde su sentido para los cónyuges y para los hijos y con ello también para la sociedad, cuando existen causas que hayan creado una situación objetiva en la que el matrimonio haya dejado de ser, o ya no pueda ser en el futuro, la unión de un hombre y una mujer en que, de modo adecuado, se puedan ejercer los derechos, cumplir las obligaciones y lograrse los fines del matrimonio.

Movimiento migratorio:

Es el movimiento de la población, en el cual se traspasa una línea de migración y que implica un cambio de la residencia habitual.

Es interno cuando se lleva a cabo entre los términos de la División Político Administrativa del país. La migración externa es el movimiento de población que implica un cambio de la residencia habitual en el que se traspasan los límites fronterizos del país.

Notas metodológicas sobre el cálculo de la población a partir del año 2009:

1. El 4 de enero de 2010 entró en vigor el Decreto Ley 269 y su versión corregida con fecha 26 de enero de igual año. El mismo contiene los ajustes y modificaciones a los límites y derroteros de municipios pertenecientes a las provincias de la División Político-Administrativa del país. Estos ajustes sobre el terreno involucran a las personas residentes en los mismos las viviendas donde residen y otras instalaciones sociales y económicas e inciden en los cálculos que se realizan anualmente para la obtención de las cifras oficiales de la población del país por sexo, edades y parte urbana y rural para todos los niveles de la División Político Administrativa (DPA). En total fueron afectados 106 municipios de todas las provincias, quedando solo tres de ellas en las cuales los cambios

ocurrieron al interior de las mismas y no entre provincias. En los restantes se produjeron además de los cambios internos de sus Municipios otros que afectaron sus límites territoriales y por tanto sus montos poblacionales. Solo no hubo afectación de límites Provinciales en Pinar del Río, La Habana, Las Tunas y lógicamente en la Isla de la Juventud.

2. Es conocido que los hechos demográficos deben estar referidos al tiempo y al espacio. De modo que la situación señalada en el párrafo anterior modifica el espacio y por tanto obliga a introducir los ajustes necesarios en los cálculos de población de forma que se refleje en los mismos la realidad de cada territorio en cuanto a su población residente.

3. En marzo de cada año se procede en el Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la Oficina Nacional de Estadísticas a calcular con carácter definitivo las cifras oficiales de la población del país para el año anterior, en este caso el 2009, por sexo, edades y parte urbana y rural para todos los niveles de la DPA, referidas al 31 de diciembre, con las cuales no solo se evalúa lo sucedido durante tal año, sino que los mismos se utilizan como valores de referencia para el año en curso a los fines de la planificación económica y social, para la distribución de alimentos y de servicios, para determinar el número de habitantes por edades en función de los servicios que ello genera, para la defensa, para conocer el potencial de ingreso a las organizaciones, y como cifras de control del universo durante los procesos electorales, por mencionar algunos ejemplos.

4. Estas cifras posibilitan conocer que sucedió en el pasado más inmediato (para evaluación) y al mismo tiempo tienen una gran utilidad práctica en el presente (para planificación). Se presentó entonces la disyuntiva de calcular la población del cierre del año 2013, que en la práctica es la misma población con que se inicia el año 2014, obviando o considerando los cambios que la nueva legislación introdujo en los límites de los municipios.

5. En buena técnica demográfica los cálculos de la población y los hechos demográficos fundamentales que la determinan. Sin embargo, hacerlo de ese modo introduciría imprecisiones en el manejo de cifras de población durante el año 2014. Se optó entonces por priorizar el criterio de la utilidad práctica que tendría la cifra para el presente, máxime en un año electoral en el país, en las cuales estas cifras sirven de control del universo de electores del país y sus territorios y proceden al ajuste de la población sobre la base de lo estipulado en los mencionados Decretos.

6. El procedimiento de ajuste realizado parte de un trabajo realizado por el Instituto de Planificación Física (IPF) sobre el terreno. La información sobre la población afectada utilizada para el mismo fue la estimada por el Centro de Estudio Población y Desarrollo Estadístico-Oficina Nacional de Estadísticas e Información para los asentamientos humanos (7075 en total) del país para el año.

3.1 - Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN				Indicadores de población	
	Población residente (MU)			Tasa anual de	Relación de
	Total	Hombres	Mujeres	crecimiento (Por mil habitantes)	masculinidad (Hombres por mil mujeres)
Información censal					
2012	39 792	20 044	19 748	6,4	1 985
Población al 31 de diciembre					
2011	39 736	20 021	19 715	5,9	1 015
2012	40 204	18 851	16 520	6,4	1 141
2013	39 174	19 935	19 239	6,4	1 036
2014	40 496	20 371	20 125	8,0	1 012
2015	40 668	20 475	20 193	4,2	1 013
2016	41 177	20 726	20 451	4,2	1 013

3.2 - Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016

GRUPOS DE EIDADES	Población residente (MU)			Relación de Masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	
Todas las edades	41 177	20 726	20 451	1 013
0 - 4	2 298	1 182	1 116	1 059
5 - 9	2 346	1 216	1 130	1 076
10 - 14	2 268	1 158	1 110	1 043
15 - 19	2 835	1 469	1 366	1 075
20 - 24	2 825	1 455	1 370	1 062
25 - 29	3 137	1 654	1 483	1 115
30 - 34	2 734	1 478	1 256	1 176
35 - 39	2 434	1 227	1 207	1 016
40 - 44	3 421	1 668	1 753	952
45 - 49	3 591	1 783	1 808	986
50 - 54	3 769	1 910	1 859	1 027
55 - 59	2 384	1 123	1 261	891
60 - 64	1 939	956	983	973
65 - 69	1 776	841	935	899
70 - 74	1 363	640	723	885
75 - 79	981	497	484	1 026
80 - 84	608	265	343	773
85 y más	468	204	264	773

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

3.3 - Población residente según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016

									Unidad
GRUPOS DE EDADES	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Todas las edades	41 177	20 726	20 451	25 765	12 635	13 130	15 412	8 091	7 321
0 - 4	2 298	1 182	1 116	1 743	910	833	555	272	283
5 - 9	2 346	1 216	1 130	1 334	694	640	1 012	522	490
10 - 14	2 268	1 158	1 110	1 373	683	690	895	475	420
15 - 19	2 835	1 469	1 366	1 714	888	826	1 121	581	540
20 - 24	2 825	1 455	1 370	1 775	916	859	1 050	539	511
25 - 29	3 137	1 654	1 483	1 893	979	914	1 244	675	569
30 - 34	2 734	1 478	1 256	1 671	891	780	1 063	587	476
35 - 39	2 434	1 227	1 207	1 432	715	717	1 002	512	490
40 - 44	3 421	1 668	1 753	2 044	962	1 082	1 377	706	671
45 - 49	3 591	1 783	1 808	2 180	1 021	1 159	1 411	762	649
50 - 54	3 769	1 910	1 859	2 387	1 168	1 219	1 382	742	640
55 - 59	2 384	1 123	1 261	1 522	703	819	862	420	442
60 - 64	1 939	956	983	1 316	633	683	623	323	300
65 - 69	1 776	841	935	1 182	542	640	594	299	295
70 - 74	1 363	640	723	906	384	522	457	256	201
75 - 79	981	497	484	657	302	355	324	195	129
80 - 84	608	265	343	402	165	237	206	100	106
85 y más	468	204	264	234	79	155	234	125	109

3.4 - Población residente por sexo y relación de masculinidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	40 204	39 174	40 496	40 668	41 177
Hombres	18 851	19 935	20 371	20 475	20 726
Mujeres	16 520	19 239	20 125	20 193	20 451
Relación de masculinidad	2 132	1 965	1 987	1 986	1 013

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, año 2016

Unidad

CONCEPTO	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Caimito	41 177	20 726	20 451	25 765	12 635	13 130	15 412	8 091	7 321

3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades, año 2016

Unidad

CONCEPTO	Total	Grupos de edades						
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Caimito	41 177	2 298	2 346	2 268	2 835	2 825	3 137	2 734
Hombres	20 726	1 182	1 216	1 158	1 469	1 455	1 654	1 478
Mujeres	20 451	1 116	1 130	1 110	1 366	1 370	1 483	1 256

CONCEPTO		Grupos de edades						
		35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más
Caimito		2 434	3 421	3 591	3 769	2 384	1 939	5 196
Hombres		1 227	1 668	1 783	1 910	1 123	956	2 447
Mujeres		1 207	1 753	1 808	1 859	1 261	983	2 749

3.7 - Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural

Densidad
de
Población

CONCEPTO	2015			2016			2016 (hab/km ²)
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
Caimito	40 668	25 437	15 231	41 177	25 765	15 412	171,9

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

3.8 - Población residente según edad laboral por sexo ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)

Unidad

CONCEPTO	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Caimito	26 975	14 158	12 817	14 202	6 568	7 634

^(a) Incluye a los hombres de 17-64 años y las mujeres de 17-59

3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)

Unidad

CONCEPTO	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
Caimito	26 975	16 552	10 423	14 202	9 213	4 989

^(a) Incluye a los hombres de 17-64 años y las mujeres de 17-59

3.10 - Población residente, según edad prelaboral por sexos . (cálculos al 31 diciembre de 2016)

Unidad

CONCEPTO	Población Pre laboral		
	Total	Varones	Hembras
Caimito	8 023	4 121	3 902

3.11 - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

AÑOS	Relación de dependencia
2013	517
2014	497
2015	503
2016	518

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

3.12 - Evolución de la estructura por edades de la población

AÑOS	Por ciento			
	Total	0-14	15-59	60 y más
2013	100	15,3	66,7	17,6
2014	100	17,5	65,6	16,3
2015	100	16,1	65,1	17,8
2016	100	16,7	65,8	17,3

3.13 - Movimiento natural de la población

AÑOS	Unidad					
	Población media	Nacidos vivos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Total		
2012	39 174	491	2	284	227	113
2013	39 917	464	1	225	186	124
2014	40 271	451	5	330	217	102
2015	40 717	439	6	338	177	103
2016	40 922	395	4	368	161	115

3.14 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS	Mortalidad				Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
	Natalidad	general	Nupcialidad	Divorcialidad	Por 1000 nacidos vivos	Por 1000
						nacidos vivos
						y mortinatos
(Por 1000 habitantes)						
2013	11,6	5,63	4,6	3,1	12,5	8,2
2014	11,2	8,18	5,4	2,5	14,1	7,1
2015	10,8	8,31	4,4	2,5	7,1	2,5
2016	9,7	9,0	4,8	2,8	10,1	7,1

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información
Unidad de Estadística e Información Caimito

3.15 - Defunciones por edades quinquenales y sexo

									Unidad
GRUPOS DE EDADES	2014			2015			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	330	181	149	338	180	158	368	203	165
Menores de 5 años	6	4	2	6	3	3	4	1	3
5 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a 14 años	1	1	-	-	-	-	1	1	-
15 a 19 años	2	1	1	-	-	-	1	-	1
20 a 24 años	1	-	1	1	1	-	-	-	-
25 a 29 años	2	-	2	4	2	2	-	-	-
30 a 34 años	1	1	-	1	1	-	3	2	1
35 a 39 años	5	2	3	1	1	-	2	1	1
40 a 44 años	5	2	3	10	7	3	8	4	4
45 a 49 años	15	9	6	11	10	1	12	8	4
50 a 54 años	18	14	4	18	13	5	23	15	8
55 a 59 años	14	10	4	13	9	4	15	10	5
60 a 64 años	26	13	13	25	12	13	28	13	15
65 a 69 años	29	17	12	33	16	17	43	18	25
70 a 74 años	30	16	14	44	28	16	39	21	18
75 a 79 años	40	23	17	47	22	25	48	32	16
80 a 84 años	37	17	20	45	16	29	52	37	15
85 a 89 años	42	25	17	44	21	23	45	21	24
90 a 94 años	35	20	15	20	12	8	34	14	20
95 a 99 años	18	5	13	9	4	5	8	3	5
100 y más	3	1	2	6	2	4	2	2	-
No informado	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.16 - Defunciones de menores de un año por sexo

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4	4	7	6	4
Niños	1	2	3	4	3
Niñas	3	2	4	2	1

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

3.17 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

Unidad

ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Estado civil anterior del hombre					
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado	Separado	Unido
2012	227	142	3	82	-	-
Soltero	129	99	1	29	-	-
Viudo	1	1	-	-	-	-
Divorciado	97	42	2	53	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2013	186	128	4	54	-	-
Soltero	109	88	1	20	-	-
Viudo	2	2	-	-	-	-
Divorciado	75	38	3	34	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2014	217	150	1	66	-	-
Soltero	148	148	2	66	1	-
Viudo	2	-	-	-	-	-
Divorciado	66	-	-	-	-	-
Separado	1	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2015	177	120	2	55	-	-
Soltero	125	120	2	55	-	-
Viudo	-	-	-	-	-	-
Divorciado	52	-	-	-	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2016	198	134	3	61	-	-
Soltero	139	109	2	28	-	-
Viudo	2	-	-	2	-	-
Divorciado	57	25	1	31	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

3.18 - Divorcios según la duración del matrimonio

	Unidad			
DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2013	2014	2015	2016
Total	124	102	103	115
Menos de 1 año	12	13	9	5
1 año	12	8	5	15
2 años	6	5	7	5
3 - 5 años	23	19	22	14
6 - 9 años	17	17	14	7
10 - 14 años	13	10	10	20
15 años y más	41	30	36	49
No informado	-	-	-	-

3.19 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa

AÑOS	Saldo migratorio interno (U)	Tasa de migración interna (0/00 hab)	Saldo migratorio externo (U)	Tasa de migración externa (0/00 hab)	Saldo migratorio Total (U)	Tasa de migración Total (0/00 hab)
2015	194	20,1	-123	-3,0	71	1,8
2016	540	27,8	-58	-1,4	482	11,8

3.20 - Población media y tasas. Cálculos al 31 de diciembre de 2016

CONCEPTO	Población media (U)	Tasa anual de crecimiento (por 1000 hab)	Tasa bruta de natalidad (por 1000 hab)	Tasa bruta de mortalidad (por 1000 hab)
Caimito	40 922	12,4	9,7	9,0

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

3.21 - Población residente y densidad.

				Unidad
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Caimito				
Población residente	40 175	40 496	40 668	41 177
Densidad poblacional	168	169	170	172

3.22 - Población residente en los asentamientos cabeceras municipales. Cálculo al 31 de diciembre

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito					
Población residente total	39 792	40 175	40 496	40 668	41 177
Población residente en asentamiento cabecera	12 244	12 401	12 369	12 474	12 524

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo contiene el total de entidades que tiene el municipio Caimito, radicadas en el territorio al cierre del 2016.

Se entiende por entidad a toda persona jurídica con patrimonio propio e independencia operativa y a las unidades presupuestadas. Como se comprenderá las entidades producen la casi totalidad de los bienes y servicios que existen en el país y conforman el universo de centros informantes.

Existen diferentes tipos de entidades y registros en el país, las principales son las siguientes:

Las entidades estatales son las Empresas, Organizaciones Económicas Estatales, (OEE), las Unidades Presupuestadas (UP), inscritas en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas, (REEUP).

Las Cooperativas de Producción Agropecuaria, (CPA) y Cooperativas de Créditos y Servicios, (CCS), se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias no Estatales (REEANE) y en el Registro de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO), la Unidad Básica de Producción Cooperativas, (UBPC).

Las entidades Sociales son las Organizaciones Políticas y de Masas registradas en el REEUP, así como las Asociaciones (profesionales, sociales, fraternales y religiosas) se inscriben en el Registro de Asociaciones del Ministerio de Justicia (MINJUS).

Las Fundaciones no se registran hasta el momento. Las sociedades mercantiles cubanas las inscribe el Archivo Nacional; Empresas Mixtas, Empresas de Capital Totalmente Extranjero, sucursales en Cuba de Empresas Extranjeras son registradas por la Cámara del Comercio.

A los fines estadísticos consideramos Empresas, a las empresas estatales, uniones, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, empresas mixtas y sociedades mercantiles de capital 100 % cubano.

Empresas estatales, uniones y organizaciones económicas estatales (OEE): Son diferentes formas organizativas de la producción que crea el Estado para la administración de la mayor parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista, con el objetivo de satisfacer las necesidades sociales. Tienen personalidad jurídica y patrimonio propio, ejerciendo el derecho de posesión, disfrute y disposición de sus bienes. Constituyen los eslabones fundamentales de la organización y funcionamiento de la economía nacional. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas, las que se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP). Las empresas estatales, las uniones y la mayor parte de las Organizaciones Económicas Estatales son autofinanciadas, debiendo cubrir sus gastos con sus ingresos obteniendo una ganancia.

Bancos estatales: Son instituciones financieras estatales que tienen carácter autónomo, personalidad jurídica y patrimonio propio. Están autorizadas a captar depósitos, incluidos depósitos a la vista, a colocar los recursos captados, intermediar en operaciones de cobros y pagos y prestar servicios afines. Son autofinanciadas, debiendo cubrir sus gastos con sus ingresos obteniendo una ganancia.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en este capítulo.

Empresas Mixtas: Compañía mercantil cubana que adopta la forma de sociedad anónima por acciones nominativas, en la que participan como accionistas uno o más inversionistas nacionales y uno o más inversionistas extranjeros. Su funcionamiento se norma por la Ley para la Inversión Extranjera de septiembre de 1995. Se constituyen por escritura notarial que se inscriben en el Registro Mercantil.

Sociedad Mercantil de capital 100 % cubano: Son formas organizativas de la producción, que se estructuran como sociedades anónimas de capital totalmente nacional. Se constituyen por escritura notarial que se inscriben en el Registro Mercantil.

En las **cooperativas** se incluyen, Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC).

Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA): Son entidades económicas que representan una forma avanzada y eficiente de la producción socialista, con patrimonio y personalidad jurídica propios, constituidas con la tierra y otros bienes aportados por los agricultores pequeños, a la cual se integran otras personas para lograr una producción agropecuaria sostenible. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones vigentes, las que se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias no Estatales (REEANE).

Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS): Son la asociación voluntaria de los agricultores pequeños que tienen la propiedad o el usufructo de sus respectivas tierras y demás medios de producción, así como de la producción que obtienen. Es una forma de cooperación agraria, mediante la cual se tramita y viabiliza la asistencia técnica, financiera y material que el Estado brinda para aumentar la producción de los agricultores pequeños y facilitar su comercialización. Tienen personalidad jurídica y responden por sus actos con su patrimonio. Se constituyen de acuerdo con la legislación vigente y se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias no Estatales (REEANE).

Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC): Son cooperativas agropecuarias donde la producción se realiza en común, siendo igualmente común la propiedad de los medios. Utilizan tierra estatal como usufructo. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones vigentes, las que se inscriben en el Registro Estatal de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO).

Las Unidades Presupuestadas: Son las entidades mediante las cuales el Estado administra directamente parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista y presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública y organiza su administración interna. No tienen personalidad jurídica civil aunque sí son sujetos de derecho económico, laboral y financiero. En ellas, sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del Estado al cual aportan sus ingresos de tenerlos.

Detentan patrimonio estatal. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas y se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP). Incluye además las organizaciones económicas estatales del tipo presupuestadas, donde el Estado cubre una parte de sus gastos.

En la economía actúan otras entidades, además de las personas naturales, pero su importancia relativa es mucho menor, entre las cuales pueden mencionarse las sucursales de empresas extranjeras, las empresas de capital totalmente extranjero y las instituciones sin fines de lucro.

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

								Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	Presupuestadas
2012	26	6	17	-	5	1	11	3
2013	26	6	17	-	5	1	11	3
2014	32	7	22	5	5	1	11	3
2015	34	7	24	7	5	1	11	3
2016	33	6	24	7	5	1	11	3

^(a) Se refiere a las constituidas oficialmente al cierre de la información

4.2 - Principales entidades clasificadas por formas de organización, año 2016

								Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas					Unidades
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	Presupuestadas
Caimito	33	6	24	7	5	1	11	3

^(a) Se refiere a las constituidas oficialmente al cierre de la información

4.3 - Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016

SECCIONES	Unidad			
	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	
			Cooperativas	
Total	33	6	3	30
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	20	3	-	20
Construcción	1	1	-	-
Comercio; reparación de efectos personales	8	1	-	10
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	1	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	3	-

4.4 - Total de establecimientos, año 2016

CONCEPTO	Unidad		
	Total	UEB	Otros
Caimito	49	16	33

Fuente: Oficina nacional de Estadística e Información

4.5 - Total de entidades clasificadas por organismos, año 2016

					Unidad
CONCEPTO	Total	Organismos			OTROS
		CAP	MINAGRI	MINFAR	
Caimito	33	10	3	1	19

4.6 - Total de bases productivas por organismos, año 2016

		Unidad
CONCEPTO		MINAGRI
TOTAL		17
UBPC		5
CPA		1
CCS		11

Fuente: Oficina nacional de Estadística e Información

CAPÍTULO 5

FINANZAS

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo elaborado por la Unidad de Servicios de Información de Caimito, tiene como objetivo brindar información sobre la evolución y desarrollo de las variables financieras fundamentales internas que se reflejan en el comportamiento del municipio.

Incluye varios indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas así como algunos de ellos especificados por actividades económicas. También se muestra una tabla donde se refleja el comportamiento de algunos indicadores de las empresas que se encuentran en perfeccionamiento en el territorio.

La tabla de Ejecución del presupuesto analiza los elementos de los Ingresos y de los Gastos de uno de los presupuestos que conforman el Sistema Presupuestario, integrado por el Presupuesto del Estado del Gobierno Local.

La fuente fundamental de los datos que se exponen son el Sistema Estadístico Nacional mediante el cual se captan y procesan los datos suministrados por los diferentes centros informantes y las partidas del presupuesto del estado obtenidas gracias a la valiosa cooperación de la Dirección Provincial de Finanzas y Precios del territorio.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en el capítulo:

Finanzas: Sistema de relaciones mediante las cuales se forma y utilizan planificadamente los fondos monetarios para garantizar la reproducción ampliada. Sistema de relaciones monetarias. Sistema de fondos monetarios destinados a garantizar el proceso de reproducción ampliada de las relaciones de producción a través de la distribución y redistribución del PIB. Sus eslabones fundamentales son:

Presupuesto Estatal: Finanzas locales; finanzas de las empresas; fondos especiales gubernamentales (fondos de la reserva, cajas de retiro y seguridad social).

Capital (activos fijos): Desde el punto de vista de la inversión en un proyecto de nueva inversión son los gastos necesarios para construir la nueva industria o empresa. Comprende el valor de todas las inversiones fijas (invertidas en edificios productivos, maquinarias, equipos, herramientas, etc.) más el gasto de preproducción (o sea, aquellos gastos en que se incurra en el período de prueba de la nueva empresa) y gastos de las facilidades temporales.

Activos fijos intangibles: Comprenden los bienes no materiales que se poseen por las entidades para llevar a cabo las actividades operativas. Su característica fundamental es que no adoptan forma corpórea y sólo son visibles en el instrumento legal que justifica el derecho a usufructo.

Depreciación y amortización: Comprende la depreciación de los activos fijos tangibles y la amortización de los intangibles y de los gastos diferidos a corto y largo plazo, excepto en estos últimos, de los provenientes del proceso inversionista. Incluye los gastos de los activos fijos tangibles e intangibles.

Inventarios: Estas cuentas representan el valor de las existencias de recursos materiales destinados al consumo intermedio, consumo final, a la venta o a otros usos.

El registro de la mayoría de estos medios, en su expresión monetaria se efectúa por el precio de adquisición.

Producción en proceso: Comprende los importes de los gastos que se incluyen directamente o se trasladan de los gastos indirectos en el costo de las producciones elaboradas y de los servicios prestados que ejecuta la entidad, tanto como actividades principales como auxiliares o con destino al insumo, incluyendo las actividades agropecuarias, así como los gastos de cría, desarrollo y ceba de los animales en desarrollo.

Producciones terminadas: Se registra en esta cuenta el importe de la producción de bienes cuya elaboración ha sido completamente finalizada, ha pasado los correspondientes controles de calidad y técnicos vigentes y entregados al almacén de la empresa, así como la producción de servicios.

Descuento comercial e impuestos: Comprende los importes del descuento comercial que corresponde a la entidad comercializadora, así como a los niveles a los cuales se les venden las mercancías, cuando éstas se controlan a precio de venta a la población. Además incluye los impuestos contenidos en el proceso de venta de las mercancías para la venta a la población.

Donaciones recibidas: Comprenden los recursos recibidos del órgano u organismo superior o de entidades extranjeras o gobierno sin obligación de pago. Se trata generalmente de asignaciones recibidas de recursos con carácter no reintegrable, medios adquiridos contra cuentas en moneda extranjera del Estado y entregados en forma directa y donaciones de instituciones y entidades de otros países.

Emisión: Acción de lanzar a la circulación dinero y títulos de valor.

Impuesto: Exacción legal de recursos, empresas o individuos realizada por parte del gobierno de un país para financiar sus actividades. Al reducir los impuestos a pagar por las empresas, cuando éstas realizan nuevas inversiones, se estimulan éstas últimas lo cual incide en su incremento y, por tanto, en un aumento de la demanda y la producción de medios de producción

Subsidio: Pago realizado por el sector público a empresas o individuos por realizar cierto tipo de actividades de importancia social y sin el cual dicha actividad no se realizaría.

Ventas netas: Comprenden los importes por las entregas a clientes de productos terminados, trabajos efectuados, servicios prestados y mercancías adquiridas para este fin, las subvenciones a recibir del Presupuesto del Estado y deducido el Impuesto por las ventas y Devoluciones y rebajas en ventas.

Costo de ventas: Engloba los costos de las producciones terminadas, servicios prestados, trabajos ejecutados y mercancías vendidas, entregadas a los clientes.

Utilidad o (Pérdida) del período antes del impuesto: Constituye un indicador de cálculo que se muestra en el Estado de Resultado, producto de la diferencia entre los ingresos y los gastos, antes del impuesto sobre utilidades.

Gasto material: Comprende la sumatoria de los elementos de materias primas y materiales, combustibles y energía.

Salarios: Comprende la sumatoria de los elementos de todas las cuentas de gastos de salarios y vacaciones acumuladas.

Impuesto por la utilización de la fuerza de trabajo: Comprende el pago del impuesto por la totalidad de los salarios, sueldos, gratificaciones y demás remuneraciones devengadas, incluidas las

comisiones por gestiones de ventas, que los sujetos estén obligados a pagar a sus trabajadores. Además se considerará el monto de salario acumulado por concepto de vacaciones anuales.

Otros gastos monetarios: Comprende la sumatoria de los elementos siguientes de todas las cuentas de gastos de otros gastos monetarios: comisiones de servicio, impuestos, estipendios, recompensas monetarias, pagos por servicios productivos (pasajes, fletes, reparaciones, etc.) y no productivos recibidos.

Servicios comprados: Comprende la sumatoria en otros gastos monetarios de todos los servicios pagados a otras entidades (incluye teléfono, telégrafo, gas, agua, correos, etc.). También puede considerarse como el valor que la entidad paga a la agencia empleadora por prestarle el servicio de contratación de fuerza de trabajo.

Comisión por servicios: Comprende la sumatoria en otros gastos monetarios del análisis comisión de servicios (dietas y otros gastos de personal).

Gastos por faltantes y pérdidas de activos fijos tangibles: Comprende los gastos de activos fijos tangibles por faltantes y pérdidas de inventarios, medios monetarios, equipos por instalar y materiales para el proceso inversionista que una vez investigados son asumidos por la entidad, al no poderse aplicar la responsabilidad material. Comprende el costo de las muertes de los animales en desarrollo, no atribuibles a culpables, tanto hasta el límite de las normas establecidas, como en exceso a éstas.

Déficit: Término contable que significa un aumento del activo o una disminución del pasivo. En la contabilidad de la balanza de pagos un débito es una partida de importación (o equivalente).

Superávit: En general, un exceso de oferta sobre la demanda. En la balanza de pagos, situación contable en la que el valor de las exportaciones de un país es mayor al de las importaciones de bienes y servicios del mismo. En la contabilidad, una condición en la cual los ingresos exceden sus gastos.

Desahorro: Prestamos, ahorro negativo.

Transferencias corrientes netas: Pagos realizados a entidades o por entidades en relación con otras entidades. Pueden ser transferencias corrientes netas con contrapartida (TCN c/c) cuando la operación requiere una compensación monetaria, un pago en un plazo determinado. Pueden ser transferencias corrientes netas sin contrapartida (TCN s/c) cuando la operación no implica pago alguno, como por ejemplo en las donaciones.

Presupuesto del Estado: Constituye el plan financiero fundamental para la formación y utilización del fondo centralizado de los recursos financieros del Estado, a través del cual se distribuye y redistribuye una parte sustancial del ingreso destinado al fomento de la economía, al incremento del bienestar material y cultural, a la defensa y al funcionamiento de los órganos y organismos del Estado.

Cuentas reales: Las cuentas del Balance General se llaman reales porque representan bienes, derechos u obligaciones contractuales de naturaleza palpable, tales como las cuentas agrupadas en el Activo, Pasivo y Patrimonio.

Cuentas nominales: Son las cuentas del Estado de Resultado, esto es, de nombre, porque no representan ninguna realidad de derechos u obligaciones, sino clases de hechos que afectan el Patrimonio de la entidad; son depósitos transitorios de las distintas clases de transacciones realizadas por la empresa dentro del ciclo económico, que al término de este desaparecen al determinarse el resultado final de las operaciones.

5.1 - Indicadores seleccionados de la circulación monetaria

Millones de pesos

CONCEPTO	2015	2016
Entradas	124,3	115,6
Circulación mercantil	112,1	110,5
Servicios de transporte	0,5	0,6
Cobros de viviendas, electricidad, gas y agua	8,6	11,1
Variación en cuentas de ahorro	0,6	1,9
Otras entradas	2,5	2,5
Salidas	20,4	20,1
Salarios, sueldos y pagos UBPC	4,1	4,4
Seguridad y asistencia social	3,4	3,8
Variación en cuentas de ahorro	2,3	2,2
Otras salidas	10,7	9,7
Emisión o Desemisión (-)	-103,9	-95,5

Fuebte: Banco Central de Cuba

5.2 - Balance de ingresos y egresos monetarios de la población

Millones de pesos

CONCEPTO	2015	2016
Ingresos	113,0	131,1
Salarios y otras remuneraciones	72,5	83,5
Ingresos de los cooperativistas	0,2	0,1
Ingresos de los campesinos privados	34,6	42,8
Ingresos del sector privado	3,2	2,1
Ingresos de la UBPC	-	-
Otros ingresos	2,8	2,6
Egresos	4,1	3,4
Gastos en la adquisición de bienes	-	-
Pagos de servicios y otros pagos no comerciale	4,1	3,4
Otros egresos	-	-
Evolución de la liquidez	-	-
Efectivo en circulación	-	-
Ahorro	-	-

Fuente: Banco Central de Cuba

5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

INDICADORES	2016
Total Ingresos Netos	50 778,7
Ingresos Cedidos	1 372,9
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	-
Impuesto sobre los servicios públicos	1 135,0
Impuesto sobre utilidades	-
Impuesto sobre ingresos personales	1 92,5
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	-
Otros impuestos	45,5
Tasas	-
Ingresos no tributarios	-
Aportes por el rendimiento de la inversión	-
Transferencias corrientes	-
Ingresos de operaciones	-
Ingresos participativos presupuesto central	-
Tranferencias generales	-
Subsidio materiales de la construcción	30 265,4
Ingresos por donaciones recibidas	-
Ingresos financieros extraordinarios	-
Transferencia para gastos con destino específico	39 388,9
Transferencia de nivelación	-
(-) Devoluciones	-
Total de Gastos Actividad Presupuestada	50 693,8
De ello: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-
Industria Manufacturera	-
Construcción	1 576,7
Suministro, electricidad, gas y agua	306,6
Comercio, reparación efectos personales	-

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

Miles de pesos

INDICADORES	2016
Hoteles	-
Actividades Inmobiliarias	-
Administración Pública	16 829,9
Actividades Defensa y Orden Interior	-
Ciencia e Innovación tecnológica	-
Educación Preescolar, Primaria y Media	14 995,6
Otras Actividades Educativas	-
Salud Pública	12 121,7
Asistencia Social	418,20
Cultura	..
Deportes	..
Eliminación desperdicios y aguas residuales	-
Otras actividades de Servicios	15 051,9
Superavit o (Déficit) Corriente	-
Total Gastos Actividad no Presupuestada	-
De ello: Subsidio por pérdidas	-
Subsidio por diferencia de precios	-
Otras transferencias	-
Subvenciones por resultados	-
negativos (UPTE)	-
Otras asignaciones	-
Gastos de Inversiones	24 060,8

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

5.4 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas

Miles de Pesos

CONCEPTO	2015	2016
Cuentas reales		
Activos fijos tangibles	1 117,5	1 128,5
Depreciación activos fijos tangibles	326,4	335,1
Activos fijos intangibles	29,3	26,4
Amortización activos fijos intangibles	8	6,0
Activos fijos tangibles en ejecución		
ó inversiones materiales	112,3	12,3
Inventarios	1 117,4	1 128,2
De ello: producción en proceso	671,2	689,1
producción terminada	446,4	439,2
Descuento comercial e impuesto	17,3	21,3
Donaciones recibidas	25,3	43,4
Subsidio por perdidas	17,5	25,1

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

5.4 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas (conclusión)

Miles de Pesos

CONCEPTO	2015	2016
Cuentas nominales	51 217,1	53 201,1
Ventas netas	20 122,4	22 120,4
De ello: producciones	11 607,4	13 623,9
mercancías	6 451,7	8 496,3
Subsidio a productos	-	-
Otros ingresos	-	-
Impuesto por las ventas	647,3	649,9
Costo de venta	3 717,5	5 933,8
De ello: producciones mercancías	1 841,3	1 949,3
Utilidad o pérdida antes del impuesto	2 171.5	4 271.3

5.5 - Otros indicadores contables de la actividad empresarial

Miles de Pesos

CONCEPTO	2015	2016
Gasto material	2 237,1	4 397,1
Salarios	1 744,2	3 743,6
Otros gastos de la fuerza de trabajo	1 794,1	2 788,1
De ello: impuesto por la utilización		
de la fuerza de trabajo	399.1	449.3
Depreciación y amortización	3 176,6	4 096,6
De ello: depreciación de activos fijos tangibles	2 301,7	3 353,0
Otros gastos monetarios	1 951,7	1 998,7
De ello: servicios comprados	1 107,5	1 312,9
comisión de servicios	...	...
Otros gastos de personal	717.3	717.5
Faltantes y pérdidas	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

5.6 - Indicadores contables por actividades económicas

Miles de Pesos

CONCEPTO	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	
	2015	2016
Ventas netas	12 978,2	13 825,2
De ello: producciones, mercancías	12 713,6	12 584,8
Costo de ventas	5 517,9	5 933,9
De ello: producciones, mercancías	5 517,9	5 933,9
Utilidad ó (pérdida) antes de impuesto	1 027,1	1 708,5
Gasto de material	3 998,6	4 192,5

5.7 - Indicadores contables total

Miles de pesos

CONCEPTO	Ventas netas		Costo de ventas		Utilidad ó (pérdida) antes de impuesto	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Caimito	20 122,4	22 120,4	3 717,5	5 933,8	2 171,5	4 271,3

CONCEPTO	Total de ingresos		Total de gastos		Valor agregado bruto	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Caimito	50 107,5	50 778,7	49 891,7	50 693,8	9 517,3	9 741,7

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

CAPÍTULO 6

EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la fuerza de trabajo, su distribución por sexo, territorios, organismos, secciones económicas y categoría ocupacional. Además se muestran datos sobre el número de ocupados, salario devengado y el salario medio de los trabajadores de las entidades estatales civiles por territorios y secciones económicas.

Asimismo se publican los gastos presupuestarios destinados al sistema de seguridad social que comprende un régimen de seguridad social y un régimen de asistencia social.

El régimen de seguridad social ofrece protección al trabajador en los casos de enfermedad y accidente de origen común, de trabajo o profesional, maternidad, invalidez y prestación social a trabajadores acogidos a la resolución No.22/03.

La fuente de estos datos es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N).

Para la seguridad y asistencia social, los datos se obtienen del SIE-N y del Ministerio de Inspección del Trabajo (ONIT).

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en este capítulo.

Total Ocupados en la Economía: Comprende el total de personas ocupadas en las distintas actividades de la Economía Nacional, estén o no comprendidas en la edad laboral y comprenden: entidades estatales, empresas mixtas y sociedades mercantiles, cooperativas, entidades privadas y organismos políticos y de masas.

Entidades Estatales: Comprenden las personas que trabajan en empresas, unidades presupuestadas, u otra entidad estatal.

Sociedades Mercantiles: Comprende aquellas personas que laboran en sociedades mercantiles.

Organizaciones Políticas y de Masas: Comprenden a todos los trabajadores cuya relación laboral está formalizada con estas entidades sociales que agrupan a grandes sectores de la sociedad cubana; su funcionamiento económico se basa en los aportes voluntarios de sus miembros y prestan servicios en función de los intereses de la colectividad. Integran este concepto: PCC, UJC, FMC, UPC, CDR y la ANAP entre otras.

No estatal: Se incluyen los trabajadores que pertenecen al sector cooperativo, a las empresas mixtas y al sector privado.

Cooperativo: Está compuesto por aquellos trabajadores que pertenecen a entidades creadas por acuerdos de sus miembros con el fin de producir y comercializar sus productos colectivamente y posteriormente distribuir los beneficios obtenidos entre ellos. Son entidades jurídicas independientes, con patrimonio propio separado del patrimonio individual de sus miembros. La propiedad cooperativa puede abarcar la propiedad de todos sus miembros sobre la tierra aportada como es el caso de las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA) o su utilización en usufructo Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC).

Empresas Mixtas: Comprende a los trabajadores que laboran en las compañías mercantiles residentes en el territorio nacional (Empresas Mixtas), que adoptan la forma de sociedades anónimas por acciones

nominativas y en las que participan como accionistas uno o más inversionistas nacionales y uno o más inversionistas extranjeros.

Privado: Este sector incluye sujetos jurídicos, y personas naturales, su actividad económica se basa en la propiedad individual o de grupos sobre los medios y objetos de trabajo.

Los trabajadores de este grupo son aquellos que establecen una relación laboral con un sujeto jurídico privado, permanente o temporal y los que realizan su actividad económica como personas naturales, de acuerdo a las formas previstas en la legislación.

Ocupados: Se considera como ocupada a toda persona de 17 años o más de edad y las de 15 y 16 años que excepcionalmente hayan sido autorizadas a trabajar por las autoridades competentes, que en el día de cierre de la información mantenían vínculo laboral formalizado con un empleo asalariado en metálico o en especie, o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario).

Dentro de las personas con empleo independiente se consideran los trabajadores por cuenta propia, los usufructuarios individuales, los cooperativistas (UBPC y CPA), los campesinos independientes y de las CCS y los ayudantes familiares.

Se consideran estas personas como ocupadas aún cuando no hubieran trabajado por algunas de las situaciones siguientes:

Los que asistieron al trabajo en la fecha de referencia de la información y no pudieron realizar sus labores por cualquier causa.

Los que no asistieron al trabajo por alguna causa, siempre que se mantenga el vínculo laboral con el empleo.

Salario devengado: Es la remuneración en dinero que recibe el trabajador por la cantidad y calidad del trabajo realizado. Incluye entre otros, los pagos por tarifas salariales, por primas, condiciones laborales anormales, sobre cumplimiento de las normas de trabajo, plus salarial, trabajo extra, asignaciones adicionales por años de servicio o cargos de dirección, descanso retribuido, ausencias autorizadas por la legislación vigente, entre otros.

Salario medio: Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador por un período dado año, mes. Se calcula dividiendo el salario devengado por el promedio de trabajadores totales.

Promedio de trabajadores total: Es la fuerza laboral promedio que participa en la actividad de la entidad en el período de informe y refleja la fuerza de trabajo realmente utilizada en ese lapso de tiempo.

Se calcula deduciendo del número de trabajadores en el registro aquellos a los que no se les paga salario directa ni indirectamente por la entidad por encontrarse laborando en otras entidades por las cuales cobran su salario, aún estando incluidos en el citado registro y adicionando los que sin estar incluidos en el registro de trabajadores de la entidad realizan el trabajo y se les paga salario directa o indirectamente por la misma. Este promedio es el resultado de sumar día a día los trabajadores teniendo presente las adiciones y deducciones antes mencionadas, incluyendo los días de descanso, festivos y feriados y dividiendo el resultado obtenido entre los días calendario del período que se informa.

Categoría ocupacional: Constituye una forma de agrupar la fuerza de trabajo, enmarcando los conjuntos de trabajadores con ocupaciones y características de trabajo de naturaleza similar.

Seguridad social

Prestaciones a Largo Plazo

Pensión por invalidez total: Se otorga cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impidan continuar trabajando así como el trabajador tenga una capacidad residual de trabajo notoriamente reducida, que le impida desempeñar con asiduidad un empleo y sostenerse económicamente.

Prestaciones a Corto Plazo

Subsidios por enfermedad, accidentes y maternidad: Cuando el trabajador presenta una enfermedad de origen común o profesional o sufre un accidente común o del trabajo que le incapacite transitoriamente para laboral, así como las trabajadoras que se encuentran en estado de gestación, que a partir de las 34 semanas de embarazo y hasta 12 meses posteriores al parto recibirán un subsidio de acuerdo a lo establecido en la Ley vigente. Incluye sector privado.

Pensión por invalidez parcial: Se concede cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impida continuar en su trabajo, pero le permita laborar en otro de menor salario y, excepcionalmente, mantenerse en el mismo trabajo con una jornada reducida, así como también si requiere someterse a tratamiento de rehabilitación intensivo o de larga duración, o requiere recibir cursos de calificación o recalificación. A partir del mes de abril de

1986 según resolución No 18 de 1986 del Comité Estatal de Finanzas, el financiamiento y control de las prestaciones a corto plazo pasó a cargo de las entidades estatales.

6.1 - Población económicamente activa

									Unidad
AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2012	24 517	17 052	69,6	11 917	5 986	50,2	12 600	11 066	85,0
2013	25 107	17 171	68,4	12 071	6 008	49,8	13 036	11 163	85,6
2014	25 971	17 754	68,4	12 378	6 092	49,2	13 593	11 662	85,8
2015	26 578	17 577	66,1	12 710	6 335	49,8	13 868	11 222	80,9
2016	26 975	17 150	63,6	12 817	6 122	47,8	14 158	11 028	77,9

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2012	16 755	297	1,7	5 892	94	1,6	10 863	203	1,9
2013	16 900	271	1,6	5 919	89	1,5	10 981	182	1,6
2014	17 507	247	1,4	6 010	82	1,3	11 497	165	1,4
2015	17 219	358	2,0	6 209	146	2,3	11 010	212	1,9
2016	16 787	363	2,1	5 959	163	2,7	10 828	200	1,8

Fuente: Oficina Nacional Estadísticas e Información, Ministerio de Trabajo y seguridad Social.

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

							Unidad
CONCEPTO	2014		2015		2016		
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
Total de ocupados:	17 507	6 010	17 219	6 209	16 787	5 959	
De ello:							
Cooperativistas	648	100	490	93	935	80	
No Agropecuarios	43	14	47	17	25	10	
Privado	4 438	686	5 272	907	6 169	1 088	
Trabajadores por cuenta propia	1 834	543	1 880	575	2 689	866	

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

6.3 - Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica

CONCEPTO	Pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4 524	4 733	5 311	5 699	6 384
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1 378	1 557	1 616	1 684	2 174
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1 728	1 713	2 117	2 277	2 591
Administración pública, defensa, seguridad social	1 416	1 463	1 577	1 762	1 573

Fuente: Oficina Nacional Estadísticas e Información.

6.4 - Salario medio mensual en entidades estatales

CONCEPTO	Pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	4 524	4 733	5 311	5 699	6 384

6.5 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional

CONCEPTO	Unidad		
	2014	2015	2016
Total	10 544	9 530	6 969
Operarios	4 947	4 041	3 068
Técnicos	3 517	3 471	2 717
Administrativos	248	231	196
Servicios	1 715	1 670	917
Directivos	117	117	71

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.6 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016

ORGANISMOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	1	0	96,0
Ministerio de la Agricultura	1	-	96
ORGANISMOS	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Total	0	0	0
Ministerio de la Agricultura	0	0	0

^(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

^(b) Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

^(c) Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

6.7 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	1	-	96,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1	-	96,0
CONCEPTO	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Total	0	-	0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	0	-	0

^(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

^(b) Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

^(c) Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.8 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo, año 2016

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Caimito	1	-	96,0

CONCEPTO	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Caimito	-	-	-

^(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

^(b) Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

^(c) Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.9 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2016

ORGANISMOS	Enfermedad y accidente común, accidente de trabajo y equiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesional	
	Total de trabajadores subvencionados (U)	Total de subvenciones pagadas (MP)
Total	1 077	488,0
Ministerio de la Agricultura	416	206,2
Ministerio del Transporte	41	19,2
Poder Popular	620	263,1

6.10 - Gastos del régimen de seguridad social ^(a)

CONCEPTO	Millones de pesos 2016
Total	5,2
Pensiones por edad, invalidez y muerte	1,1
Pensiones por invalidez parcial	0,8
Pensiones por maternidad	2,6
Otras ^(b)	0,7

^(a) Sector estatal

^(b) En el año 2010 se incluye el concepto Subsidios por enfermedad y accidente

Fuente: Dirección Municipal de trabajo y Seguridad Social.

6.11 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

CONCEPTO	UM	2016
Gastos por la asistencia social	MMP	5,2
Beneficiarios de la asistencia social	U	417
Núcleos protegidos por la asistencia social		71
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social		243
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social		317
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social		17
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio		28

Fuente: Dirección Municipal de trabajo y Seguridad Social.

6.12 - Recursos laborales

CONCEPTO	Unidad					
	2014		2015		2016	
	Total Mujeres		Total Mujeres		Total Mujeres	
Total	25 704	12 230	27 008	12 862	27 454	13 050
Población Económicamente activa	17 754	6 092	17 577	6 355	17 150	6 122
Población no económicamente activa	8 615	6 438	9 431	6 507	10 304	6 928
Estudiantes	1 452	801	1 298	737	1 721	870
Quehaceres del hogar	5 152	5 087	4 602	4 544	5 141	5 080
Inactivos	296	73	825	357	1 154	408
Incapacitados y Jubilados	933	337	1 111	464	804	261
Otros	782	140	1 595	405	...	...

6.13 - Indicadores de protección del trabajo

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Número de trabajadores	U	6 726	6 568	6 460	6 583	6 629
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo		2	-	1	1	1
De ellos: Fatales		-	-	-	-	-
Hombres días perdidos por accidentes de trabajo	H-D	157	-	21	71	96
Subsidios pagados por enfermedad y accidente común	MP	615,7	471,5	507,1	517,2	488,0
Subsidios pagados por enfermedad y accidentes de trabajo		1,7	0,5	0,2	0,4	0,7

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.14 - Promedio de trabajadores

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	6 726	6 568	6 460	6 583	6 629

6.15 - Promedio de trabajadores por organismos

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	6 726	6 568	6 460	6 583	6 629
De Ellos:					
Administración Provincial	3 541	3 417	3 402	3 422	3 283
Ministerio de las Fuerzas Armadas	617	541	541	541	541
Ministerio de la Agricultura	2 568	2 610	2 517	2 620	2 805

6.16 - Salario devengado

	Miles de pesos				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	46 742,1	49 028,8	48 374,6	48 724,8	58 015,6

6.17 - Salario devengado por organismos

	Miles de pesos				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	46 742,1	49 028,8	48 374,6	48 724,8	58 015,6
De ellos:					
Grupo Azucarero AZCUBA	..	..	..	..	..
Ministerio de Comercio Interior	..	..	..	..	..
Ministerio de la Construcción	..	..	..	..	..
Administración Provincial	21 617,2	23 701,5	23 651,7	23 935,7	23 390,9
Ministerio de las Fuerzas Armadas	5 171,5	5 151,7	5 151,7	5 151,7	5 151,7
Ministerio de la Agricultura	19 953,4	20 175,6	19 571,2	19 637,4	29 473,1
Ministerio de las Comunicaciones	..	..	..	..	..

Fuente: Dirección Municipal de trabajo y Seguridad Social.

6.18 - Salario medio

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	4,5	4,7	5,3	5,7	6,3

6.19 - Salario medio por organismos

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4,5	4,7	5,3	5,7	6,3
De ellos:	..	..	..	..	..
Grupo Azucarero AZCUBA	..	..	..	..	..
Ministerio de Comercio Interior	..	..	..	..	..
Ministerio de la Construcción	..	..	..	..	..
Administración Provincial	2,3	2,4	2,9	3,2	3
Ministerio de las Fuerzas Armadas	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ministerio de la Agricultura	1,40	1,60	1,60	1,70	2,20
Ministerio de las Comunicaciones	..	..	..	..	..

6.20 - Total de trabajadores por categoría ocupacional, año 2016

Unidades

CONCEPTO	Total	Dirigentes	Administrativos	Técnicos	Obreros	Servicio
Caimito	6 629	71	196	2 717	3 068	925

6.21 - Total de trabajadores por entidades, año 2016

Unidades

CONCEPTO	Total	Empresas	U/P	OEE	CNA
Caimito	6 629	4 124	2 473	-	40

Fuente: Dirección Municipal de trabajo y Seguridad Social.

6.22 - Total de trabajadores y de ellos mujeres

CONCEPTO	Unidad									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Caimito	6 726	2 892	6 568	2 824	6 460	2 717	6 583	2 853	6 629	2 832

6.23 - Movimiento de trabajadores por causas migratorias en especialidades seleccionadas, año 2016

CONCEPTO	Unidad		
	Total de Trabajadores	Por causas migratorias	
		Altas	Bajas
Total	3 657	-	-
Pedagogía	1 107	-	-
Humanidades	671	-	-
Sociales,	471	-	-
Ciencias	17	-	-
Ingeniería, industria y construcción	71	-	-
Ciencias Agropecuarias	86	-	-
Ciencias Médicas	317	-	-
Servicios	917	-	-

Fuente: Dirección Municipal de trabajo y Seguridad Social.

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA Y SILVICULTURA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo ofrecemos una panorámica de los principales indicadores que caracterizan la actividad agropecuaria en el territorio, lo cual es fundamental si se tiene en consideración que es la base económica del mismo. También se incluyen informaciones sobre la tenencia y utilización de la tierra, así como las ventas en el Mercado Agropecuario en físico y valor, desglosados en estatal y privado y lo relativo a los precios promedios.

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), del Sistema de Información Estadística Territorial (SIE-T) y otros registros administrativos.

El universo de centros informantes abarca los productores especializados, no especializados, Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), Cooperativas de Crédito y Servicios (CCS), Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), los productores (campesinos) privados dispersos que establecen compromisos con el Estado y estimados de la producción familiar (patios y parcelas), incluida a partir del año 1998.

Las informaciones de las ventas en el mercado agropecuario las integran:

- El Ministerio de Comercio Interior (MINCIN), representado en las empresas municipales de comercio minorista, donde concurre a ese mercado todo tipo de vendedores, ya sean estatales o no estatales.
- El Ministerio de la Agricultura en las empresas agropecuarias estatales, representadas en los Mercados Agropecuarios Estatales (MAE), que venden a precios topados autorizados por el Consejo de la Administración Provincial (CAP), incluyendo además las ventas en los organopónicos y huertos intensivos. El sector estatal comprende las empresas, Ejército Juvenil del Trabajo y otras entidades estatales vinculadas a esta actividad.

El sector privado comprende las Cooperativas de Créditos y Servicios y campesinos privados dispersos.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en este capítulo.

Superficie total:

Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuarias, silvícola y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio. Se determina en base a los datos materiales cartográficos y de los documentos de compraventa y de usufructos de tierras, previstos en las leyes del país.

Como la información se obtiene a través de la captación directa a los centros informantes, su dimensión varía ligeramente cada año.

La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

Superficie agrícola:

Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción, pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros, a pastos naturales así como la que no estando sembrada, está apta para ser cultivada; comprende la superficie cultivada y la no cultivada.

Superficie cultivada: Es la tierra dedicada a un cultivo, considerándose el área sembrada, en preparación, en descanso o en espera de la preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrayas, canales de riego, drenaje y otros que constituyen áreas imprescindibles para su explotación.

Superficie no agrícola:

Comprende la superficie forestal, no aptas para la agricultura y la silvicultura, acuosa y poblacional constructiva.

Superficie poblacional constructiva:

Es la superficie que permanece ocupada por los asentamientos poblacionales y las instalaciones e infraestructuras.

Superficie de instalaciones e infraestructuras:

Abarca las áreas ocupadas por las instalaciones e infraestructuras, localizadas fuera de los asentamientos poblacionales. Incluye la superficie de construcciones del transporte, industriales, agrícolas y silvícolas, en explotación minera, ocupados por los vertederos y de otras instalaciones.

Producción agrícola:

Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin que se destine. Se incluye la producción con destino a la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros destinos.

Producción de leche:

Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros (as).

Categorías del Rebaño Vacuno:

Ternerías: Son los vacunos hembras comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojas: Son los vacunos hembras mayores de doce y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad. **Novillas:** Son los vacunos hembras mayores de dieciocho meses y que no han tenido parto o aborto. **Vacas:** Son los vacunos hembras que han tenido por lo menos un parto o aborto.

Terneros: Son los vacunos machos comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojos: Son los vacunos machos mayores de 12 meses y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad.

Torettes: Son los vacunos machos mayores de dieciocho meses y que no sobrepasen los veinticuatro meses de edad.

Toros de Ceba: Son los vacunos machos mayores de veinticuatro meses de edad que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

Bueyes: Son los vacunos adultos machos destinados a cualquier tipo de trabajo.

Sementales: Son los vacunos adultos machos destinados a la reproducción, ya sea por monta natural o extracción del semen para la inseminación artificial.

7.1 - Producciones agropecuarias total

PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	3,1	2,8	3,6	2,6	4,1
Hortalizas		1,7	1,5	1,7	1,6	2,2
Arroz cáscara humedo		0,5	0,2	-	0,3	-
Maíz		1,7	0,8	0,6	0,5	0,5
Frijol		0,7	0,4	0,4	0,5	0,3
Tabaco		-	-	-	-	-
Cítricos		2,7	1,7	2,9	3,3	1,1
Frutas totales		2,9	2,1	2,4	2,8	2,5
Café		-	-	-	-	-
Entrega a sacrificio total						
Vacuno	Miles t	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5
Porcino		0,1	-	0,05	-	-
Aves		-	-	-	-	-
Ovino-Caprino		-	-	-	-	-
Leche						
Vacuno	Miles l	7,1	8,1	7,7	7,9	8,5
Caprino		-	-	-	-	-
Búfalo		0,1	0,09	0,1	0,1	0,1
Huevos	MMU	0,7	0,9	1,2	1,3	2,4

(*) Excluye los patios y parcelas

7.2 - Producciones agropecuarias por tipo de propietario, año 2016

CONCEPTO	UM	Total	Estatad	No estadad
Viandas	Miles t	4,1	1,7	2,4
Hortalizas		2,2	2,1	0,1
Arroz cáscara humedo		-	-	-
Maíz		0,5	0,1	0,4
Frijol		0,3	0,1	0,2
Tabaco		-	-	-
Cítricos		1,1	1,1	-
Frutas totales		2,5	1,2	4,3
Café		-	-	-
Entrega a sacrificio total				
Vacuno		0,5	0,4	0,1
Porcino		-	-	-
Aves		-	-	-
Ovino-Caprino		-	-	-
Leche				
Vacuno	Miles l	8,5	7,1	1,4
Caprino		-	-	-
Búfalo		0,1	0,1	-
Huevos	MMU	2,4	2,4	-

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura y Unidad de Estadística e Información Caimito.

7.3 - Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados
agricultura no cañera

		Miles hectáreas			
CONCEPTO		2013	2014	2015	2016
Plátano		241,6	236,2	184,2	238,7
Fruta		48,4	47,2	44,2	63,5
Vianda		193,2	189,0	140,0	175,2
Cítricos totales		844,0	844,1	685,6	538,1
De ello: Naranja		254,5	254,6	200,1	114,8
Toronja		553,4	553,5	436,6	363,6
Limón		0,3	0,3	0,5	0,5
Frutales totales		984,8	984,9	915,0	358,8
De ello: Mango		398,4	398,5	401,3	433,6
Guayaba		142,0	142,1	102,4	131,6
Piña		-	-	-	-

7.4 - Autoconsumo

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Hortalizas		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Arroz cáscara humedo		-	-	-	-	-
Maíz		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Fríjol		0,1	0,1	-	0,1	-
Cítricos		-	-	-	-	-
Frutas totales		0,1	-	-	-	0,1
Porcino		-	-	-	-	-
Avícola		-	-	-	-	-
Ovino-Caprino		2,1	2,2	2,1	2,2	2,1
Autoconsumo de leche	Miles l	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Autoconsumo de huevos	Miles U	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura y Unidad de Estadística e Información Caimito.

7.5 - Ventas a trabajadores

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	0,08	0,05	0,06	0,05	0,07
Hortalizas		0,01	0,05	0,07	0,06	0,06
Arroz cáscara humedo		-	-	-	-	-
Maíz		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Fríjol		0,03	0,02	0,03	0,03	0,02
Cítricos		0,07	0,06	0,02	0,03	0,03
Frutales		0,02	0,05	0,09	0,12	0,17
Porcino		-	-	-	-	-
Avícola		-	-	-	-	-
Ovino-Caprino		-	-	-	-	-
Venta de leche	Miles l	0,17	0,17	0,16	0,18	0,17
Venta de huevos	Miles U	0,09	0,07	0,07	0,08	0,08

7.6 - Ventas totales del sector agropecuario

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	1,32	1,37	1,34	1,40	1,39
Hortalizas		1,17	1,17	1,12	1,14	1,17
Arroz cáscara humedo		-	-	-	-	-
Maíz		0,18	1,17	0,18	0,19	1,19
Fríjol		0,25	0,25	0,27	0,26	0,27
Cítricos		1,01	1,01	1,02	1,00	1,00
Otras Frutas		1,86	1,85	1,84	1,75	1,74
Ventas totales de Carne						
Vacuno		0,63	0,64	0,65	0,64	0,63
Porcino		0,17	0,18	0,17	0,02	0,16
Avícola		-	-	-	-	-
Ovino-Caprino		0,12	0,11	0,12	0,12	0,11
Ventas totales de leche						
Vacuno	Miles l	5,42	5,41	5,71	5,85	5,91
Caprino		0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
Búfalo		0,42	0,41	0,39	0,40	0,41
Ventas totales de huevos	MMU	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura y Unidad de Estadística e Información Caimito.

7.7 - Entrega a sacrificio y peso promedio de la producción vacuna

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Entrega a sacrificio	t	2 671,5	2 501,7	2 817,5	2 744,0	2 717,5
Entrega a sacrificio	Cabz	638	639	641	637	647
Peso Promedio	kg	232,1	231,5	231,7	2 32,4	237,1

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura y Unidad de Estadística e Información Caimito.

7.8 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia, año 2016

Miles de hectáreas

Superficie							
No estatal							
CONCEPTO	Total	Estatad	Total	UBPC	CPA	CCS	Propie- tarios
Total	23,9	10,4	13,5	3,7	0,2	7,1	0,7
Superficie agrícola	17,0	5,1	12,0	3,1	-	6,6	0,6
Superficie cultivada	5,7	1,9	5,5	1,7	0,8	2,5	0,2
Superficie no agrícola	6,9	5,3	1,6	0,3	0,1	1,0	0,2

7.9 - Distribución de la tierra y su utilización, año 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie				
	Total	Agrícola	Cultivada	No Cultivada	Ociosa
Caimito	23,9	17,0	5,5	8,3	0,6

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

7.10 - Producción de leche vacuna y sus destinos

Miles de litros					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Producción de leche	7,1	8,1	7,7	7,9	8,5
Ventas totales	5,4	5,4	5,7	5,9	5,9
De ellas: Contratadas	5,0	5,0	5,3	5,5	5,5
De ellas: A la industria	1,6	1,6	4,3	4,5	4,5
A la población	3,2	3,2	0,7	0,7	0,7
A organismos	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
A trabajadores	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Autoconsumo	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

7.11 - Producción de huevos y sus destinos

Miles de unidades					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Producción de huevos	0,7	0,9	1,2	1,3	2,4
Ventas totales	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5
De ellas: Contratadas	-	-	-	-	-
De ellas: Al turismo	-	-	-	-	-
A trabajadores	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Autoconsumo	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2

7.12 - Existencia de rebaños y reproductoras por tipo de ganado, año 2016

Miles de cabezas							
CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino
Existencia final del rebaño	126,9	4,5	14,7	1 629,9	18,5	25,1	15,0
De ellas: Reproductoras	49,4	1,5	6,9	57,3	3,7	12,4	2,3

7.13 - Peso promedio por tipo de ganado, año 2016

Kilogramos							
CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino
Peso promedio	1 052	672,6	453,4	1,9	748	684,8	211,4

7.14 - Nacimientos y muertes por tipo de ganado, año 2016

Miles de cabezas							
CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino
Nacimientos	19,0	1,0	2,7	...	1,7	4,7	10,6
Muertes totales	0,6	0,1	0,1	...	-	0,1	0,4
De ellos: Crías	0,4	-	-	...	-	-	-

Fuente: Delegación Municipal de la Agricultura y Unidad de Estadística e Información Caimito.

CAPÍTULO 8

MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de los principales indicadores que caracterizan la economía energética en el municipio.

La fuente de las estadísticas de este capítulo son las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) en la parte correspondiente al consumo de los principales portadores energéticos.

A continuación se definen algunos indicadores que caracterizan la rama energética:

Energía: Se define como energía la capacidad de la materia (un cuerpo o un sistema) para realizar trabajo o producir calor, o sea, la capacidad para producir acciones externas.

Energía eléctrica: Es la energía obtenida de las plantas generadoras a través de la combustión del fuel oil, diesel o mediante las hidroeléctricas que aprovechan los saltos de agua.

Consumo de energía eléctrica: Se refiere al consumo de electricidad registrado por los sectores estatales de la economía, a partir de la auto lectura.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en este capítulo.

Energía: Se define como energía la capacidad de la materia (un cuerpo o un sistema) para realizar trabajo o producir calor, ósea, la capacidad para producir acciones externas.

Energía eléctrica: Es la energía obtenida de las plantas generadoras a través de la combustión del fuel oil, diesel o mediante las hidroeléctricas que aprovechan los saltos de agua.

Consumo de energía eléctrica: Se refiere al consumo de electricidad registrado por los sectores estatales de la economía, a partir del auto lectura.

Molinos de viento: Todo equipo que empleando la energía del aire (eólica), la transforma en energía mecánica, para el bombeo de agua.

Mini hidroeléctricas: Sistemas accionados por la fuerza del agua y capaces de generar electricidad.

Calentadores solares: Todo sistema que, empleando la energía del sol, permita calentar agua a temperaturas superiores a la ambiental.

Sistema de paneles fotovoltaicos: Es la que se obtiene transformando la energía del sol en energía eléctrica mediante paneles captadores de los rayos solares y que contienen en su superficie elementos semiconductores que realizan esta transformación.

8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Miles de toneladas

PRODUCTOS	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 648,3	2 621,5	2 556,0	2 817,7	2 379,2
Aceites lubricantes terminados	7,8	7,4	7,1	7,1	7,3
Asfalto	-	-	-	-	-
Combustible diesel	2 471,7	2 451,2	2 379,6	2 615,6	2 217,5
Coque combustible	-	-	-	-	-
Fuel oil ^(a)	-	-	-	-	-
Gas combustible	-	-	-	-	-
Gas licuado de petróleo	41,7	40,8	40,2	39,7	37,1
Gasolina de aviación	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	127,1	122,1	129,1	155,3	117,3
Nafta industrial y Solventes	-	-	-	-	-
Queroseno	-	-	-	-	-
Turbo combustible	-	-	-	-	-

^(a) Incluye el petróleo crudo utilizado en sustitución de fuel oil

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por organismos

Toneladas

PRODUCTOS	2012	2013	2014	2015	2016
Aceites y grasas lubricantes terminados	7 781,7	7 414,0	7 110,0	7 000,2	7 261,3
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	2 564,4	2 306,5	1 938,7	1 994,0	2 103,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5 217,3	5 107,5	5 171,3	5 006,2	5 157,8
Combustible diesel	2 471,7	2 451,2	2 379,6	2 615,6	2 217,5
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	721,7	717,5	705,2	771,8	700,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1 708,3	1 696,6	1 636,9	1 802,1	1 490,4
Administración pública	41,7	37,1	37,5	41,7	27,1
Gas licuado de petróleo	41 172,4	40 795,2	40 172,6	39 728,5	37 172,4
De ello:					
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	23 306,4	23 010,2	22 386,6	22 621,5	21 930,7
Población	17 866,0	17 785,0	17 786,0	17 107,0	15 241,7
Gasolina de motor (excluye de aviación)	127,1	122,1	129,1	155,3	117,3
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	53,3	49,6	54,7	64,3	47,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	71,3	70,1	71,7	87,5	68,3
Administración pública	2,5	2,4	2,7	3,5	1,7

^(a) Incluye el petróleo crudo utilizado en sustitución de fuel oil

Fuente: Unidad de Estadística e Información Caimito y Unión Eléctrica

8.3 - Consumo de energía eléctrica

GigaWatt hora

AÑOS	Total	Estatad	Industria	De ello: Insumo	Cons- trucción	Agrope- cuario	Trans- porte	Comer- cio	Otros	Población	Pérdi- das
2012	11,07	11,07	...	...	...	7,1	2,5	...	1,4	...	...
2013	10,99	10,99	...	...	...	6,8	1,9	...	2,2	...	...
2014	11,04	11,04	...	...	...	7,2	2,1	...	2,0	...	...
2015	10,64	10,64	...	...	...	6,5	1,7	...	2,1	...	...
2016	9,93	9,93	...	...	...	6,1	1,7	...	2,1	...	...
Tasas (%)											
2012		100	...	...	...	64,1	22,6	...	12,6	...	...
2013		100	...	...	...	61,9	17,3	...	20,0	...	...
2014		100	...	...	...	65,2	19,0	...	18,1	...	...
2015		100	...	...	...	61,1	16,0	...	19,7	...	...
2016		100	...	...	...	61,4	17,1	...	21,2	...	...

Fuente: Unidad de Estadística e Información Caimito y Unión Eléctrica

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo ofreceremos una panorámica acerca de los indicadores fundamentales que se producen en el Sector Industria, el cual comprende entre sus actividades principales las que a continuación se relacionan:

- Industria extractiva
- Industria manufacturera

Reparación y restauración de la producción industrial y mantenimiento de la maquinaria y equipo industrial.

Industria extractiva:

Es la encargada de realizar la extracción de minerales que se encuentran en la naturaleza en los tres estados: líquido, sólido o gaseoso. En nuestra provincia no resulta significativa esta actividad.

Industria manufacturera:

Realiza la transformación mediante procesos físicos y químicos de materiales orgánicos e inorgánicos dando paso a la conformación de nuevos productos. Esta industria contempla el montaje y ensamblaje de parte de algunos productos, producciones de piezas de repuesto y de partes de maquinarias y equipos.

Corresponden a la industria manufacturera de la provincia las siguientes actividades:

- Industria del combustible
- Metalurgia ferrosa y no ferrosa
- Industria electrotécnica y electrónica
- Industria de productos metálicos
- Industria química
- Industria del papel y la celulosa
- Industria gráfica
- Industria de elaboración de la madera
- Industria de materiales de la construcción
- Industria textil
- Industria de confecciones
- Industria del cuero
- Industria azucarera
- Industria alimentaria
- Industria pesquera
- Industria de bebidas y tabacos

Industria restaurativa:

La industria restaurativa es la encargada de realizar la reparación y restauración de la producción industrial y mantenimiento de la maquinaria y equipo industrial y está representada por la Industria de Maquinarias y Equipos no Eléctricos y por la Industria de la Electrotécnica y la Electrónica.

El mayor peso de la actividad industrial del territorio se localiza en las ramas siguientes:

- Alimentaria
- Productos químicos

Con el objetivo de ilustrar esta producción industrial mostramos la tabla 9.1 que recoge los principales indicadores físicos que caracterizan las actividades fundamentales en nuestro municipio.

El universo de la información ofrecida está comprendido básicamente por las entidades cuyas actividades fundamentales son industriales, abarcando la explotación de minas y canteras, las industrias manufactureras y la construcción.

A continuación se ofrece la definición metodológica de algunos indicadores relacionados en este capítulo:

Producción total: Representa la producción en términos físicos, tanto de bienes y servicios con destino a clientes, como para el insumo de la propia empresa. Es decir, el total de la producción con independencia de su destino, excluyendo la producción en proceso.

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Elaboración de productos alimenticios						
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	t	2 184,7	2 215,1	2 224,0	2 117,5	2 221,7
Carnes en conservas		57,1	56,5	51,7	44,9	58,2
Pan		408,2	407,9	408,1	407,5	409,7
Elaboración de productos del tabaco						
Tabaco en rama negro beneficiado		2,1	2,3	1,9	1,7	1,9
Bloques de hormigón	MU	7,1	7,6	8,6	7,3	7,7

9.2- Principales producciones exportables

ORGANISMO/INDICADOR	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Ministerio de la Agricultura						
Tabaco torcido	MU	-	-	-	-	-
Tabaco en rama negro beneficiado	t	2,1	2,3	1,9	1,7	1,9
Miel		-	-	-	-	-
Café	MP	-	-	-	-	-

Fuente: Unidad de Estadística e Información CaimitoFuente: Unidad de Estadística e Información Caimito

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas terminadas por organismos municipios y estatales. Además se brinda una relación de grupos de obras concluidas en el municipio.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en este capítulo.

Vivienda: Se refiere a aquella edificación que se construye con fines de alojamiento permanente o temporal. Está formada por un conjunto de locales destinados a diferentes usos, como son: para dormir, para la preparación de alimentos, para el aseo personal, entre otros.

Viviendas terminadas: Se refiere a las que se les concluyeron la totalidad de los trabajos constructivos, según la documentación técnica elaborada al efecto, es decir, aquellas que han alcanzado el ciento por ciento de su ejecución física con respecto a su valor total.

Construcción y montaje: Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aun cuando en general tienen características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos. Estas actividades, es decir, la construcción civil y el montaje de equipos se lleva a cabo mediante la concertación de contratos entre las empresas especializadas en la construcción u otras entidades que eventualmente realicen estos trabajos y los inversionistas o se ejecutan con medios propios. A continuación se definen los trabajos que se incluyen, tanto en la construcción civil como en el montaje de equipos:

Construcción civil: Es el conjunto destinado a crear una nueva edificación, obra vial, hidráulica, marítima, así como la instalación de redes de transmisión o distribución de energía eléctrica y de comunicaciones.

Se consideran también los trabajos de demolición cuando los mismos están dirigidos a despejar un área para la posterior construcción, así como aquellos trabajos de ampliación y/o modernización destinados a modificar la función, forma o dimensión original de las construcciones existentes.

Equipos: Comprende todos los equipos y maquinarias, ya sea de producción nacional o de importación y que pueden ser tecnológicos, energéticos, de carga, de transporte, comunicaciones u otros. Se consideran la totalidad de los equipos con independencia que requieran o no trabajos de montaje.

Se entiende por montaje de equipos al conjunto de operaciones dirigidas a situar, fijar y acoplar equipos y maquinarias tecnológicas, energéticas, de carga, de transporte y otros, incluyendo todas las instalaciones y complementos necesarios para su puesta en marcha.

Los equipos montables están integrados orgánicamente al proceso, a partir del momento en que son recibidos por el inversionista.

Los equipos no montables son aquellos que pueden ser utilizados en actividades diversas y por lo general no requieren un montaje previo para su funcionamiento, sin que tengan necesariamente que estar integrados al flujo tecnológico de una planta.

Igualmente estos equipos se registran desde el momento en que son recibidos por el inversionista, con independencia de que su explotación se inicie de inmediato o se mantenga como reserva del inversionista.

Otros: Comprende todas las partidas de inversiones que no corresponden a construcción civil, equipos ni al montaje de éstos, como pueden ser proyectos, asistencia técnica, acumulaciones en la agricultura, silvicultura o ganadería, trabajos de prospección geológica, trabajos de sondeo y perforación de pozos de petróleo y gas, entre otros.

10.1 - Viviendas terminadas

Unidad

CONCEPTO	Total	Estatad	No Estatales				Población
			Total	UBPC	CPA	CCS	
2012	7	3	4	-	-	-	4
2013	12	5	7	1			6
2014	3	3	-	-	-	-	-
2015	4	2	2	-	-	-	2
2016	5	4	1	-	-	-	1

10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

Por ciento

CONCEPTO	Estructura				Dinámica			
	Total	Estatad	No Estatal	De ello:	Total	Estatad	No Estatal	De ello:
				Población				Población
2012	7	3	4	4	100	42,9	57,1	57,1
2013	12	5	7	6	100	41,7	58,3	50,0
2014	3	3	-	-	100	100,0	-	-
2015	4	2	2	2	100	50,0	50,0	50,0
2016	5	4	1	1	100	80,0	20,0	20,0

10.3 - Mantenimiento constructivo y reparaciones capitales a la vivienda

Miles de pesos

CONCEPTO	Mantenimiento constructivo			Reparaciones capitales		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Caimito	371,2	235,6	217,5	1 200,0	850,0	1 350,0

Fuente: Unidad Municipal Inversionista de la Vivienda

10.4 - Cantidad y capacidad de presas en explotación ^(a)

CONCEPTO	Cantidad (U)	Capacidad (MMm3)
2012	1	13,5
2013	1	13,5
2014	1	13,5
2015	1	13,5
2016	1	13,5

^(a) Se refiere a las presas cuya capacidad de embalse es superior a 3 millones de metros cúbicos, según proyectos

10.5 - Volumen de inversiones por componentes

Millones de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de las inversiones por componentes	1,5	1,4	1,6	1,6	2,3
Construcción y montaje	0,8	1,2	0,4	1,2	0,7
Equipos	0,7	0,2	1,1	0,4	1,6
Otros	0	0	0	0	0

10.6 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

Por ciento					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de las inversiones por componentes	100	100	100	100	100
Construcción y montaje	52,9	82,8	30,1	74,4	31,3
Equipos	46,0	16,9	69,5	25,0	68,4
Otros	1,1	0,3	0,4	0,6	0,3

10.7 - Volumen de inversiones

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	1 545,0	1 421,1	1 605,2	1 556,6	2 294,9

Fuente: Unidad Municipal Inversionista de la Vivienda y Dirección Municipal de Planificación Económica Caimito

10.8 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 545,0	1 421,1	1 605,2	1 556,6	2 294,9
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	535,2	217,0	329,0	204,3	417,5
Industria manufacturera (excepto Industria azucarera)	-	85,3	-	27,3	-
Suministro de electricidad, gas y agua	17,5	71,5	75,1	48,5	71,5
Construcción	771,5	218,0	317,5	517,2	685,5
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	71,8	-	27,4
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	50,0	124,2	47,6	117,5	97,6
Administración pública, defensa, seguridad social	71,8	147,0	157,6	171,5	207,1
Educación	30,5	71,0	347,0	135,6	171,3
Salud pública y asistencia social	20,0	430,2	245,0	317,5	512,3
Cultura y deporte	-	21,5	7,5	11,5	57,6
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	48,5	35,4	7,1	5,7	47,1

10.9 - Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016

Miles de pesos				
ORGANISMOS	Construcción		Equipos	Otros
	Total	y montaje		
Total	2 294,9	938,7	1 093,2	263,3
Ministerio de Energía y Minas	41,3	2,5	37,1	1,7
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	30,2	4,1	17,5	8,6
Ministerio de la Construcción	685,5	586,9	71,0	27,6
Ministerio de la Agricultura	417,5	44,0	317,5	56,0
Ministerio de Transporte	97,6	-	71,5	26,1
Ministerio de Comercio Interior	27,4	17,0	-	10,7
Ministerio de Educación	171,3	32,5	117,6	21,2
Ministerio de Salud Pública	512,3	34,2	371,0	107,1
Subordinación Local	311,8	217,5	90,0	4,3
Otros Organismos	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Planificación Económica Caimito

CAPÍTULO 11

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

En este capítulo ofreceremos una panorámica acerca de los indicadores fundamentales del transporte y su comportamiento en el municipio.

Transporte:

La información de transporte abarca los principales indicadores que caracterizan este sector, también incluyen datos de volúmenes físicos, valor, equipos, así como su explotación. El Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) es la fuente para dicha información.

Como actividad fundamental se encargan del traslado de mercancías y personas, Consignaciones de carga, entre otros, por lo que la empresa conforma estos datos.

El transporte de carga mediante camiones no incluye información sobre los camiones operados por empresas no transportistas como las de distribución al comercio mayorista minorista.

Esta es la definición metodológica de los indicadores que aparecen:

Vehículos Promedio Existentes:

Es el promedio que resulta de dividir los vehículos – días existentes, la totalidad del parque, entre los días –calendario del período que se informa. Equivale a la suma de los vehículos – promedio trabajando, vehículos– promedio en reparación y vehículos – promedio inactivos.

Vehículos Promedio Trabajando:

Es la suma día a día de los vehículos que hayan trabajado en las transportaciones de carga o pasajeros, según las cosas incluyendo a los arrendados a terceros por el centro informante independientemente del tiempo que lo hagan en el día aunque no complete la jornada de trabajo.

Pasajeros Transportados:

Es el total de pasajeros transportados en los distintos medios de transporte que hayan abonado o no el importe del pasaje.

Carga Transportada:

Son los productos y/o mercancías que se trasladan de un punto de origen a otro de destino, y se expresa en toneladas métricas, considerando su peso real más el embalaje.

Capacidad Promedio Existente:

Se llama capacidad día existente a la suma día de la capacidad de carga estática de los vehículos estatales que forman parte del parque de equipos del centro informante. En los camiones y remolques la capacidad de carga está determinada por la capacidad estática del equipo, definiéndose esta última como el peso máximo de carga automatizada a transportar por el equipo de una sola vez. En las rastras la capacidad de carga está determinada por la capacidad de tracción de las cuñas.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en este capítulo.

Servicio urbano: Este servicio es de uso público y se presta en las áreas urbanas de las ciudades y pueblos sujeto a un horario e itinerario fijos, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas, con una tarifa única independientemente de la distancia que recorre el pasajero. Se incluyen las rutas que prestando servicio dentro de la ciudad, prolongan su recorrido hacia las áreas suburbanas hasta un 15% de la longitud total de la ruta.

Para clasificar este servicio se toman en consideración los aspectos siguientes:

La distancia máxima de la ruta es de 20 km. La distancia mínima de la ruta es de 3 km.

Servicio suburbano: Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vía pavimentada a ciudades con pueblos y poblados y otros puntos de interés socio-económicos, sujeto a un horario e itinerario fijos, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas con una tarifa variable, acorde con la distancia que recorra el pasajero. Para su clasificación se toman en cuenta los siguientes aspectos: El radio de acción del servicio para la metrópoli, a partir del límite del área continua edificada, es de hasta 40 kilómetros.

El radio de acción del servicio para las ciudades a partir del límite del área urbana continua edificada, es de hasta 20 kilómetros.

Servicio interurbano: Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vías pavimentadas, ciudades, pueblos y poblados urbanos, o cualesquiera de estas categorías poblacionales entre sí, sujeto a un horario e itinerario fijos, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas con una tarifa variable, acorde con la categoría del servicio y la distancia que recorra el pasajero.

Servicio de fletes: Este servicio es de uso público, se presta sin estar sujeto a horario ni itinerario fijo, mediante el pago, según tarifa establecida, que depende del tiempo utilizado y/o distancia recorrida u otra forma convencional y de la categoría del servicio.

Medios alternativos: Se utiliza para transportar pasajeros mediante la utilización de diferentes medios de transporte no convencionales, tales como, los coches de tracción animal, bicitaxis, camiones y autos privados.

Tráfico de pasajero: Es la magnitud del trabajo en el transporte de pasajeros y combina el pasajero y la distancia a que se traslada. Se expresa en millones de pasajeros-kilómetros.

Tráfico de carga: Es la magnitud del trabajo en el transporte de carga combinando la carga y la distancia a que se transportan los productos y mercancías. Se expresa en millones de toneladas-kilómetros.

11.1 - Pasajeros transportados por ómnibus estatales de servicio público

Miles de pasajeros e pasajeros					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2017
Omnibus públicos	107,4	117,0	143,9	141,6	137,7
Interurbano	95,8	624,7	669,3	617,0	618,2
Rural	..	..	..	..	..
Fletes	528,3	683,1	715,2	786,3	749,6

11.2 - Viajes realizados por ómnibus estatales de servicio público

Miles de Unidades					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2017
Omnibus públicos	9,7	9,9	10,7	9,8	10,5
Interurbano	5,4	5,5	5,6	5,7	5,4
Rural	..	..	..	..	..
Fletes	4,3	4,4	5,1	4,1	4,2

11.3 - Indicadores seleccionados de la transportacion por omnibus

Unidades					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total de omnibus existentes	3	3	3	6	7
De ellos: funcionando	2	3	2	5	6
Viajes promedio realizados (MU)	11,3	12,1	11,7	14,2	17,6

11.4 - Carga transportada por camiones

Miles de toneladas					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Carga transportada por camiones	2,8	2,4	2,7	2,9	3
Carga seca	2,3	1,7	2,1	2,2	2,3
Caña	..	..	..	..	..
Alimentos	0,5	0,7	2	2	2,1
De ello: azúcar crudo	..	..	..	..	..
Materiales de construcción	0,5	0,7	0,1	0,1	0,2
Otros	..	..	..	..	..
Carga líquida	..	..	0,7	0,6	0,7
Combustibles	..	..	..	..	..
Mieles	..	..	..	..	..
Otros líquidos	..	..	0,7	0,6	0,7

Fuente: UEB Transporte Caimito y Unidad de Estadística e Información Caimito

11.5 - Tráfico de carga por camiones

CONCEPTO	UM	2014	2015	2016
Tráfico de carga por camiones	MM t.km	..	..	..
Distancia recorrida por camiones total	Miles km.	1 752,9	1 872,8	1 992,6
Distancia recorrida con carga por camiones		32,6	35,7	38,7
Distancia promedio de una tonelada transportada	km.	..	..	..
Vehículos promedio existentes	U	13	13	15
Vehículos promedio trabajando		11	11	13
Capacidad promedio existente	t	..	..	..
Capacidad promedio trabajando		320	355	345
Cantidad de viajes realizados con carga	Miles	1,3	1,7	1,7

Fuente: UEB Transporte Caimito y Unidad de Estadística e Información Caimito

CAPÍTULO 12

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen la Circulación de Mercancías Mayoristas, Minoristas y Alimentación Pública, así como un conjunto de Servicios Comerciales a la población a través de la red de comercio interior.

El universo de información que se brinda abarca todas las entidades estatales nacionales y territoriales. Se incluyen las Sociedades Mercantiles Cubanas y Mixtas que tienen actividades de Comercio Mayorista.

La fuente utilizada es la correspondiente al Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y en lo referente a los Servicios Comerciales prestados a la población la fuente proviene de la Dirección Provincial de Servicios.

Circulación Mercantil Minorista:

Representa las ventas de mercancías realizadas a la población en moneda nacional para su consumo personal.

La circulación mercantil minorista está dividida en:

- Ventas en el Comercio Minorista.
- Ventas en la Alimentación Pública.

Ventas de mercancías en el comercio minorista:

Se define como las ventas en moneda nacional de bienes a través de la red del comercio minorista (tiendas, bodegas, supermercados, mercados agropecuarios, mercado de productos artesanales y farmacias entre otros), así como las efectuadas por otras entidades que no tienen una red minorista especializada.

Ventas de mercancías en la alimentación pública:

Comprende el valor de las ventas fundamentalmente a través de la red gastronómica, de los bienes que se someten a un proceso de elaboración y preparación y los que no requieren elaboración alguna por su condición de listos para la venta. Estos bienes se ofertan en moneda nacional en restaurantes, cafeterías con comida, cafeterías con alimentos ligeros, bares, cabarets, centros nocturnos, kioscos y unidades móviles, entre otros establecimientos.

Los bienes que brindan incluyen: comestibles, bebidas alcohólicas, cervezas, refrescos, maltas, tabacos y cigarros entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecutan como actividad secundaria, fuera de la red. Excluye las ventas de comedores obreros y merenderos.

De la circulación mercantil minorista se ofrece, en el comercio minorista, las ventas totales por tipos de establecimientos. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos. La información referida para ambas partidas presenta el último año por municipios.

Servicios Comerciales:

En este capítulo se ofrece información sobre los servicios prestados a la población en moneda nacional, en físico y valor, los cuales se clasifican en servicios de naturaleza industrial, servicios personales y otros.

Se consideran servicios de naturaleza industrial, las reparaciones de equipos electrodomésticos, servicios de tintorería y otras reparaciones: relojería, calzado y muebles entre otros. Entre los servicios personales se incluyen fundamentalmente los de peluquería, barbería, alquileres de trajes y fotografía entre otros.

Valor de la Circulación Mercantil y Servicios a la Población:

Comprende el valor de la circulación mercantil minorista y los servicios prestados a la población en moneda nacional y en moneda libremente convertible. La información referida al último año se presenta por municipios.

Circulación Mercantil Mayorista:

Ofrece la información sobre la masa mercantil de las empresas estatales que entra en la circulación. Recoge la distribución al por mayor de productos alimenticios y no alimenticios que realizan aquellas empresas que tienen esta función como principal o secundaria. Comprende además la distribución con destino a los fondos mercantiles (comercio minorista, alimentación pública incluyendo comedores obreros y alojamiento), el consumo intermedio, el consumo social y otros destinos.

Se expone en detalle la Circulación Mercantil Mayorista tanto en unidades físicas como en valor, así como con destino al Comercio Minorista y abierto por grupos de productos.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en el capítulo.

Venta promedio diaria: se determina dividiendo el valor total de las ventas entre los días naturales del año.

Variación anual: se determina dividiendo el total del valor del año en que se está trabajando entre el total del año anterior multiplicado por 100.

Ventas de la alimentación pública: se determina dividiendo el valor de estas entre el valor de la circulación mercantil minorista total, multiplicado por 100.

Servicios comerciales de naturaleza industrial: Son las reparaciones de equipos electrodomésticos, servicios de tintorería y otras reparaciones - relojería, calzado, muebles entre otros.

Servicios comerciales personales: Se incluyen fundamentalmente los de peluquería, barbería, alquileres de trajes, fotografía entre otros.

12.1 - Circulación mercantil del comercio minorista

Miles de pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Circulación mercantil total	44 737,2	42 383,0	57 838,1	52 171,2
De ello: Comercio	17 319,6	18 047,8	17 769,6	18 175,4
Gastronomía	13 426,9	11 203,1	25 360,3	51 821,1
Servicios	148,2	144,4	173,1	169,0

12.2 - Servicios prestados a la población

Miles de pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Total	148,2	144,4	173,1	169,0
Restaurantes	128,4	132,5	129,8	131,7
Alojamiento	-	-	-	-
Servicios personales	19,2	11,2	43,0	41,7
Artículos para el cuidado personal	-	-	-	-
Efectos personales	0,3	0,3	0,2	0,2

12.3 - Ventas de prendas de vestir y calzado

Miles Pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Total	188,9	183,5	187,4	181,8
Prendas de vestir	138,1	131,7	134,4	132,2
Materiales, otros artículos y accesorios para prendas de vestir	-	-	-	-
Limpieza, reparación y alquiler de prendas de vestir	32,5	34,3	33,6	31,7
Zapatos y otros calzados	18,3	17,5	19,4	17,9
Reparación de calzados	-	-	-	-

12.4 - Ventas de materiales para la construcción

Miles Pesos

CONCEPTO	2015	2016
Materiales para la conservación y reparación de la vivienda.	9 052,3	9 175,2

Fuente: UEB Comercio Gastronomía y Servicios Caimito

12.5 - Ingresos de los servicios prestados para el hogar

Miles Pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Total	505,7	417,3	511,5	517,4
Muebles , accesorios y articulos para el hogar	-	-	-	-
Productos textiles para el hogar	-	-	-	-
Artículos y equipos eléctricos ó no para el hogar	-	-	-	-
Reparación de artículos para el hogar	505,7	417,3	511,5	517,4
Otros artículos para el hogar	-	-	-	-
Bienes no duraderos para el hogar	-	-	-	-
Servicios para el hogar	-	-	-	-

12.6 - Ingresos por los servicios prestados de la recreación.

Miles Pesos

CONCEPTO	2014	2015	2016
Total	124,3	129,8	127,6
Equipos de audio, video, fotográficos y de procesamiento de la información	-	-	-
Otros artículos y equipos para la recreación	-	-	-
Jardines y animales domésticos	-	-	-
Servicios de recreacion y deportivos	124,3	129,8	127,6

Fuente: UEB Comercio Gastronomía y Servicios Caimito

12.7 - Ventas en los mercados agropecuarios y puntos de venta.

CONCEPTO	Miles Pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Tubérculos y raíces	263,3	289,1	164,5	275,6	199,3
De ello: Papa	-	-	-	-	-
Boniato	32,8	34,2	24,5	33,1	17,0
Hortalizas	68,2	71,5	54,7	70,1	126,5
De ello: Tomate	24,5	27,1	18,6	22,6	52,4
Cebolla	4,8	5,0	4,6	-	-
Ajo	24,3	17,7	21,5	-	-
Arroz consumo	-	-	-	-	-
Granos	43,6	57,1	44,6	53,7	41,1
Platano total	3,6	5,1	3,7	5,4	5,5
Cítricos	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Frutales	73,8	64,9	37,1	47,5	41,8
Cerdo en piezas	4,0	3,7	2,7	2,5	2,6
Ovino-caprino sacrificado	3,4	2,3	2,6	2,7	2,8
Huevos	-	-	-	-	-

12.8 - Distribución mayorista de productos seleccionados. Valor

INDICADORES	2015		2016	
	Miles CUP	Miles CUC	Miles CUP	Miles CUC
Pescado fresco y/o congelado	171	-	157	-
Conservas de pescado	25,3	-	27,5	-
Picadillo extendido de pescado	1,7	-	-	-
Otros alimentos pesqueros	1,8	-	-	-
Carne deshuesada mecanicamente	92,4	171,5	95,5	183,3
Víceras de res (excepto hígado)	175,2	-	190,1	-
Otros aprovechamientos de carne de res	51,8	-	58,8	-
Carne de cerdo en bandas	5 107,5	-	5 271,7	-
Croquetas	671,2	-	694,4	-
Perro caliente (incluye salchicha)	217,4	-	213	-
Conservas varias	3 024,0	-	3 157,0	-
Sábanas, sobrecamas y colchas	34,6	-	33,1	-
Computadoras	1 724,5	-	1 223,8	-
Accesorios para computadoras	715	-	452	-
Ventiladores	42,5	-	39,8	-
Refrigeradores (incluye Frizzer)	11,2	-	7,5	-
Batidoras	2,8	-	1,3	-
Hornos Microondas	17,5	-	-	-
Colchones (incluye canastilla)	27,6	-	30	-
Muebles (excepto clínicos)	32,8	-	-	-
Libros y folletos	2 207,1	-	2 114,4	-

Fuente:Unidad de Estadística e Información Caimito

12.8 - Distribución mayorista de productos seleccionados. Valor (conclusión)

INDICADORES	2015		2016	
	Miles CUP	Miles CUC	Miles CUP	Miles CUC
Tubos fluorescentes	10,7	-	9,4	-
Automóviles	17,5	-	15,6	-
Neumáticos para automóviles	27,1	-	29,9	-
Calzado textil y goma	171,7	-	196,1	-
Muebles sanitarios	59,4	-	52,4	-
Pintura (incluye lechada)	2 175,4	-	2 082,4	-
Naranja dulce	170,5	-	180,3	-
Toronja	582,6	-	579,3	-
Limón	2,7	-	3,1	-

12.9 - Distribución mayorista de productos seleccionados. Físico

INDICADORES	UM	2015	2016
Pescado fresco y/o congelado	t	14,1	13,0
Conservas de pescado		4,8	5,3
Picadillo extendido de pescado		1,7	-
Otros alimentos pesqueros		2,4	-
Carne deshuesada mecánicamente		371,5	384,1
Vísceras de res (excepto hígado)		27,1	32,0
Otros aprovechamientos de carne de res		9,2	10,5
Carne de cerdo en bandas		270,1	289,0
Perro caliente (incluye salchicha)		71,0	60,0
Conservas varias		141,2	134,5
Sábanas, sobrecamas y colchas	MU	7.1	6.0
Computadoras	U	-	2 110
Accesorios para computadoras		-	-
Ventiladores		1 017	950
Refrigeradores (incluye Frizzer)		17	16
Batidoras		-	35
Hornos Microondas		42	-
Colchones (incluye canastilla)		271	300
Muebles (excepto clínicos)		117	-
Libros y folletos		1 024	976
Tubos fluorescentes		7 420	7 200
Automóviles		6	4
Neumáticos para automóviles		512	580
Calzado textil y goma	Pares	11 724	12 258
Muebles sanitarios	U	471	456
Pintura (incluye lechada)	hl	7 801,7	7 712,5
Naranja dulce	t	132,4	150,6
Toronja		571,2	545,6
Limón		2,1	2,6

Fuente:Unidad de Estadística e Información Caimito

CAPÍTULO 13

TURISMO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra un conjunto de indicadores y cifras estadísticas que reflejan el desarrollo alcanzado en la actividad de alojamiento y turismo en el municipio de Caimito.

Comprende las empresas e instituciones que realizan actividades relacionadas con la prestación del servicio de alojamiento, comercio minorista, gastronomía, transporte, recreación y otros servicios asociados a la actividad turística, que en la actualidad integran las Cadenas Turísticas las que incluyen empresas mixtas y contratos de asociación económica internacional.

La fuente de la información que se utiliza, responde al Sistema de Información Estadística Territorial (SIE- T).

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que caracterizan la actividad turística:

Establecimiento:

Es aquel que ofrece habitaciones amuebladas y donde se facilita el servicio de comidas y bebidas, además del alojamiento que es la actividad fundamental.

Habitaciones:

Se refiere a la capacidad de alojamiento, representa el número total de habitaciones con que cuenta un centro de alojamiento estén disponibles para su uso o no. Esta cifra generalmente es fija, sólo se modifica cuando se producen incrementos por construcción o bajas por demolición y otras causas.

Plazas:

Es la capacidad de alojamiento que tiene cada instalación determinada por el número de camas con que cuentan las habitaciones en existencia. En el caso de estar equipadas por una cama camera o matrimonial se consideran dos plazas. Solo se modifica cuando la plaza deja de existir, cuando se incrementan las habitaciones, cuando se sustituyen camas personales por cameras o viceversa.

Hoteles:

Es el establecimiento de alojamiento que puede estar situado en un lugar turístico o ciudad, que ofrece habitaciones o apartamentos amueblados a una clientela en tránsito. Reunirá las siguientes condiciones además de las que se fijan para su categoría. Ocupará la totalidad de un inmueble o parte del mismo, completamente independiente, constituyendo sus dependencias un todo homogéneo, con entradas, escaleras y/o ascensor de uso exclusivo y en el que se facilitará el servicio de comidas, además del de alojamiento que es el fundamental. Dispondrá de habitaciones con camas sencillas dobles o matrimoniales.

Moteles:

Se denomina motel al establecimiento ubicado en o cerca de una vía central, con estacionamiento contiguo o próximo a las habitaciones, siendo el alojamiento su principal actividad y en la que se facilita el servicio de comidas y bebidas a los huéspedes.

Villas turísticas:

Se refiere a un conjunto de cabañas, casas o apartamentos, que permita a sus huéspedes, bajo condiciones previamente determinadas, disfrutar de sus vacaciones en contacto directo con la naturaleza. Es este tipo de instalación se brinda servicio de desayuno, almuerzo y comida; así como el uso colectivo de las instalaciones deportivas, recreativas y culturales. Su ubicación podrá ser en playas, montañas, estaciones termales, presas o algún otro lugar de interés turístico.

Casas y cabañas:

Se denomina así al alojamiento que se deriva de la construcción de inmuebles unifamiliares, en alquiler, destinados a una clientela turística, excluyendo el servicio de comidas por medio de comedor, ofertando el servicio de facturas y otra modalidad complementaria.

Apartamentos turísticos:

Son alojamientos que se ofertan en inmuebles multifamiliares con las características de la división horizontal y para satisfacer las necesidades de una demanda turística o vacacional.

Aparthoteles:

Edificios de apartamentos que pueden tener 2 ó 3 habitaciones, adaptadas con baños propios. Brinda servicios de restaurante, el cual está ubicado en la propia instalación.

Hostal:

Es el establecimiento de alojamiento con un número pequeño de habitaciones, que puede estar situado como centro turístico en la ciudad, que ofrece dormitorios amueblados y en la que se facilita el servicio de comidas y bebidas en un ambiente familiar, generalmente se presenta con un estilo colonial.

Visitantes:

Personas que visitan a un país diferente de aquel en el que tienen su lugar de residencia habitual por un período no superior a un año, cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.

Comprende dos categorías: (Turistas y Excursionistas.)

Turistas:

Todo visitante que viaja a un país distinto de aquel en el que tiene su residencia habitual, que efectúa una estancia de por lo menos una noche, pero no superior a un año, cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.

Excursionistas:

Todo visitante que viaja a un país distinto de aquel en el que tiene su residencia habitual, por un período inferior a 24 horas sin incluir pernoctaciones en el país visitado cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado. Incluye pasajeros en crucero, visitantes del día y tripulaciones.

Turistas Físicos:

Son las personas que se registran a su llegada a la instalación de alojamiento y que tiene derecho a recibir los servicios que se ofertan en dicha instalación.

Pernoctaciones:

Es el número de noches que las personas pasan en los establecimientos de alojamiento. Es la suma día a día de las plazas que han sido ocupadas por los turistas durante un período determinado.

Tasa de ocupación:

A través de este cálculo se obtiene un índice de ocupación o de utilización de la instalación, que puede ser calculado sobre la base de la capacidad existente, expresado en habitaciones, según sea el objetivo del análisis. Por tanto este índice resultará de dividir el número de habitaciones – días ocupadas entre las habitaciones – días existentes multiplicado por 100.

Ingresos turísticos total:

Comprende los ingresos por paquetes turísticos, opcionales, tiendas y mercados, es decir, los ingresos por la actividad turística.

Los ingresos por paquete turístico contiene las ventas a los turistas que arriban al país formando parte de los paquetes turísticos, a través de agencias que tienen capacidades contratadas y que incluyen servicios en tierra, transporte aéreo y otras tramitaciones. Este ingreso comprende: alojamiento, gastronomía, transporte y otros. El ingreso opcional comprende las ventas a los turistas que arriban al país, de manera individual, es decir, sin formar parte de los paquetes turísticos y pueden incluir también otros gastos que hacen los turistas que arriban al país mediante la compra de un paquete turístico. Este ingreso opcional incluye: alojamiento, gastronomía, transporte, recreación, reservaciones, excursiones y comunicaciones, entre otros.

El ingreso por tiendas y mercados está formado por la venta de refrescos, confituras, cervezas, bebidas alcohólicas, tabacos y cigarros, artículos de artesanía, perfumes, maquillajes y cosméticos entre otros.

No se incluyen los ingresos que aún cuando se capta en las instalaciones turísticas no se consideran en la actividad fundamental, comprende las ventas de materias primas y materiales recuperados, el cobro de transporte y del comedor para trabajadores, el monto de los ingresos por ventas mayoristas, entre otros conceptos.

Polo turístico:

Lugar geográfico diseñado para exponer un gran conjunto de actividades coherentes, que permitan caracterizar en una agrupación de atractivos turísticos, bellezas y cuidados del entorno, infraestructura, equipamiento, servicios y organización, orientados a producir actividades en un ámbito turístico recreativo para lograr la satisfacción al cliente.

13.1 - Indicadores seleccionados del campismo popular, año 2016

INDICADORES	Total de bases (U)	Capacidad instalada (U)	Total de campistas (MU)	Ingresos (MP)
2012	2	118	39,2	31,4
2013	2	122	39,7	31,8
2014	2	104	38,9	31,1
2015	2	104	37,7	30,2
2016	2	104	37,9	30,3

Fuente: Unidad de Estadística e Información Caimito

CAPÍTULO 14

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INTRODUCCIÓN

Esta información es brindada por La Dirección General de Infraestructura del Municipio Caimito. Los diferentes cuadros que se presentan reflejan los trabajadores físicos según nivel educacional y categoría ocupacional, los gastos desglosados por tipo de actividad y fuente de financiamiento, así como las inversiones ejecutadas en los diferentes años que abarca esta serie. También se ofrece información de los títulos de publicaciones seriadas de Ciencia y Tecnología tanto en formato impreso como en formato digital y ambos formatos.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología: Comprende todos los trabajadores que de una u otra forma están vinculados a la investigación y a otras actividades científicas y tecnológicas, independientemente del fondo de tiempo que dediquen a otros trabajos y a la esfera económica de procedencia.

Nivel superior: Son los que se han graduado en cualquiera de las sedes universitarias, cuyos programas se destinan a impartir una preparación suficiente para ingresar en los programas de investigación avanzada y en profesiones que exigen altas calificaciones.

Los especialistas de nivel superior se forman en universidades e institutos superiores politécnicos o especializados (medicina, pedagogía, arte, entre otras). La formación general es de 5 años con excepción de medicina que consta de 6 años.

Investigadores: Son los profesionales que se dedican a la investigación o aquellos que investigan de manera colateral a su actividad principal.

Nivel medio: Incluye a los graduados de secundaria básica, pre universitario y enseñanza técnica y profesional, esta última prepara la fuerza de trabajo calificada de nivel medio que requiere el país en cursos que se imparten en centros politécnicos. De estos centros egresan técnicos medios y obreros calificados en una amplia gama de especialidades en cursos de 2 a 4 años de duración en dependencia de que el ingreso se efectúe con 9^{no} o 12^{mo} grados. Los técnicos medios además de acceder al mercado de trabajo pueden ingresar en la enseñanza superior en carreras afines a la especialidad.

Grados científicos otorgados: Se refiere a los profesionales que alcanzan las distintas calificaciones como investigadores y que están registrados en la Comisión Nacional de Grados Científicos.

Directivos: Son los trabajadores que planifican, organizan, coordinan o dirigen bajo su propia responsabilidad dentro de los límites de las facultades recibidas, las actividades de organismos, asociaciones, empresas, unidades, direcciones, departamentos o secciones, ejemplo: ministros, presidentes, vice-presidentes, directores, jefes de departamentos, jefes de sección, administradores, entre otros.

Técnicos: Son los trabajadores que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos agrícolas, industriales, económicos y sociales, realizan tareas técnicas relacionadas con la investigación, el desarrollo y la práctica científica, ejercen

funciones educativas, jurídicas y otras labores que exigen formación profesional adquirida en universidades, institutos de enseñanza técnica o establecimientos similares en el territorio nacional o en el extranjero. Ejemplo: médicos, ingenieros, economistas, sociólogos, juristas, maestros, enfermeros, entre otros.

Administrativos: Son los trabajadores que desarrollan, bajo la supervisión de un jefe, funciones vinculadas directa o indirectamente con la administración de cualquier entidad estatal, ejemplo: secretarías, mecanógrafas, oficinistas, auxiliares de oficina, entre otros.

Operarios: Son los trabajadores que directa o indirectamente a través de los medios de trabajo modifican, transforman o cambian de estado el objeto de trabajo, aquellos que con su trabajo facilitan el funcionamiento de los medios de producción, aquellos que cambian de lugar el objeto de trabajo y el producto acabado. Ejemplo: torneros, albañiles, mecánicos, carpinteros, entre otros.

De servicio: Son los trabajadores que de manera regular y continua satisfacen las necesidades personales y sociales, ejemplo: mensajeros, carteros, barberos, peluqueros, personal gastronómico, entre otros.

Inversiones: Son las ejecutadas para contribuir al desarrollo de las actividades científicas y tecnológicas.

14.1 - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	7	7	10	10	10
Nivel superior	3	3	5	5	5
De ello: Investigadores ^(a)	-	-	-	-	-
Nivel medio	3	3	3	3	3
Otros	1	1	2	2	2

^(a) Se refiere a los investigadores categorizados

14.2 - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	7	7	10	10	10
De ello: Mujeres	5	5	4	6	4
Dirigentes	1	1	1	1	1
Técnicos	5	5	7	7	7
Administrativos	-	-	-	-	-
Operarios	-	-	1	1	1
Servicios	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Municipal del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

CAPITULO 15

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

INTRODUCCIÓN

La Tecnología de la Información y las Comunicaciones conocidas con las siglas TIC, son el conjunto de medios (radio, televisión y telefonía convencional) de comunicación y las aplicaciones de información que permiten la captura, producción, almacenamiento, tratamiento y presentación de informaciones en forma de voz, imágenes y datos contenidos en señales de naturaleza acústica, óptica o electromagnética. Las TIC incluyen la electrónica como tecnología base que soporta el desarrollo de las telecomunicaciones, la informática y el audiovisual.

A continuación se ofrecen las aclaraciones metodológicas más importantes de este capítulo:

Correspondencia de salida Total: Se refiere a la correspondencia total depositada o impuesta en las unidades de correos y telégrafos del país, para su expedición a puntos de destino. Comprende en los envíos de cartas, tarjetas postales, aerogramas, impresos, paquetes pequeños y ecogramas, tanto del servicio nacional como del internacional.

Telegramas de Salida Total: Se refiere al total de mensajes telegráficos o telegramas aceptados a los clientes en las ventanillas de las unidades de correos y telégrafos, a través del servicio telefónico, así como por los carteros rurales.

Potencia radiada radio difusión nacional: Se refiere a la difusión por onda media, de los programas de televisión. Se determina multiplicando la potencia radiada por el total de horas transmitida durante el período y se expresa en KW/h.

Potencia radiada televisión nacional: Se refiere a la difusión de la imagen y el sonido de los programas de televisión. Se determina multiplicando la potencia radiada por el total de horas transmitida durante el periodo y se expresa en KW/h.

Centrales telefónicas: Se refiere al total de instalaciones integradas cada una de ellas por un conjunto de órganos de transmisión de tráfico telefónico que permite la interconexión de líneas telefónicas.

Líneas telefónicas instaladas: Es la suma de todos los circuitos de interfaz pertenecientes a las centrales telefónicas instaladas nacionalmente con capacidad para hacer posible, a través de cada uno de ellos la conexión de la central con las líneas abonados. (No digitales, automáticas, manuales y digitales).

Líneas telefónicas en servicio: Es el total de las líneas telefónicas instaladas nacionalmente que de hecho están conectadas con estaciones de abonado y que por lo tanto se encuentran prestando servicio telefónico a los mismos (Teléfonos instalados de todo tipo y sector residencial).

15.1 - Indicadores de infraestructura

Unidad

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	2	2	2	2	2
De ello: Digitales	2	2	2	2	2
Líneas telefónicas fijas instaladas	1 367	1 378	1 466	1 832	1 917
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	1 367	1 378	1 466	1 832	1 917
Teléfonos instalados de todo tipo	1 538	1 549	1 634	1 946	2 119
De ello: Residencial	925	925	999	1 754	1 839
Teléfonos públicos instalados	171	171	168	114	117

Fuente: Oficina Comercial de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A, Caimito.

15.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

Miles

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016
Correspondencia de Salida-Total	6,0	4,8	4,2	4,1	3,2
Ordinaria impuesta	6,0	4,7	4,1	3,8	3,1
Certificado impuesto	117	94	108	171	93
Telegramas de salida total	1,1	1,6	1,1	1,0	1,0
Distribución de prensa total	1 446,8	1 444,5	1 447,9	1 448,6	1 448,17
Periódicos	1 157,6	1 155,4	1 158,6	1 159,2	1 158,9
Revistas	289	289	289	289	289

15.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	6	6	6	6	6

Fuente: Empresa de Correos Artemisa, UEB Caimito.

15.4 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Centros de acceso público	2	2	2	2	2
De ellos: Gratuitos	2	2	-	-	-
Cantidad de computadoras	14	14	14	14	14
Profesores	6	6	6	6	6
Graduados en cursos impartidos desde su creación	217	196	171	124	117
Promedio de habitantes por Joven Club de Computación	19 896	20 087	20 248	20 334	20 588,5

Fuente: Joven Club de Computación

15.5 - Indicadores físicos del servicio de telefonía

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	U	2	2	2	2	2
De ellas: Digitales	U	2	2	2	2	2
Por ciento de Digitalización	%	100	100	100	100	100
Líneas Telefónicas Instaladas	U	1 367	1 378	1 466	1 832	1 917
Residenciales	U	925	925	999	1 754	1 754
Comerciales	U	442	453	467	478	463
Estaciones públicas totales instaladas	U	171	171	168	114	117
Estaciones públicas de teleselección	U	171	171	168	114	117
Total de pizarras privadas	U	8	8	7	3	3
Troncos de pizarras privadas	U	164	160	126	126	117

Fuente: Oficina Comercial de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A, Caimito.

15.6 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

Miles de unidades					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Correspondencia de salida total	6,0	4,8	4,2	4,1	3,2
Telegramas de salida total	1,1	1,6	1,1	1,0	1,0
Distribución de prensa total	1 446,8	1 444,5	1 447,9	1 448,6	1 448,17
De ello:					
Periódicos	1 157,6	1 155,4	1 158,6	1 159,2	1 158,9
Revistas Nacionales	289	289	289	289	289

Fuente: Empresa de Correos Artemisa, UEB Caimito.

15.7 Joven Club de computación

Unidad					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	2	2	2	2	2

15.8 Indicadores de la navegación por redes informáticas

Unidad					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Centros con internet	5	7	9	9	9
Centros con intranet	65	71	82	87	87
Centros con presencia en la Web	5	7	7	7	7
Centros con extranet	52	59	62	62	62
Cantidad de trabajadores	...	...	...	...	...
De ellos: cuantos acceden solo a red Cub	...	...	...	...	...
cuantos acceden a internet plen	...	...	...	...	...

Fuente: Joven Club de Computación Caimito

CAPÍTULO 16 EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información de la educación de nuestro municipio desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Se presentan en grupos de tablas independientes.

Indicadores de Círculos Infantiles. Centros del Ministerio de Educación.

Centros que imparten cursos de nivel medio, adscriptos a otros organismos no especializados en educación.

En las mismas se reflejan indicadores como: total de centros, matrícula, madres beneficiadas en el caso de los círculos infantiles, graduados, personal docente, etc. desglosados por municipios. No se incluye en esta información la enseñanza militar.

La principal fuente de información la constituye el Sistema de Información Estadístico Complementario de Dirección Provincial de Educación.

Educación preescolar, primaria y media comprenden las unidades presupuestadas dedicadas a las tareas siguientes:

Educación y desarrollo de los niños en círculos infantiles.

Educación preescolar que tiene como objetivo preparar al niño para su incorporación a la educación primaria. Educación primaria de primero a sexto grado.

Educación media comprende las educaciones secundaria básica, preuniversitario, técnica profesional, y formación de personal pedagógico.

Educación preuniversitaria comprende del décimo al doce grado.

Como parte de los Programas de la Revolución, se encuentran también las Escuelas de Trabajadores Sociales, cuyo objetivo es formar a los alumnos para que trabajen directamente en la comunidad donde brindaran una asistencia social personalizada.

Educación técnica y profesional, forma técnicos medios y obreros calificados en cursos de formación completa y complementación.

La formación de personal pedagógico comprende la formación de educadores de círculos infantiles, maestros de preescolar, primaria y media, así como profesores de educación física.

Educación técnica profesional: Prepara fuerza de trabajo calificado de nivel medio los cuales se imparten en politécnicos. De estos cenuros egresan técnicos medios y obreros calificados en un gran número de especialidades. Los cursos tienen una duración de .2 a 4 .años en dependencia de que el ingreso se efectúe con noveno o doce grado.

Educación especial: Comprende los centros dedicados a la formación de niños, adolescentes y jóvenes con deficiencias mentales, sensoriales o inadaptación escolar y social.

Educación superior: Forma especialistas de nivel superior en universidades, institutos Superiores Politécnicos o Especializados en Medicina, Pedagogía, Arte, etc. La formación general es de 5 años con excepción de Medicina que es de 6 años.

A continuación se ofrecen las definiciones metodológicas de los principales indicadores que aparecen en el capítulo:

Matrícula inicial: En las educaciones preescolar, primaria y media es la matrícula registrada el tercer viernes de Septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional que corresponde al segundo viernes de Octubre. En la educación superior es la matrícula al 30 de Septiembre.

Graduados: Son los alumnos que han terminado satisfactoriamente los estudios correspondientes a un nivel o tipo de educación. Son los aprobados del grado o el año de estudio terminal de un nivel o tipo de educación.

Matrícula Final en Círculos Infantiles: Es la cantidad de alumnos matriculados el último día del periodo que se informa.

Asistencia Promedio a Círculos infantiles: Se calcula sumando día a día la asistencia de los niños matriculados y dividiendo el resultado obtenido entre los días del mes (excepto los domingos, días feriados y días cerrados). A partir del promedio mensual se calculan las trimestrales, semestrales y anuales.

Personal Docente por Educaciones: Comprende los maestros y profesores directores, subdirectores, auxiliares pedagógicas y bibliotecarias. En la educación superior comprende el personal con categoría docente, no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

Personal Docente frente al Aula: Personal docente que cumple funciones de maestro o profesor, incluye a los directores y subdirectores independientemente que impartan clases o no y al personal contratado.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en este capítulo:

Círculos Infantiles: Tienen como objetivo básico posibilitar el acceso de la mujer al trabajo, a la par que brinda un programa educativo que garantiza la preparación indispensable para el arribo de los niños a la educación primaria, además que se atienden en estas instituciones a niños en desventaja social.

Matricula final en círculos infantiles: Es la cantidad de alumnos matriculados el último día del período que se informa.

Asistencia promedio a círculos infantiles: Es la cantidad media de asistencia de los niños matriculados. La asistencia promedio se calcula sumando día a día la asistencia de los niños matriculados y dividiendo el resultado obtenido entre los días del mes (excepto los domingos, días feriados y días cerrados). A partir del promedio mensual se calculan los promedios trimestrales, semestrales y anuales.

Niños matriculados de círculos infantiles de 0 - 5 años por 10 000 niños en esas edades: Cantidad de niños matriculados en círculos infantiles por 10 000 niños en esas edades.

Escuelas por educaciones: Conjunto de alumnos en uno o varios Grados o Años de estudio organizados para recibir determinado nivel o tipo de educación, dado por uno o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director. En el caso de la educación superior es la institución dedicada a la formación de especialistas de ese nivel desglosándose en Universidades, Institutos Superiores Pedagógicos y de Ciencias Médicas, Centros Universitarios, Facultades Independientes de Ciencias Médicas y Filiales Pedagógicas.

2

Sede Universitaria: Es una entidad organizativa que desarrolla los procesos sustantivos en el territorio donde está enclavada, por lo general tiene alcance municipal y se denomina sede universitaria municipal, pero puede tener adscriptas otras sedes universitarias de menor alcance territorial. El principal objetivo de las sedes universitarias es el desarrollo de los programas de universalización de la educación superior.

Personal docente por educaciones: Número de personas oficialmente habilitadas, en régimen de dedicación plena o parcial, para orientar y alcanzar la experiencia de aprendizaje de los alumnos, cualesquiera que sea su calificación profesional o el modo de proceso de aprendizaje: presencial o a distancia. Comprende los maestros y profesores, directores, sub-directores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios. En la educación superior comprende el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

Personal docente frente al aula por educaciones: Personal docente que cumple funciones de maestro o profesor, incluye a los directores y subdirectores independientemente que impartan clases o no y al personal contratado.

Personal docente certificado: Se refiere al personal docente que cumple los requisitos de calificación y han recibido la preparación docente metodológica para el ejercicio de dicha función de acuerdo a las exigencias del nivel educativo que imparten.

Matrícula inicial: Es el número de alumnos o estudiantes matriculados oficialmente en un determinado grado o nivel de educación, independientemente de la edad. En las educaciones preescolar, primaria y media se refiere a la matrícula registrada el tercer viernes del mes de septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional, que es la registrada el segundo viernes del mes de octubre. En la educación superior es la matrícula al 30 de septiembre.

Retención en el ciclo: Expresa el por ciento de graduados con relación a los nuevos ingresos ocurridos al iniciar el ciclo de duración del nivel educativo que se trate. Igualmente expresa la proporción de estudiantes de nuevo ingreso que terminan con éxito los estudios, sin repetir ningún grado o año. Este indicador también es conocido como eficiencia académica interna en el ciclo normal de estudios.

Graduados: Son los alumnos que han finalizado satisfactoriamente los estudios correspondientes a un nivel o tipo de educación dado. Son los aprobados del grado o año de estudio terminal de un nivel o tipo de educación.

Becarios por educaciones: Alumnos que reciben durante el tiempo que permanecen matriculados, educación, alimento, vestuario y albergue. Seminternos por educaciones: Alumnos que reciben durante el tiempo que permanecen matriculados, además de educación, alimento y en ocasiones vestuario. En la educación superior se calcula por la capacidad de comensales.

Tasa bruta de matrícula: Número de alumnos matriculados en un determinado nivel educación, independientemente de su edad, expresado como porcentaje del grupo de población del grupo de edad teórica para ese mismo nivel.

Tasa neta de matrícula: Número de alumnos del grupo de edad teórica de un determinado nivel de educación y escolarizados en el mismo nivel, expresado como porcentaje del total de ese grupo de edad.

16.1- Indicadores generales de círculos infantiles

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	6	6	6	6	6
Capacidad al final del año	426	442	442	448	448
Matrícula final	402	408	456	452	450
De ello: Preescolar	119	116	116	124	117
Asistencia promedio anual	328	313	350	417	408
Personal técnico educacional	110	106	110	110	97
De ello: Educadoras graduadas	76	79	82	82	71
Madres beneficiadas	383	378	405	407	417

16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	426	442	442	448	448
2 ^{do} año	33	32	37	30	43
3 ^{er} año	71	76	72	83	71
4 ^{to} año	98	107	102	101	96
5 ^{to} año	107	108	115	118	121
6 ^{to} año	117	119	116	116	117

16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	328	313	350	417	408
2 ^{do} año	15	18	17	27	34
3 ^{er} año	66	55	62	81	52
4 ^{to} año	71	73	95	94	94
5 ^{to} año	84	71	82	117	111
6 ^{to} año	92	96	94	98	117

Fuente: Dirección Municipal de Educación Caimito

16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016

				Unidad
CONCEPTO	Capacidad	Matrícula final	Madres beneficiadas	
Caimito	448	450	417	

16.5 - Indicadores generales de la educación

						Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	
Escuelas	33	33	32	33	33	
Personal docente	683	642	497	502	501	
Matrícula inicial	6 569	6 412	5 885	6 170	6 217	
Graduados	1 936	1 909	1 755	1 836	1 858	
Becarios	242	216	292	328	336	
Seminternos	771	712	717	671	684	

16.6 - Personal docente por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	
Total	739	697	548	548	556	
Prescolar	98	95	26	28	27	
Primaria	311	289	256	253	252	
Media	246	252	224	219	227	
Secundaria básica	133	122	115	117	117	
Preuniversitario	41	40	40	35	41	
Técnica y profesional	72	90	69	67	69	
De ello: Oficios	24	23	22	22	21	
Adultos	17	16	14	13	15	
Facultad obrero campesina	17	16	14	13	15	
Especial	67	45	28	35	35	

Fuente: Dirección Municipal de Educación Caimito

16.7 - Personal docente frente al aula por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	683	642	497	502	501
Prescolar	86	83	20	22	21
Primaria	288	263	227	229	229
Media	236	242	214	209	208
Secundaria básica	128	118	109	111	108
Preuniversitario	39	38	38	33	37
Técnica y profesional	69	86	67	65	63
De ello: Oficios	22	21	21	21	20
Adultos	14	13	12	11	12
Facultad obrero campesina	14	13	12	11	12
Especial	59	41	24	31	31

16.8 - Matrícula inicial por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	6 569	6 412	5 885	6 170	6 217
Preescolar	490	486	462	458	471
Primaria	3 171	3 211	2 875	2 903	2 922
Urbana	1 775	1 743	1 598	1 703	1 715
Rural	1 396	1 468	1 277	1 200	1 207
Media	2 609	2 483	2 306	2 466	2 502
Secundaria básica	1 517	1 394	1 326	1 352	1 371
Preuniversitario	345	348	327	355	355
Técnica y profesional	747	741	653	759	776
De ello: Técnico medio	683	670	599	701	709
Oficios	64	71	54	58	67
Adultos	160	143	171	245	217
Facultad obrero campesina	160	143	171	245	217
Especial	139	89	71	98	105

Fuente: Dirección Municipal de Educación Caimito

16.9 - Graduados por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	1 778	1 722	1 584	1 671	1 684
Primaria	373	378	338	341	343
Urbana	209	205	188	200	202
Rural	164	173	150	141	142
Media	760	714	672	724	734
Secundaria básica	441	395	390	399	404
Preuniversitario	102	102	95	103	106
Técnica y profesional	217	217	186	222	225
Técnico medio	199	197	171	206	206
Obrero calificado	18	20	15	16	18
Adultos	44	38	46	65	59

16.10 - Becarios por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	242	216	292	328	336
Media	171	164	245	260	271
Secundaria básica	-	-	-	-	-
Preuniversitario	-	-	-	-	-
Técnico y profesional	171	164	245	260	271
De ello:Técnico medio	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-
Especial	71	52	47	68	65

Fuente: Dirección Municipal de Educación Caimito

16.11 - Número de alumnos por régimen de estudio

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	6 687	6 412	5 855	6 170	6 217
Externos	4 821	4 510	4 373	4 506	4 512
Seminternos	1 553	1 634	1 143	1 268	1 304
Internos	313	268	339	396	401
Preescolar	490	486	462	458	471
Externos	398	390	368	360	354
Seminternos	92	96	94	98	117
Primaria	3 171	3 211	2 875	2 903	2 922
Externos	2 354	2 287	2 158	2 262	2 280
Seminternos	817	924	717	641	642
Internos	-	-	-	-	-
Media	2 609	2 483	2 306	2 466	2 502
Externos	1 791	1 690	1 706	1 639	1 661
Seminternos	576	577	308	499	505
Internos	242	216	292	328	336
Adultos	278	143	141	245	217
Externos	278	143	141	245	217
Especial	139	89	71	98	105
Externos	-	-	-	-	-
Seminternos	68	37	24	30	40
Internos	71	52	47	68	65

16.12 - Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional
(Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	224	222	196	228	233
Técnico medio	205	201	180	210	213
Construcción	51	51	46	40	37
Producción agropecuaria	23	21	25	29	32
Economía	21	20	19	22	21
Salud pública	7	7	6	8	9
Otras	103	102	83	111	114
Obrero calificado	19	21	16	17	20
Construcción	13	11	6	8	10
Otras ^(a)	7	11	10	10	11

Fuente: Dirección Municipal de Educación Caimito

16.13 - Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAEE)

	Unidad				
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	687	679	595	706	732
Técnico medio	639	623	553	656	674
Construcción	164	152	143	129	117
Producción agropecuaria	69	67	71	86	95
Economía	68	61	57	64	66
Salud pública	21	19	17	25	27
Otras	317	324	265	352	369
Obrero calificado	48	56	42	50	58
Construcción	36	29	18	21	30
Otras ^(a)	12	27	24	29	28

^(a) Incluye las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios

16.14 - Indicadores generales de círculos infantiles

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades	6	6	6	6	6
Externas	6	6	6	6	6
Capacidades al final del año	426	442	442	448	448
Matrícula al final	402	408	456	452	450
Asistencia promedio anual	328	313	350	417	408
Personal técnico-educativo	102	105	102	110	97
Número de madres beneficiadas	383	378	405	407	417

16.15 - Personal técnico educativo en círculos infantiles

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	102	105	102	110	97
Educadoras	82	85	82	88	77
Auxiliares pedagógicas y logopedas	17	17	17	18	16
Maestros preescolar	1	1	1	2	2
Sub-directores	2	2	2	2	2

Fuente: Dirección Municipal de Educación Caimito

16.16 - Escuelas funcionando por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total de escuelas	29	29	29	30	30
Prescolar (Círculos infantiles)	6	6	6	6	6
Primaria	17	17	17	17	17
Media	6	6	6	7	7
Secundaria básica	4	4	4	4	4
Preuniversitario	1	1	1	1	1
Técnica y profesional	1	1	1	2	2

16.17 - Personal docente frente al aula por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	739	697	548	548	556
Prescolar	98	95	26	28	27
Primaria	311	289	256	253	252
Media	246	252	224	219	227
Secundaria básica	133	122	115	117	117
Preuniversitario	41	40	40	35	41
Técnica y profesional	72	90	69	67	69
En escuelas de oficios	24	23	22	22	21
Adultos (primer semestre)	17	16	14	13	15
Facultad Obrero Campesina	17	16	14	13	15
Especial	67	45	28	35	35

Fuente: Dirección Municipal de Educación Caimito

16.18 - Número de alumnos por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	6 454	6 362	5 850	6 121	6 194
Prescolar	490	486	462	458	471
Primaria	3 071	3 171	2 775	2 903	2 922
Media	2 594	2 473	2 371	2 417	2 502
Secundaria básica	1 517	1 374	1 326	1 332	1 341
Preuniversitario	339	348	317	345	348
Técnica y profesional	740	685	677	692	757
En escuelas de oficios	58	66	51	48	56
Facultad Obrero Campesina	160	143	171	245	194
Especial	139	89	71	98	105

16.19 - Número de becarios por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	242	216	292	328	336
Técnica y profesional	171	164	245	260	271
Especial	71	52	47	68	65

16.20 - Número de graduados por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	1 936	1 909	1 755	1 836	1 858
Primaria	147	146	139	137	141
Media	430	444	389	406	409
Secundaria básica	778	742	711	725	751
Preuniversitario	455	412	398	400	402
Técnica y profesional	102	104	95	104	104
Escuelas de oficios ^(a)	222	206	203	208	227
Adultos (1er y 2do Semestre)	17	20	15	14	17
Facultad Obrero Campesina	48	43	51	74	58
Especial	24	15	12	17	18

^(a) En técnica y profesional se incluyen los graduados de las escuelas de oficio.

Fuente: Dirección Municipal de Educación Caimito

CAPÍTULO 17
SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas sobre los indicadores de salud pública y asistencia social. La salud pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios de higiene y epidemiología. También incluye bancos de sangre y hogares maternos.

La asistencia social comprende las funciones relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, hogares de ancianos y casas de abuelos.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en el capítulo.

Tasa de mortalidad infantil: Relación del total de defunciones de niños menores de un año y el total de nacidos vivos, en un área geográfica para un período determinado.

Defunciones de menores de
un año durante un período
Tasa de mortalidad: ----- x 1
000 infantil Número de nacidos
vivos durante ese
período

Tasa de mortalidad materna: Relación entre el número de defunciones maternas directas y la cantidad de nacidos vivos, en un área geográfica para un período determinado.

Número de
defunciones
Tasa de maternas durante un período
mortalidad : ----- x
100 000 materna
Número de
nacidos vivos
durante ese período

Tasa de mortalidad general: Relación de la cantidad de defunciones ocurridas en un área geográfica y período determinado, entre la población media de esa misma área.

Total de defunciones
Tasa de mortalidad: ----- x
1 000 general Población media

Dotación normal de camas: Número de camas destinadas al cuidado permanente de pacientes internados que han sido dotados de los recursos financieros necesarios para asegurar su funcionamiento, es decir, camas presupuestadas.

Consultas de asistencia médica: Es la visita al médico que realiza una persona sana o enferma, con el propósito de obtener un diagnóstico , un tratamiento, o medidas preventivas de enfermedades o fomentadoras de salud y los controles de salud efectuados en el policlínico o por el médico de la familia.

Camas de asistencia médica: Son aquellas que se encuentran instaladas y dispuestas las 24 horas del día para recibir una persona, esté ocupada o no. Se excluyen las camas de observación habilitadas en los cuerpos de guardia, para trabajo de parto, cuarto de emergencia o reconocimiento; investigaciones menores, metabolismo, electrocardiogramas, investigaciones radiográficas o de laboratorio, bancos de sangre, recuperación, recién nacidos normales estén o no junto a la madre, los trabajadores que residen en el hospital y las camas de hospitales de día.

TOTAL BCG: Antituberculosa. **TRIPLE (DPT):** Difteria (D), Tos ferina (P) y Tétanos (T). **TRIPLE (PRS):** Papera (P), Rubéola (R) y Sarampión(S).

Donaciones de sangre: Son las realizadas por las personas que acuden a una unidad de salud y ofrecen su sangre para que sea utilizada en una acción preventiva, diagnóstica y terapéutica.

Consulta Externa: Es la visita al médico que realiza una persona sana o enferma, con el propósito de obtener un diagnóstico, un tratamiento, o medidas preventivas de enfermedades o fomentadoras de salud y los controles de salud efectuados en el Policlínico o por el médico de la familia.

17.1 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre de 2016

						Unidad
AÑOS	Médicos	De ello:		Farmacéu- ticos	Enfermeras y auxiliares ^(a)	Técnicos y auxiliares
		Médicos de familia	Estoma- tólogos			
2012	114	40	25	7	128	123
2013	95	39	26	7	83	67
2014	87	35	25	7	157	51
2015	92	32	28	9	164	71
2016	96	33	28	9	162	71

^(a)Incluye personal en funciones de dirección

17.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

					Unidad
AÑOS	Médicos		Estomatólogos		
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo	
2012	114	353	25	1 608	
2013	95	412	26	1 507	
2014	87	462	25	1 607	
2015	92	440	28	1 446	
2016	96	424	28	1 452	

17.3 - Médicos de la familia según ubicación

								Unidad
CONCEPTO	Total	Sector urbano	Sector rural	Escuelas y círculos infantiles	Centros de trabajo	Hogares de ancianos	Reserva	Otros
2012	40	20	14	2	-	1	2	1
2013	39	20	14	2	-	1	1	1
2014	35	20	12	1	-	1	-	-
2015	32	17	12	2	-	1	-	-
2016	33	19	11	2	-	1	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

					Unidad
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total	67	67	67	67	67
Asistencia médica	66	66	66	66	66
Otras unidades de asistencia médica	66	66	66	66	66
Policlínicos	2	2	2	2	2
Puestos médicos	5	5	5	5	5
Clínicas estomatológicas	4	4	4	4	4
Hogares maternos	1	1	1	1	1
Otras unidades ^(a)	54	54	54	54	54
Asistencia social	1	1	1	1	1
Hogares de ancianos	1	1	1	1	1

^(a) Incluye consultorios médicos

17.5 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

					Unidad
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total de camas	50	50	50	50	50
Asistencia médica	20	20	20	20	20
Otras unidades de asistencia médica	20	20	20	20	20
Policlínicos	9	9	9	9	9
Hogares maternos	11	11	11	11	11
Asistencia social	30	30	30	30	30
Hogares de ancianos	30	30	30	30	30

17.6 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio

					Unidad
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total	20	20	20	20	20
Otras unidades	20	20	20	20	20
Policlínicos	9	9	9	9	9
Hogares maternos	11	11	11	11	11

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.7 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

					Unidad
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total	117	123	114	107	131
Otras unidades	117	123	114	107	131
Policlínicos	-	-	-	-	-
Hogares maternos	117	123	114	107	131
Otros	-	-	-	-	-

17.8 - Consultas médicas y estomatológicas

					Miles
					Consultas
					Médicas
					Cuerpo de Estomatológicas
AÑOS	Total	Externas	Guardia		gicas
2012	227,0	170,3	567,0		560,2
2013	227,0	170,0	569,9		559,7
2014	226,5	170,1	564,3		561,0
2015	227,1	170,4	567,2		565,2
2016	227,4	171,0	563,9		567,7
					Consultas por habitantes (%)
2012	0,18	0,24	0,71		0,72
2013	0,17	0,23	0,69		0,70
2014	0,18	0,24	0,71		0,72
2015	0,18	0,24	0,71		0,72
2016	0,18	0,24	0,72		0,72

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.9 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

	Miles				
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total de consultas médicas	170,3	170,0	170,1	170,4	171,0
Policlínicos	170,3	170,0	170,1	170,4	171,1
Otras unidades	-	-	-	-	-

17.10 - Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio

	Miles				
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total de consultas médicas	56,7	57,0	56,4	56,7	56,4
Policlínicos	56,7	57,0	56,4	56,7	56,4
Otras unidades	-	-	-	-	-

17.11 - Inmunizaciones por tipos de vacunas

	Unidad				
TIPOS DE VACUNAS	2012	2013	2014	2015	2016
Antipoliomielítica (OPV)	1 803	1 855	1 807	1 836	604
Total BCG (menores de 1 año)	..	..	..	..	..
Triple bacteriana (DPT)	435	462	464	469	518
Duple (DT)	417	507	362	641	272
Toxoide tetánico (TT)	6 717	7 199	4 077	5 705	5 010
Antitífóidica (AT)	1 224	1 346	1 527	1 413	1 349
Triple viral (PRS)	671	642	461	827	591
Hepatitis B (HBV)	1 326	1 428	1 205	1 517	1 610
Haemophilus influenzae (Hib)	417	536	471	432	473
Antimeningocócica (Tipo B)	771	859	817	802	873
Pentavalente (DPT + HB + Hib)	1 317	1 491	1 287	1 267	1 259

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.12 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Blenorragia	-	-	-	17	10
Diarreicas agudas	107	96	171	205	188
Escarlatina	-	1	-	-	1
Hepatitis	1	2	-	-	-
Intoxicación alimentaria	-	-	-	-	-
Lepra	-	-	-	-	-
Meningitis (meningococcemia)	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	1	-	1	-	-
Meningoencefalitis meningocócica	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis aséptica	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	-	-	-	-	-
Respiratorias agudas	21 317	21 286	20 971	21 107	21 497
Sífilis	4	3	9	5	8
Tétanos	-	-	-	-	-
Tuberculosis	1	-	2	-	1
Varicela	27	12	17	32	44
Leptospirosis	-	-	-	-	-
SIDA	9	11	8	2	5

17.13 - Principales causas de muerte de todas las edades y tasas

CAUSAS	Total (U)					Tasa (Por 1000 hab)				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos	71	66	64	89	88	1,77	1,68	1,59	2,20	2,16
Enfermedades del corazón	43	51	34	63	25	1,07	1,30	0,85	1,56	0,61
Influenza y neumonía	11	18	17	31	33	0,27	0,46	0,42	0,77	0,81
Enfermedades cerebrovasculares	21	26	18	29	27	0,52	0,66	0,45	0,72	0,66
Accidentes	17	22	11	12	20	0,42	0,56	0,27	0,30	0,49
Arteria y arteriolas	2	6	3	6	4	0,05	0,15	0,07	0,15	0,10
Crónicas respiratorias	4	6	1	3	1	0,10	0,15	0,02	0,07	0,02
Diabetes	7	5	6	2	12	0,17	0,13	0,15	0,05	0,30
Suicidios y lesiones autoinfligidas	4	6	4	5	3	0,10	0,15	0,10	0,12	0,07
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7	7	3	5	6	0,17	0,18	0,07	0,12	0,15

17.14 - Tasa de mortalidad materna

CONCEPTO	Por 1000 nacidos vivos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	0,01	-	0,01	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.15 - Tasas de mortalidad materna según causas

Por 1000 nacidos vivos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Mortalidad materna	0	-	0	-	-
Directas	-	-	-	-	-
Embarazo ectópico	-	-	-	-	-
Trastornos hipertensivos	-	-	-	-	-
Otras complicaciones	0	-	0	-	-
Indirectas	-	-	-	-	-
Enfermedades del sistema circulatorio	-	-	-	-	-
Otras causas indirectas	-	-	-	-	-

17.16 - Tasa de mortalidad infantil

Por 1 000 nacidos vivos				
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Caimito	5,2	4,5	12,0	9,5

17.17 - Principales causas de muerte en niños menores de un año

Unidad			
CAUSAS	2014	2015	2016
Anomalía congénita	1	1	-
Lesiones al nacer, partos distócicos, anorexia e hipoxia	-	-	-
Sepsis	-	-	-
Principales afecciones perinatales	-	-	1
Otras causas de mortalidad perinatal	3	5	3

17.18 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años

Por 1 000 nacidos vivos				
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Caimito	5,2	4,5	12,0	9,5

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.19 - Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años

Unidad			
CAUSAS	2014	2015	2016
Tumores malignos	-	-	-
Accidentes	1	-	-
Influenza y neumonía	-	-	-
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	-	1	-
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-

17.20 - Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia

Por 100 nacidos vivos			
CONCEPTO	2014	2015	2016
Caimito	4,3	7,1	5,8

17.21 - Ingresos en hogares maternos

Unidad					
CAUSAS	2012	2013	2014	2015	2016
Ingresos	117	123	114	107	131
Ingresos por 100 nacidos vivos	..	..	..	..	..

17.22- Donantes de sangre

Unidad		
AÑOS	Donantes	Útiles
2012	520	426
2013	532	471
2014	541	415
2015	540	402
2016	570	417

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.23 - Personal facultativo

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Médicos ^(a)	114	95	87	92	94
Estomatólogos ^(a)	25	26	25	28	26
Farmacéuticos	7	7	7	9	9
Enfermeros y auxiliares	128	83	157	164	171
Técnicos y auxiliares	123	67	51	71	69

^(a) Incluye médicos y estomatólogos de otros organismos.

17.24 - Unidades de servicios de asistencia social

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Asistencia social					
Hogares de ancianos	1	1	1	1	1
Casas de abuelos	-	-	-	-	1
Hogares de amparo filiar	-	-	-	-	-

17.25 - Unidades de servicio de asistencia médica

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total asistencia médica	43	43	43	43	43
Hospitales	-	-	-	-	-
Generales	-	-	-	-	-
Policlínicos	2	2	2	2	2
Consultorios Médicos	34	34	34	34	34
Clínicas estomatológicas	4	4	4	4	4
Hogares maternos	1	1	1	1	1
Laboratorios de higiene y epidemiología	-	-	-	-	-
Banco de sangre	-	-	-	-	-
Otras unidades asistenciales	2	2	2	2	2

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.26 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, al cierre de diciembre 2016

						Unidad
CONCEPTO	Total	Médicos ^(a)	Estoma- tólogos ^(a)	Farma- céuticos y auxiliares	Enfermeras y auxiliares	Técnicos y auxiliares
Caimito	96	33	28	9	162	71

^(a) Incluye médicos y estomatólogos de otros organismos.

17.27 - Dotación normal de camas de asistencia médica

						Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	9	9	9	9	9	9
Hogares maternos	11	11	11	11	11	11

17.28 - Dotación de camas de asistencia médica en cuidados intensivos

						Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	1	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.29 - Principales causas de muerte

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades del corazón	8	4	6	7	5
Tumores malignos	1	2	-	2	4
Enfermedades cerebrovasculares	17	6	5	9	11
Accidentes	3	-	1	4	3
Influenza y neumonía	-	-	-	-	-
Suicidios y lesiones	4	1	-	2	3
Afecciones perinatales	-	-	-	1	-
Anomalías congénitas	-	2	-	1	1
Diabetes mellitus	-	-	1	-	-
Cirrosis y otras enfermedades	11	9	5	7	9
Crónicas de hígado	-	1	-	-	-

17.30 - Principales causas de muerte en menores de 5 años

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades del corazón	-	-	-	-	-
Tumores malignos	-	-	-	-	-
Enfermedades cerebrovasculares	-	-	-	-	-
Accidentes	-	-	1	-	-
Influenza y neumonía	-	-	-	-	-
Suicidios y lesiones	-	-	-	-	-
Afecciones perinatales	-	-	-	1	1
Anomalías congénitas	-	-	-	-	2
Diabetes mellitus	-	-	-	-	-
Cirrosis y otras enfermedades	1	-	2	-	-
Crónicas de hígado	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

17.31 - Inmunización por tipo de vacuna

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Antipoliomielítica	1 803	1 855	1 807	1 836	604
BCG	..	..	..	..	..
Triple (DPT)	435	462	464	469	518
Duple	417	507	362	641	272
Toxoide Tetánico	6 717	7 199	4 077	5 705	5 010
Antitífoidica	1 224	1 346	1 527	1 413	1 349
Triple Viral (PRS)	671	642	461	827	591
Pentavalente	1 317	1 491	1 287	1 267	1 259

17.32 Relación del personal facultativo en relación a la población

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Médicos por habitantes	353	412	462	440	424
Estomatólogos por habitantes	1 608	1 507	1 607	1 446	1 452
Enfermeros por habitantes	314	472	256	247	251

17.33 Relación del personal facultativo por especialidades

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total de médicos	353	412	462	440	424
De ello especialistas en:					
Pediatria	-	-	-	-	-
Ginecobstetricia	-	-	-	-	-
Psiquiatria	-	-	-	-	-
Geriatría	-	-	-	-	-
Medicina Interna	-	-	-	-	-
Ortopedia Traumatología	-	-	-	-	-
Dermatología	-	-	-	-	-
Otorrinolaringología	-	-	-	-	-
Otras	353	412	462	440	424

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública Caimito

CAPÍTULO 18

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo muestra el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el municipio.

Todas las manifestaciones artísticas – culturales son dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Cultura a través de sus Institutos y Consejos Nacionales, aunque administrativamente las Instituciones Culturales que clasifican por este sector están adscriptas al Poder Popular (las de carácter local) y al ministerio de Cultura (las de carácter nacional) y a otros organismos de la Administración Central del Estado.

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión quien administra las emisoras, tanto nacional como de carácter internacional. Las emisoras de carácter local están adscriptas al Poder Popular, aunque reciben de este Instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente. La información que aparece en las tablas referidas a esta rama representa el total provincial.

Las principales fuentes utilizadas fueron la Dirección Provincial de Cultura y el Instituto Cubano de Radio y Televisión.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en el capítulo.

Asistentes: Se considera al total de personas que asisten a las distintas manifestaciones culturales o a las funciones cinematográficas.

Cines de 35mm: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicios al cierre del año. Comprende el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre.

Salas de Video: Son unidades de exhibición fílmica que se encuentran prestando servicio al final del periodo. Cuentan con instalaciones para la protección de materiales grabados en técnica de videos, que incluye televisor, video beam, video – caseteras, entre otros.

Oferta Artístico Cultural: Es el conjunto de actividades artístico – culturales que brindan las diferentes instalaciones dedicadas al desarrollo y representación de las diferentes manifestaciones del arte y la cultura.

Funciones: Son las representaciones ante el público de programas independientemente de las manifestaciones culturales (función artística) o de exhibición de películas (función cinematográfica) de que se trate.

Emisión: Es la comunicación unidireccional que se efectúa entre las emisoras de radio y televisión y el público, cuando las primeras emiten programas que el segundo recibe a través del espacio, ondas (hertzianas) o corriente eléctrica a través de cables. El alcance de las transmisiones se divide de acuerdo al nivel que tienen las emisoras, según el alcance del transmisor.

Bibliotecas Públicas: Son aquellas que tienen la función de estar al servicio de la comunidad, independientemente de su extensión. Poseen una colección de carácter universal.

Museos: Establecimientos públicos acondicionados a los fines de asumir las funciones de conservar, investigar, estudiar y exponer permanentemente un conjunto de elementos de valor cultural.

Exposiciones: Se refiere a la exhibición de obras artísticas – culturales, presentadas en instalaciones culturales fundamentalmente y que han sido orientadas y dirigidas por los órganos culturales del Poder Popular o el Ministerio de Cultura. Incluye las gestadas por bibliotecas y museos en ambos niveles, no así la de otros organismos ajenos al ámbito cultural.

Teatro: Son instalaciones adecuadas para la presentación de espectáculos que requieren de escenarios. Cuentan además con 500 o más lunetas. Son unidades independientes.

Salas de Teatro: Son instalaciones con igual objetivo que los teatros, pero con capacidad menor de 500 lunetas o asientos.

Casas de la Cultura: Son locales con condiciones adecuadas, destinados a desarrollar actividades artístico – culturales, contribuyendo así a la formación estética de la población. Estos locales pueden contar con una sala de teatro, local de ensayo, biblioteca, galerías para exposiciones, salón de actos, aulas para seminarios, clases y conferencias, talleres, local para artes manuales y domésticas.

Casas de la Trova: Son locales acondicionados específicamente para las presentaciones de los trovadores. En estos locales también se ejecutan funciones de música campesina.

Galerías de Arte: Son locales acondicionados específicamente para exponer transitoriamente obras de arte, y en los cuales existen las condiciones que requiere esta actividad, como son: espacios adecuados para la exhibición, buena iluminación, personal adecuado y condiciones ambientales entre otros.

Universidad para Todos: Programa nacional de enseñanza complementaria al sistema educacional por televisión que proporciona conocimientos indispensables para la vida. Es concebido para toda la población y permite el desarrollo de cursos de técnicas Narrativas, Apreciación Literaria, Ingles, Historia, Español, Música, Artes Plásticas, entre otros, todas conducidas por prestigiosos especialistas.

Canal Educativo: Es el canal de televisión por el cual se transmiten, con una concepción integral, todos los programas de enseñanza, desde los que van dirigidos al círculo hasta el resto de los niveles educativos, incluyendo la Universidad para Todos. Se incluye además la transmisión de programas dirigidos a toda la población en horarios nocturnos de lunes a viernes y los fines de semana.

Salas de Video Club Juvenil: Son unos de los centros culturales más importantes de la comunidad, que su principal misión es contribuir al desarrollo de la cultura general e integral del pueblo y muy especialmente de niños y jóvenes, a partir de proyecciones comentadas y materiales audiovisuales.

18.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Cines de 35 mm	1	1	1	1	1
Cines de 16 mm	1	1	1	1	1
Salas de video	4	2	-	-	-
Museos	2	2	2	2	2
Teatros y salas de teatro	-	-	-	-	-
Bibliotecas	1	1	1	1	1
Librerías	1	1	1	1	1
Casas de cultura	1	1	1	1	1
Galerías de arte	-	-	-	1	1

18.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, año 2016

					Unidad
CONCEPTO	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
Caimito	1	1	-	2	1

CONCEPTO	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
Caimito	1	-	-	1	1

18.3 - Grupos profesionales

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Grupos	0	0	1	1	1
Música	-	-	-	-	-
Teatro	-	-	-	-	-
Danza	-	-	1	1	1
Otros	-	-	-	-	-
Integrantes	0	0	17	17	17
Música	-	-	-	-	-
Teatro	-	-	-	-	-
Danza	-	-	17	17	17
Otros	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura Caimito

18.4 - Oferta artístico cultural

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:					
Cines de 35 mm ^(a)	171	27	-	-	-
Salas de video ^(b)	217	124	-	-	-
Música	62	71	73	84	82
Espectáculos ^(c)	4	5	8	7	11
Teatro	-	-	1	-	1
Danza	12	10	14	8	17
Casa de Cultura	3	6	6	5	4

- ^(a) A partir del año 2010 se incluyen las proyecciones con video- proyector y con equipos de video y televisión y en el año 2012 hay un incremento de funciones en cines de 35 mm por la utilización de estas salas en funciones de música, danza, teatro y espectáculos.
- ^(b) En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT)
- ^(c) A partir del año 2010 se incluyen los espectáculos de los Centros Culturales de ARTEX.

18.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

					Miles de unidades
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:					
Cines de 35 mm ^(a)	2,42	0,6	-	-	-
Salas de video ^(b)	3,5	2,0	-	-	-
Asistentes a funciones de:					
Música	105,4	120,7	124,1	142,8	139,4
Espectáculos	1,7	1,9	2,0	2,2	2,7
Teatro	-	-	0,1	-	0,1
Danza	1,2	1,7	2,3	0,9	2,7
Visitantes a:					
Museos	-	-	0,1	0,1	0,1
Usuarios de bibliotecas	...	...	...	...	...
Casas de cultura	0,1	-	0,1	0,2	0,1

- ^(a) A partir del año 2010 se incluyen las proyecciones con video- proyector y con equipos de video y televisión.
- ^(b) En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT)

18.6 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	9	9	10	8	11
Número de integrantes	U	71	71	53	56	84
Número de actividades	U	32	41	56	43	68
Número de asistentes	MU	0,6	0,6	0,9	0,7	1,1

Fuente: Dirección Municipal de Cultura Caimito

18.7 - Joven club de computación

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Caimito	2	2	2	2	2

18.8 - Relación de instituciones, cierre diciembre 2016

			Unidad
CONCEPTO	Total	Funcionando	
Total	7	7	
Casas de Cultura	1	1	
Bibliotecas	1	1	
Galerías de Arte	1	1	
Museos	2	2	
Cines 35 mm	1	1	
Librerías	1	1	

18.9 - Relación de manifestaciones artísticas en casas de cultura

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	18	24	24	24	22
Teatro	1	1	1	1	1
Danza	2	3	3	3	3
Música	5	7	7	7	6
Literatura	1	1	1	1	1
Plastica	7	10	9	9	8
Otras manifestaciones artísticas	2	2	3	3	3

18.10 - Relación de instituciones por municipios, cierre diciembre 2016

			Unidad
CONCEPTO	Total	Funcionando	
Caimito	11	7	

Fuente: Dirección Municipal de Cultura Caimito

18.11 - Actividades culturales y recreativas intencionadas para la población

					Unidad
ACTIVIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Festivales	-	-	-	-	-
Agrupaciones nacionales	3	2	4	6	7
Agrupaciones provinciales	2	1	-	-	-
Agrupaciones municipales	-	-	1	1	1
Actuaciones circenses	1	-	1	1	2
Humoristas independientes	3	2	8	7	9
Eventos locales	1	1	2	1	1
Otras actividades culturales y recreativa	17	11	7	9	14

18.12 - Grupos profesionales

				Unidad
CONCEPTO	2014	2015	2016	
Grupos	1	1	1	
Música	-	-	-	
Teatro	-	-	-	
Danza	1	1	1	
Integrantes	17	17	17	
Música	-	-	-	
Teatro	-	-	-	
Danza	17	17	17	

Fuente: Dirección Municipal de Cultura Caimito

CAPÍTULO 19

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se muestran cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, correspondientes a la participación en competencias sociales y escolares, al personal deportivo pedagógico y a los practicantes sistemáticos del deporte.

La información corresponde a los resultados obtenidos en el último cuatrienio.

Las cifras que dan lugar a las estadísticas de esta rama tienen como fuente principal la información captada por el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) de la Dirección Provincial de Deporte.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en el capítulo.

Deporte: Es el tipo de actividad que realiza el hombre, generalmente motriz que se desarrolla como medio de satisfacción motora, recreativa e intelectual propia y para medir su preparación en una confrontación denominada competencia.

Atletas: Son aquellas personas que practican deporte con fines competitivos.

Participantes: Son todos aquellos atletas que se inscriben en las competencias programadas.

Competencias: Son actividades fundamentales del deporte en las cuales se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva. Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, de la cual pasan posteriormente a niveles municipales, provinciales y nacionales, según la estrategia del deporte correspondiente.

Personal deportivo pedagógico: Representa el número de personas que de acuerdo con el régimen vigente han adquirido la calificación o aptitud legal para ejercer de forma profesional como profesores, entrenadores e instructores.

Practicantes sistemáticos del deporte: Son todas aquellas personas que practican de forma sistemática, controlada y programada una o varias especialidades, bajo la dirección de entrenadores, instructores, profesores o activistas, debidamente inscriptos en las instalaciones deportivas.

Este indicador excluye la matrícula de educación física del Sistema Nacional de Educación, así como la correspondiente a los círculos infantiles e incluye: Los participantes sistemáticos de todas las modalidades del deporte ya sea en grupos masivos como en Escuelas de Iniciación Deportiva (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) y Alto Rendimiento.

19.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Practicantes sistemáticos	1 915	1 823	1 941	2 045	2 117
Áreas deportivas total	749	688	775	808	828
Áreas de iniciación ^(a)	671	617	684	710	721
Áreas especiales (talento)	78	71	91	98	107
Bases de entrenamiento	20	19	21	21	17
Cultura física total	1 146	1 116	1 145	1 216	1 272
Gimnasia básica para la mujer	402	371	390	432	471
Preparación física para adultos	673	652	668	692	703
Gimnasia con el niño	71	93	87	92	98

^(a)Hasta el año 2010 se consideraba como áreas deportivas masivas

^(b)Hasta el año 2010 corresponde a la ESPA

19.2 - Personal deportivo pedagógico

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Cuadros deportivos total	47	44	44	48	44
Centros combinados	11	11	13	12	12
Recreación	17	14	14	14	12
Cultura física	-	-	-	-	-
Educación física	19	19	17	22	20
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Escuela de Profesores de Educación Física ^(a)	-	-	-	-	-
Bases de entrenamiento	-	-	-	-	-

^(a)Hasta el año 2010 corresponde a la ESPA

Fuente: Dirección Municipal de Deporte Caimito

19.3 - Participantes en competencias deportivas de mayores, por deportes y sexo

Unidad

DEPORTE Y SEXO	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	6	157	392	828	7	157	400	773
Mujeres	-	18	37	168	-	18	41	118
Ajedrez	-	-	7	45	-	-	9	42
Mujeres	-	-	-	12	-	-	-	10
Atletismo	-	-	5	28	-	-	4	30
Mujeres	-	-	2	17	-	-	2	14
Badminton	1	4	6	17	1	4	8	16
Mujeres	-	-	-	8	-	-	2	8
Baloncesto	-	-	40	120	-	-	40	100
Mujeres	-	-	-	45	-	-	-	30
Béisbol	5	46	120	130	6	46	120	171
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	9	28	-	-	7	22	-
Mujeres	-	4	17	-	-	4	17	-
Fútbol	-	48	96	240	-	48	96	200
Mujeres	-	-	-	48	-	-	-	32
Judo	-	2	19	-	-	2	16	-
Mujeres	-	-	6	-	-	-	6	-
Remo	-	6	6	-	-	8	8	-
Mujeres	-	2	2	-	-	2	2	-
Voleibol	-	24	28	80	-	24	36	96
Mujeres	-	12	10	38	-	12	12	24

19.4 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes

Unidad

DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	-	42	140	126	-	42	137	166
Ajedrez	-	-	2	17	-	-	1	15
Atletismo	-	-	2	20	-	-	1	6
Béisbol	-	21	36	45	-	21	40	64
Fútbol	-	21	96	44	-	21	92	72
Judo	-	-	4	-	-	-	-	-

19.5 - Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes

Unidad

DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	5	85	298	507	6	93	313	432
Ajedrez	-	-	5	28	-	-	8	27
Atletismo	-	-	3	8	-	-	3	24
Baloncesto	-	-	40	120	-	-	40	100
Béisbol	5	25	84	75	6	25	80	107
Ciclismo	-	4	17	-	-	7	22	-
Fútbol	-	24	100	196	-	27	104	128
Judo	-	2	15	-	-	2	12	-
Remo	-	6	6	-	-	8	8	-
Voleibol	-	24	28	80	-	24	36	96

Fuente: Dirección Municipal de Deporte Caimito

19.6 - Instalaciones deportivas

					Unidad
CONCEPTO	Total provincial	Terrenos aire libre	Piscinas	Salas deportivas	Complejos deportivos
Caimito	15	9	-	-	2

19.7 - Atletas en base de entrenamiento por deportes

					Unidad
DEPORTES	2012	2013	2014	2015	2016
Atletismo	2	1	1	3	2
Beisbol	4	4	3	5	4
Futbol	2	2	3	3	2
Ciclismo	-	2	2	1	1

19.8 - Indicadores del deporte y la cultura física

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Participación en actividades recreativas	U	2 107	2 721	1 945	1 232	1 171
Gimnasia básica para la mujer	U	402	371	390	432	471
De ello: En círculos de abuelos	U	317	296	271	298	310
Gimnasia con el niño	U	71	93	87	92	98

19.9- Participantes de mayores en competencias deportivas por deportes

								Unidades
DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	5	85	299	546	2	90	298	479
Ajedres	-	-	7	45	-	-	9	42
Atletismo	-	-	2	20	-	-	1	6
Artes Marciales	-	-	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	-	-	40	120	-	-	40	100
Balonmano	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	5	25	84	85	2	25	80	107
Ciclismo	-	4	17	-	-	7	22	-
Fútbol	-	24	100	196	-	24	100	128
Judo	-	2	15	-	-	2	12	-
Otros	-	30	34	80	-	32	34	96

Fuente: Dirección Municipal de Deporte Caimito

19.10 - Títulos ganados en juegos deportivos

Unidades						
DEPORTE	2015			2016		
	Internacional	Nacional	Provincial	Internacional	Nacional	Provincial
Total	-	1	4	-	1	4
Béisbol	-	-	-	-	-	1
Boxeo	-	-	3	-	-	2
Otros	-	1	1	-	1	1

Fuente: Dirección Municipal de Deporte Caimito

CAPÍTULO 20

PROCESO ELECTORAL

INTRODUCCIÓN

Características principales del sistema electoral

Introducción: La Asamblea Nacional del Poder Popular de la República de Cuba tiene su raíz un 10 de abril de 1869, cuando se constituyó la Primera Asamblea Legislativa Cubana en los cruciales momentos en que los cubanos de entonces luchaban por independizarse del yugo colonial español. El primero de enero de 1959 triunfó la Revolución, implantándose por primera vez en Cuba un gobierno del pueblo, por el pueblo y para el pueblo. De 1959 a 1976, las funciones ejecutivas y legislativas del país fueron desempeñadas por el Consejo de Ministros. El 15 de febrero de 1976 se celebró el referendo público mediante el cual, por el voto directo y secreto, y con el voto afirmativo del 97,7 por ciento de los electores, se aprobó la nueva Constitución del país, en la que se definen los fundamentos políticos, sociales y económicos del Estado. Ese mismo año fue constituida la Asamblea Nacional del Poder Popular (Parlamento) y las Asambleas Provinciales y Municipales.

El Estado: Por definición constitucional, Cuba es un Estado Socialista de trabajadores, independiente y soberano, organizado con todos y para el bien de todos, como república unitaria y democrática, para el disfrute de la libertad política, la justicia social, el bienestar individual y colectivo y la solidaridad humana. En la República de Cuba la soberanía reside en el pueblo, del cual dimana todo el poder del Estado. Ese poder es ejercido directamente o por medio de las Asambleas del Poder Popular y demás órganos del Estado que de ellas se derivan.

División Político-Administrativa: El 9 de junio de 1887, el Gobierno Colonial Español, mediante Real Decreto firmado por el Ministro de Ultramar, José Elduayen, estableció la división de la Isla en 6 provincias. Después, en el año 1963, éstas a su vez, se subdividieron en regiones. El 3 de julio de 1976, el Consejo de Ministros dictó la Ley 1304, Ley de la División Político-Administrativa, en virtud de la cual el territorio nacional, para los fines político-administrativos quedó dividido en 14 provincias y 169 municipios, incluyendo entre éstos el Municipio Especial Isla de la Juventud. A partir del año 2011 se estableció en Cuba una nueva División Político Administrativa. Con esta estructura, Cuba quedó organizada en 15 provincias, 168 municipios, incluyendo el municipio especial Isla de la Juventud.

La nueva División Político-Administrativa toma en cuenta el desarrollo económico-social, el incremento de la población y el interés de que exista una relación más cercana entre los órganos locales y los órganos centrales del Estado y al suprimir las regiones, posibilita una participación más efectiva de la población en la gestión de gobierno en la instancia municipal.

Organización de los órganos locales del poder popular

El Sistema del Poder Popular y el Sistema Electoral se fundamentan en cinco pilares básicos:

- El pueblo propone y nombra libre y democráticamente a sus candidatos.
- Los elige mediante voto directo, secreto y mayoritario de los electores.
- Los revoca en cualquier momento del mandato.
- Los controla sistemáticamente.
- Los órganos del Poder Popular participan con ellos en la toma de las más importantes decisiones.

El Poder Popular está constituido por diferentes órganos, a saber:

Asamblea Nacional del Poder Popular: Es el órgano supremo del poder del Estado. Representa y expresa la voluntad soberana de todo el pueblo. Es el único órgano con potestad constituyente y legislativa en la República.

Consejo de Estado: Es el órgano de la asamblea nacional del poder popular que la representa entre uno y otro período de sesiones, ejecuta los acuerdos de ésta y cumple las demás funciones que la Constitución le atribuye. Tiene carácter colegiado y, a los fines nacionales e internacionales, ostenta la suprema representación del Estado Cubano. Está integrado por 31 Diputados. El Presidente del Consejo de Estado lo es también del Consejo de Ministros.

Asamblea Provincial del Poder Popular: Constituida en la demarcación político-administrativa cuyos límites están fijados por la ley, es el órgano superior local del poder del Estado, y, en consecuencia, está investida de la más alta autoridad para el ejercicio de las funciones estatales en su demarcación y para ello, dentro del marco de su competencia, y ajustándose a la ley, ejerce gobierno.

Asamblea Municipal del Poder Popular: Constituida en la demarcación político-administrativa cuyos límites están fijados por la ley, es el órgano superior local del poder del Estado, y, en consecuencia, está investida de la más alta autoridad para el ejercicio de las funciones estatales en su demarcación y para ello, dentro del marco de su competencia, y ajustándose a la ley, ejerce gobierno.

Consejo Popular: Es un órgano del Poder Popular, local, de carácter representativo, investido de la más alta autoridad para el desempeño de sus funciones.

Comprende una demarcación territorial dada; apoya a la Asamblea Municipal en el ejercicio de sus atribuciones y facilita el mejor conocimiento y atención de las necesidades de los pobladores de su área de acción. Se crean en ciudades, pueblos, barrios, poblados y zonas rurales y comprenden cinco circunscripciones como mínimo, aunque pueden tener un número menor atendiendo a causas que lo justifiquen. Están integrados por los delegados elegidos en las circunscripciones que comprenden, que serán la mayoría, y a ellos pueden pertenecer, además, representantes designados por las organizaciones sociales, las instituciones y entidades más importantes de la demarcación.

Circunscripción Electoral: Es una división territorial del municipio. Ningún municipio debe tener menos de 30 circunscripciones. En cada circunscripción se elige un Delegado para integrar la

Asamblea Municipal. La Circunscripción Electoral es la base, la célula fundamental del Sistema del Poder Popular.

Características principales del sistema electoral cubano

El Sistema Electoral Cubano está regulado por la Ley 72, Ley Electoral, aprobada por la Asamblea Nacional del Poder Popular el 29 de octubre de 1992. Sus características principales son:

El Partido no propone, no nombra, ni promueve Candidatos: El Partido Comunista de Cuba no es un partido electoral, él es la fuerza dirigente superior de la sociedad y del Estado, por esa razón la facultad de proponer y nominar candidatos que es inherente a los partidos políticos en otros sistemas, en Cuba, por mandato de la ley la ejercen los propios electores.

Inscripción universal, automática y gratuita de los electores: Derecho que se ejerce con máxima facilidad a partir de los 16 años de edad. Previo a las elecciones las listas de electores se hacen públicas en cada circunscripción.

Postulación de los candidatos por los propios electores: Los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular son propuestos y nominados en reuniones públicas directamente por los electores en la circunscripción. Las proposiciones de precandidatos para delegados a las Asambleas Provinciales y para diputados a la Asamblea Nacional son elaboradas y presentadas para su consideración, a las Asambleas Municipales del Poder Popular por las Comisiones de Candidaturas. Previamente a este proceso, las organizaciones de masas envían a las Comisiones de Candidaturas sus propuestas de precandidatos.

Inexistencia de campañas electorales, discriminatorias, millonarias, ofensivas, difamatorias y denigrantes: Los candidatos no pueden realizar ninguna actividad a favor de su candidatura, pues esta tarea es exclusiva de las Comisiones Electorales, la que realizan con estricto contenido ético, cívico y educativo, sin preferencias de ningún tipo y en la que se explica la importancia de ejercer el derecho al voto y los valores éticos, morales y ciudadanos que deben poseer los candidatos. Los candidatos a delegados provinciales y a diputados, todos juntos, se reúnen con los electores para dialogar y examinar todos los temas de interés de la población y de la nación.

Todos los gastos de las elecciones son asumidos por el Presupuesto del Estado, por tanto ningún candidato tiene que aportar un solo centavo.

Obligación de que todos los electos lo sean por mayoría: El candidato sólo es electo si obtiene más del 50% de los votos válidos emitidos.

El voto es libre, igual y secreto: Se trata de un derecho constitucional. Es un derecho y deber cívico que se ejerce de manera voluntaria y por no hacerlo nadie puede ser sancionado. Como no hay lista de Partidos, se vota directamente por el candidato que se desee, o se anula la boleta, o se deposita en blanco, lo que es igual a decir que se puede no votar por alguno o por ningún candidato.

Alta participación del pueblo en las elecciones: En todos los procesos electorales que se han celebrado desde el año 1976, han participado más del 95% de los electores.

Cronología del desarrollo del Proceso Electoral

1. El Consejo de Estado libra la convocatoria, con 90 días de antelación a la fecha en que se celebran.
2. El Consejo de Estado designa a la Comisión Electoral Nacional.
3. Constitución de la Comisión Electoral Nacional.
4. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Provinciales.
5. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Municipales.
6. Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Distritos.
7. Designación y constitución de las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipales.
8. Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Circunscripción.
9. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Especiales.
10. Organización del Registro de Electores.
11. Publicación en lugares públicos del Registro de Electores.
12. Verificación por los electores de su inscripción en el Registro de Electores.
13. Creación de los Colegios Electorales.
14. Constitución de las Mesas Electorales.
15. Celebración del Proceso de Nominación por el pueblo de los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular.
16. Proceso de colocación, en lugares públicos, de las fotografías y datos principales, de los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales.
17. Proceso de proposiciones de precandidatos a Delegados a las Asambleas Provinciales y a Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular, por las organizaciones sociales de la sociedad civil.
18. Las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipales analizan las propuestas formuladas por las organizaciones sociales.
19. Aprobación por las Comisiones de Candidaturas Provinciales y Nacional de las propuestas de precandidatos a delegados a las Asambleas Provinciales y a diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular.
20. Celebración de las elecciones de delegados a las Asambleas Municipales, de primera vuelta.
21. Celebración de las elecciones de delegados a las Asambleas Municipales, de segunda vuelta, solamente en los lugares que lo requieran, según lo establecido por la Ley Electoral.

22. Constitución de las Asambleas Municipales del Poder Popular, se elige al Presidente y Vicepresidente.
23. Presentación por las Comisiones de Candidaturas Municipales a las Asambleas Municipales del Poder Popular de las propuestas de candidatos a las Asambleas Provinciales y Diputados a la Asamblea Nacional, para someterlas a la aprobación de éstas, las que tienen la facultad exclusiva de nominar a los candidatos que concurrirán a las elecciones.
24. Proceso de colocación, en lugares públicos, de las fotografías y datos principales, de los nominados como candidatos a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional.
25. Proceso de encuentros de los candidatos a delegados a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional con la población. En ellos la población conoce personalmente a los candidatos, éstos aprecian la realidad de cada comunidad y se intercambian opiniones, se escuchan propuestas y se ofrecen orientaciones y explicaciones sobre la situación actual y perspectiva de cada municipio, provincia y del país.
26. Celebración de las elecciones para delegados a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular.
27. La Comisión Electoral Nacional verifica la validez de la elección de los diputados.
28. Las Comisiones Electorales Provinciales verifican la validez de la elección de los delegados provinciales.
29. Presentación a la población de los delegados a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional electos.
30. Constitución de las Asambleas Provinciales del Poder Popular, se elige al Presidente y Vicepresidente.
31. Designación por las Asambleas Provinciales y Municipales de los Vicepresidentes y otros integrantes de los Consejos de la Administración de esas instancias.
32. Celebración de la Sesión de Constitución de la Asamblea Nacional del Poder Popular para una nueva Legislatura. En ella elige a su Presidente, Vicepresidente y Secretario. En la propia Sesión se elige al Consejo de Estado, a su Presidente, Primer Vicepresidente, demás Vicepresidentes, el Secretario y demás miembros.

20.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2012	34 107	29 717	87,2
2015	34 288	29 535	86,1

20.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
2010	56	24	42,9
2012	56	26	46,4
2015	54	25	46,3

20.3 - Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2012-2013	34 071	28 968	85,0
2014-2015	34 288	29 117	84,9

20.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ellos: Mujeres (U)	Por ciento
2007-2008	4	1	25,0
2012-2013	4	2	50,0
2014-2015	4	2	50,0

Fuente: Asamblea Municipal del Poder Popular.

20.5 - Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2012-2013	34 071	28 968	85,0
2014-2015	34 288	29 117	84,9

20.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

AÑOS	Total de diputados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1976	1	0	0
1981	1	0	0
1986	1	0	0
1992-1993	1	0	0
1997-1998	1	0	0
2002-2003	2	0	0
2007-2008	2	1	50
2012-2013	2	1	50
2014-2015	2	1	50

Fuente: Asamblea Municipal del Poder Popular.

CAPÍTULO 21

COOPERATIVAS NO AGROPECUARIAS

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se muestran un grupo de indicadores que permiten controlar y evaluar las actividades que desarrollan las cooperativas no agropecuarias y medir su impacto dentro de las nuevas formas de gestión. La fuente utilizada es la correspondiente al Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N)

A continuación se ofrecen las aclaraciones metodológicas más importantes de este capítulo:

Total de Ingresos: Se reporta el valor total acumulado de los ingresos y las ventas hasta el período que se informe, que es igual a la suma del saldo de las cuentas que utilice la cooperativa, comprendidas en el rango de la 900 a 953 que se encuentran en el EFE 5921 Estado de Rendimiento Financiero.

Total de Gastos: Se anota el valor total acumulado de los gastos hasta el período que se informe, que es igual a la suma del saldo de las cuentas que utilice la cooperativa, comprendidas en el rango de la 800 a 873 que se encuentran en el EFE 5921 Estado de Rendimiento Financiero.

Impuestos por las ventas: Comprende los importes de los impuestos que se encuentran incluidos en los precios de las ventas que se efectúan, de acuerdo con las disposiciones financieras vigentes. Incluye los importes de recuperación aprobados por el MINCIN.

Impuesto sobre las utilidades: Es el resultado al aplicar el % establecido según la legislación vigente para calcular el impuesto sobre utilidades a la Utilidad antes del Impuesto. Este indicador es anual y se corresponde al importe pagado por impuesto sobre las utilidades al cierre del año.

Salario Devengado de los trabajadores contratados: Se corresponde con el importe de los salarios devengados por los trabajadores contratados, reflejado en la fila 04 Salario del EFE-5924 Estado de Gastos por Elementos.

21.1 - Relación de cooperativas no agropecuarias por actividades, año 2016

Unidades

CONCEPTO	Recojida de							
	Total	Materias Primas	Construcción	Transporte	Comercio	Gastronomía	Servicios	Otras
Caimito	7	-	-	-	1	6	-	-

21.2 - Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción producción de bienes y servicios

CONCEPTO	UM	2015	2016
Total de Ingresos	MP	117,24	143,84
Total de Gastos	MP	105,71	135,99
Impuestos por las ventas	MP	92,17	97,03
Impuesto sobre las utilidades (Anual)	MP	.-	-
Total de socios de la Cooperativa	U	28	28
De ello: Total de Mujeres	U	18	20
Pago a cuenta de las utilidades (anticipo)	MP	71,96	80,85
Total de trabajadores contratados por la Cooperativa	U	4	4
De ello :Total de Mujeres	U	2	2
Salario Devengado de los trabajadores contratados	MP	6.17	6.36

21.3 - Indicadores seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios por actividades económicas

CONCEPTO	UM	2015	2016
Comercio			
Venta de Alimentos	MP	94,2	91,3
De ello: Productos Agrícolas en Mercados Agropecuarios	t	34,2	33,0
Productos Cárnicos en Mercados Agropecuarios	t	...	...
Huevos en Mercados Agropecuarios	Miles U	...	...
Otros Productos Alimenticios Mercados Agropecuarios	MP	...	...
Ventas de productos no alimenticios Mercados Agropecuarios	MP		...
Gastronomía			
Venta de comestibles	MP	137,7	141,7
Productos listos para las ventas	MP	1 179,4	1 336,9
Venta de bebidas alcohólicas y no alcohólicas	MP	517,3	543,8
Venta de Tabaco y Cigarros	MP	671,2	651,3
Consumo de gas manufacturado por factura	m ³	-	-
Consumo de gas licuado de petróleo	MI	-	-
Consumo de gas licuado de petróleo	Kg	-	-

Fuente: Unidad de Estadística e Información Caimito