ANUARIO ESTADÍSTICO 2016

ISLA DE LA JUVENTUD

EDICIÓN 2017

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE ISLA DE LA JUVENTUD 2016

Edición 2017

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Especial Isla de la Juventud

CONTENIDO

Introducción
Fuentes de información
Abreviaturas y signos convencionales
Caracterización de la Isla de la Juventud
Índice
Capítulos:
1. Territorio
2. Medio Ambiente
3. Población
4. Organización Institucional
5. Cuentas Nacionales
6. Finanzas
7. Empleo y Salario
8. Agricultura, ganadería, Silvicultura y Pesca
9. Minería y Energía
10. Industria Manufacturera
11. Construcción e Inversiones
12. Transporte
13. Comercio Interno
14. Turismo
15. Tecnología de la Información y las Comunicaciones
16. Educación
17. Salud Pública y Asistencia Social
18. Cultura y Arte
19. Deporte y Cultura Física
20. Proceso Electoral en Cuba
21. Accidentes de Trabajo
22. Gráficos

INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Isla de la Juventud 2016** de la Oficina Nacional de Estadística e Información de Isla de la Juventud, constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación demográfica, económica y social de los cubanos.

El mismo consta de 21 capítulos Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Cuentas Nacionales; Finanzas; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Turismo; Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física, Proceso Electoral en Cuba; Accidentes del Tránsito y Gráficos.

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

Este Anuario constituye un instrumento de educación económica para todo nuestro pueblo, a la vez que permite divulgar, de manera oficial, los resultados más importantes del país.

El Anuario Estadístico de Isla de la Juventud 2015, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, ***www.onei.cu*.**

Agradecemos que las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico de la Oficina Nacional de Estadística e Información nos sean enviadas a través de ***delegado@ij.onei.cu***

Oficina Nacional de Estadística e Información
Septiembre 2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico Isla de la Juventud tienen como fuente, 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), de los Organismos de la Administración Central del Estado, 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. A continuación se relacionan los principales Organismos y entidades que tributan información:

- Ministerio de la Industria Básica.
- Ministerio de la Industria Pesquera.
- Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.
- Ministerio de Agricultura.
- Ministerio del Transporte.
- Instituto de Aeronáutica Civil de Cuba.
- Ministerio de la Informática y las Comunicaciones.
- Ministerio de Comercio Interior.
- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Ministerio de Educación.
- Ministerio de Educación Superior.
- Instituto Cubano de Radio y Televisión.
- Ministerio de Cultura.
- Ministerio de Salud Pública.
- Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación.
- Ministerio de Finanzas y Precios.
- Ministerio del Turismo.
- Banco de Crédito y Comercio.
- Ministerio de Economía y Planificación.
- Ministerio del Trabajo y Seguridad Social.
- Unión de Jóvenes Comunistas.
- Instituto Nacional de Seguridad Social.
- Instituto Nacional de la Vivienda.
- Instituto de Meteorología.
- Instituto de Suelos.
- Centro Nacional de Control Pecuario.

SIGNOS CONVENCIONALES

ABREVIATURAS

°C	grados celsius	hab.	habitantes
Cab	Caballerías	hl	hectolitro
Cabz	Cabezas	kg	kilogramo
Cj	caja	km	kilómetro
gl	galón	km^2	kilómetro cuadrado
gr	gramo	m^2	metro cuadrado
ha	hectárea	m^3	metro cúbico
M	millar, mil	Ton	Tonelada métrica
MM	millón	l	litros
mm	milímetro	S	Servicios
MWh	megawatt hora	U	unidad
P	Peso (moneda cubana)	%	Por ciento
qq	quintal = 45.36 kg	%o	Por mil
t	tonelada métrica		
UM	Unidad de Medida		

SIGNOS CONVENCIONALES

. No se efectuó la operación 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 mil

CARACTERIZACION

La Isla fue descubierta por el almirante Cristóbal Colón el 13 de octubre de l494, a través de la historia ha sido identificada por diferentes nombres, como son: Camaraco, Guanaja, Sigüanea o Ahao (nombres aborígenes), después de la llegada de Colón: Evangelista, Santiago, Santa María y San Paulí, al colonizarse oficialmente: colonia Reina Amalia, y literalmente ha sido nombrada: Isla del Tesoro, Isla de los piratas, Siberia de Cuba, Isla de los 100 asesinatos, Isla Olvidada, Isla de Pinos y en 1975 Isla de la Juventud en justo reconocimiento a los miles de jóvenes cubanos y de otras naciones que aquí estudiaron y desarrollaron su labor creadora.

Tanto por su extensión territorial como por su desarrollo económico la Isla de la Juventud es la segunda en importancia de todas las isla y cayos que conforman el archipiélago cubano, ubicada en los 21º 56'36'' extremo septentrional (Punta Tirry), 21º 26'18'' extremo meridional (Caleta de Agustín Jol), 21º 35'41'' extremo oriental (Punta Piedras) y por el extremo occidental (Cabo Francés) a los 21º 37'00''. Con una superficie de 2398 Km² incluyendo los cayos adyacentes , muestra a los visitantes una accidentada costa con una vegetación exuberante y un relieve donde están presentes los mogotes que guardan bajo su capa vegetal una inapreciable fortuna en mármol de las más diversas variedades.

Sus elevaciones más significativas están ubicadas, al sur oeste, Sierra de la Cañada, al norte Sierra de Caballos y Sierra las Casas, entre ambas se encuentra el valle del río Las Casas, en cuyas márgenes se levanta la ciudad de Nueva Gerona, fundada en 1831.

Sus principales ríos, son: Las Nuevas, Del Medio y Las Casas. La Isla cuenta con 13 presas, entre las que se destacan, Río del Medio Las Nuevas, con una capacidad de embalse de 44.5 Mmm3 de agua y la Viet Nam Heroico, con una capacidad de 42.5 Mmm^3.

Sus principales industrias son, la cerámica, el mármol, la exportación de cítricos y de langosta.

La vegetación es muy variada, donde se destacan los pinos, las palmas barrigonas y el mangle muy abundante en nuestras costas todos ellos con su hábitat de fauna a ellas asociadas la cual incluye, al tocororo, el cabrerito, la cotorra y las grullas, posee espesos bosques tropicales donde se localizan las iguanas de gran tamaño, jutías, palomas rabiches y puercos cimarrones entre otras especies de animales conservados en su entorno natural.

La Isla posee zonas protegidas por los elementos naturales y arqueológicos que encierra como son, el sistema cavernario en la playa Punta del Este, declarado monumento nacional por sus valores históricos, descubierta en 1910 por el francés de origen sajón Freeman P. Lagne, la cueva principal atesora en sus paredes 235 pinturas aborígenes que la convierten en la más importante de las Antillas, poseemos un área protegida con reconocimiento internacional, La Ciénaga de Lanier y el sur de la Isla que ocupa un área de 126 200 hectáreas, con uno de los ecosistemas costeros mejor conservados del país en este sitio hay varias especies amenazadas como son, la tortuga verde, caguama y el cocodrilo americano, posee un gran número de especies vegetales endémicas y constituye un importante lugar de anidación de las distintas especies de quelonios, crustáceos y peces, además esta zona es un área protegida de recursos manejados.

Como áreas protegidas de significación nacional en proceso de aprobación se encuentran, el polo turístico, Cayo Largo del Sur, propuesto como reserva ecológica, Cayo Cantiles-Avalo-Rosario (parque nacional), Los Indios(reserva ecológica) y Punta Francés (parque nacional).

En el plano submarino, se localiza un arrecife coralino de extraordinaria belleza, virginidad y diversidad de especies, con numerosas esponjas tubulares y abundantes cuevas, todo ello válido para la actividad del centro de buceo que existe en el Hotel Colony, donde se ofertan inmersiones diurnas y nocturnas, fotografía submarina y facilidades de marina con atraque para 15 embarcaciones, impresionantes además resultan sus playas y selvas compactas pobladas de pedregales, frondosas palmeras y manantiales de aguas sulfurosas, muy demandadas por los visitantes

Colonias Chinas, Japonesas, Americanas y un asentamiento de Caimaneros en el poblado de Cocodrilo se suman a los atractivos ofrecidos por la playa Bibijagua, famosa por sus arenas negras, debido a la acción erosiva del mar sobre las rocas de mármol.

En el plano histórico, los amantes de las tradiciones disponen del museo El Abra, declarado monumento nacional, recoge aspectos de la estancia de nuestro Héroe Nacional José Martí cuando el 13 de octubre de 1870 fue enviado a la Isla procedente de las canteras de San Lázaro, en igual condición se encuentra el tristemente célebre y mal llamado Presidio Modelo, único de su tipo en América Latina, que recoge las características del sistema carcelario desde la época de los años 20 hasta la etapa revolucionaria, donde guardaron prisión luchadores políticos y sociales entre los que se destacan, Pablo de la Torriente Brau, Raúl Roa García, Grabiel Braceló Gomila y en el año 1953 los sobrevivientes del ataque a los cuarteles, Moncada y de Bayamo, el Museo de la Clandestinidad que recoge lo relacionado con las luchas revolucionarias llevadas a cabo en la Isla entre las que se encuentra la fundación de la primera cédula del Movimiento 26 de julio, bajo la dirección de Melva Hernández y Magalys Montané Oropesa.

ÍNDICE

1. Territorio **12**

1.1 Límite geográfico 13
1.2 Situación Geográfica 13
1.3 Superficie 13
1.4 Extensión superficial, población y densidad 14
1.5 Principales alturas y regiones naturales 14
1.6 Principales ríos 14

2. Medio Ambiente **15**

2.1 Principales indicadores del clima 17
2.2 Lluvia total media por meses 18
2.3 Lluvia total en estaciones meteorológicas 19
2.4 Temperatura media en estaciones meteorológicas 20
2.5 Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida. 21
2.6 Cobertura de agua potable 21
2.7 Cobertura de saneamiento 22
2.8 Reducción de carga contaminante 22
2.9 Clasificación genética de los suelos 22
2.10 Clasificación agroproductiva de los suelos 23
2.11 Superficie cubierta de bosques 23
2.12 Incendio forestal 23
2.13 Pérdidas económicas por incendio forestal 23
2.14 Superficie plantada por árboles 24
2.15 Áreas protegidas 24
2.16 Volumen de desechos sólidos recolectados 25
2.17 Gastos de inversiones para la protección del medio 25

3. Población **26**

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 31
3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016 32
3.4 Población residente, sexo y relación de masculinidad 34
3.5 Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, año 2016 34
3.6 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades, año 2016 34
3.7 Población residente y densidad de población, según zona urbana y rural 35
3.8 Población residente según edad laboral por sexo (a) (31 de diciembre de 2016 35
3.9 Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural (a) (31 de diciembre de 2016) 36
3.10 Población residente clasificada según edad laboral fuera de edad laboral y sexo (conclusoría) 36
3.11 Población residente por sexo según registro de consumidores 37
3.12 Relación de dependencia 37
3.13 Evolución de la estructura por edades de la población 37
3.14 Movimiento natural de la población 38
3.15 Tasas del movimiento natural de la población 38
3.16 Defunciones por edades quinquenales y sexo 39
3.17 Defunciones de menores de un año por sexo 39
3.18 Matrimonios según estado civil anterior de la pareja 40
3.19 Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa 40
3.20 Indicadores demográficos. comparación con Cuba 41
3.21 Movimiento migratorio interno y externo ambos sexos 41
3.22 Altas del movimiento migratorio interno por sexo y provincia de procedencia 42

4. Organización Institucional **43**

4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización. 44
4.2 Principales entidades calcificadas por formas de organización, año 2016 45
4.3 Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016 45

ÍNDICE

5. Cuentas Nacionales. 46

5.1 Producción Mercantil (Precios corrientes) 47
5.2 Dinámica de la Producción Mercantil (Precios corrientes) 47
5.3 Participación de las secciones en la Producción Mercantil (Precios corrientes) 48
5.4 Participación de la secciones según Subordinación en la Producción Mercantil. 48
5.5 Indicadores seleccionados del nivel de vida 49
5.6 Ingresos de los centros que operan en divisas 49

6. Finanzas 50

6.1 Indicadores seleccionados de circulación monetaria 51
6.2 Balance de ingresos y egresos monetarios de población 51
6.3 Ejecución del Presupuesto del Estado 52

7. Empleo y Salario 53

7.1 Promedio de trabajadores por clase de actividad económica 57
7.2 Salarios devengados, por clase de actividades económica 58
7.3 Salario medio mensual, por clase de actividad económica 59
7.4 Productividad del trabajo, por clase de actividad económica 60
7.5 Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo 61
7.6 Estructura de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional 61
7.7 Ocupados en la economía según Situación de empleo 62
7.8 Gastos del sistema de seguridad social 62
7.9 Principales indicadores del sistema de Asistencia de la seguridad social, año 2016 63
7.10 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016 64
7.11 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividades económica, año 2016 64
7.12 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo, año 2016 64

8. Agricultura, ganadería, silvicultura y Pesca 65

8.1 Cantidad de cooperativas de producción agropecuaria, miembros y superficie 68
8.2 Distribución de la tierra según destino productivo, junio 2016 68
8.3 Tenentes de tierras por personas jurídicas , junio 2016 68
8.4 Tenentes de tierras por personas naturales, junio 2016 69
8.5 Siembras por cultivos de la agricultura no cañera 69
8.6 Superficie existente por cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera. 70
8.7 Superficie existente en producción por cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera 70
8.8 Superficie cosecha por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 71
8.9 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 72
8.10 Ventas el estado por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 73
8.11 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 74
8.12 Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías 75
8.13 Nacimientos, muertes y mortalidad de terneros (as) 75
8.14 Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca 75
8.15 Distribución primaria de leche de vaca 76
8.16 Entrega a sacrificio del ganado vacuno 76
8.17 Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino en el sector estatal 77

ÍNDICE

8.18 Entrega a sacrificio del ganado porcino en el sector estatal 77
8.19 Existencia de aves en empresas avícolas 77
8.20 Producción total de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras 78
8.21 Producción de carne total de aves 78
8.22 Consumo de pienso por tipos de aves 78
8.23 Indicadores seleccionados de la apicultura 79
8.24 Existencia de ganado ovino, caprino, equino y mular 79
8.25 Indicadores seleccionados de la inseminación artificial del ganado vacuno 79
8.26 Existencia final del rebaño vacuno bajo plan de inseminación artificial 80
8.27 Indicadores seleccionados del riego por cultivos en el sector estatal 80
8.28 Plantaciones forestales realizadas por especies en actividad forestal 80
8.29 Producción industrial de la actividad forestal 81

9. Minería y Energía 82

9.1 Energía eléctrica 83
9.2 Combustible diesel 83
9.3 Petróleo Combustible 84
9.4 Total de gasolinas 84
9.5 Gas licuado 85
9.6 Total de Consumo de Portadores energéticos 85

10. Industria 86

10.1 Producción industrial de productos seleccionados 87
10.2 Capturas por grupos de especies 89
10.3 Principales producciones exportables 89
10.4 Producción para la exportación por organismos 90
10.5 Entrega de fondos exportables 90

11. Construcción e Inversiones 91

11.1 Viviendas terminadas 93
11.2 Valor de la conservación por tipo de obra 93
11.3 Cantidad y capacidad de las presas explotación 93
11.4 Capacidad de las presas en explotación 94
11.5 Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica 95
11.6 Volumen de inversiones por clase de Actividad económica 96

12. Transporte 97

12.1 Transporte almacenamiento y comunicaciones 98
12.2 Otros tipos de transporte no regular de pasajeros por vía terrestre 99
12.3 Transporte de carga por carretera 99
12.4 transporte por vía acuática 100
12.5 Transporte por vía aérea 100

13. Comercio Interno 101

13.1 Valor de la circulación mayorista total y red minorista por grupos productos 102
13.2 Circulación mercantil mayorista total y red minorista en unidades físicas 103
13.3 Valor de circulación mercantil minorista total 104
13.4 Ventas en el comercio minorista 104
13.5 Ventas en la alimentación pública 105
13.6 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes 105
13.7 Total de ventas en empresas con actividad de comercio minorista 105
13.8 Ventas por conceptos en la alimentación pública y otros consumos 106

ÍNDICE

14. Turismo **107**

14.1 Establecimientos, habitaciones y Plazas de servicio de alojamiento 109
14.2 Usuarios y ventas en los servicios de alojamiento 109
14.3 Indicadores de campismo 109
14.4 Capacidad de los hoteles y otros establecimientos seleccionados 110
14.5 Capacidad de alojamiento en el polo turismo Cayo Largo del Sur 111
14.6 Visitantes extranjeros por meses 111

15. Tecnología de la Información y las comunicaciones **112**

15.1 Unidades de los servicios portales y telegráficos 113
15.2 Líneas telefónicas en servicio 113
15.3 Teléfonos y densidad 113
15.4 Indicadores de los servicios de correos y telégrafos 113

16. Educación **114**

16.1 Indicadores generales de los círculos infantiles 116
16.2 Indicadores generales de la educación 116
16.3 Centros funcionando por educación 117
16.4 Personal docente frente al aula por educadores 118
16.5 Matricula inicial por tipo de centro 119
16.6 Becarios por educadores 120
16.7 Graduados por educaciones 121
16.8 Matricula inicial (mujeres) por educaciones 122
16.9 Retención en el ciclo normal 123
16.10 Número de alumnos por régimen de estudio 123

17. Salud pública y asistencia social **124**

17.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública 126
17.2 Unidades en servicio del Ministerio de Salud Pública 126
17.3 Dotación normal de camas de Asistencia médica y asistencia Social 127
17.4 Ingresos por unidades se servicio 127
17.5 Consultas médicas y estomatológicas 127
17.6 Habitantes por médico y estomatológica 128
17.7 Inmunización por tipo de vacunas 128
17.8 Donaciones de sangre 129
17.9 Incidencias por enfermedades de declaración obligatoria 129
17.10 Tasa de incidencias en enfermedades de declaración obligatoria 129
17.11 Tasa de mortalidad materna 130
17.12 Tasa de mortalidad infantil 130
17.13 Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años 130
17.14 Principales causas de muerte en niños menores de 1 año 130
17.15 Principales causas de muerte niños menores de 1 a 4 años 131
17.16 Principales causas de muerte 131
17.17 Índice de bajo peso al nacer 131

18. Cultura y Arte **132**

18.1 Instalaciones culturales en servicio 133
18.2 Oferta artístico cultural 133
18.3 Asistente a actividades artísticas - culturales 133
18.4 Actividades de bibliotecas y exposiciones 134
18.5 Horas de emisión por radio 134
18.6 Indicadores seleccionados de radio y televisión 135
18.7 Joven club de computación 135

19. Deporte y Cultura Física **136**

19.1 Participantes del nivel social en actividades deportivas organizadas 137
19.2 Participantes de nivel escolar en actividades deportivas organizadas 137

ÍNDICE

19.3 Participantes en actividades recreativas organizadas 138
19.4 Participantes en cultura física popular 138
19.5 Atletas en bases de entrenamientos 138
19.6 Atletas en escuelas de iniciación deportiva 139
19.7 Participación de nivel social en competencias deportivas municipales 139
19.8 Participación de nivel social en competencia deportivas nacionales 140
19.9 Participación de nivel escolar en competencia deportivas municipales de alto rendimiento 140
19.10 Participación de nivel escolar en competencia deportiva nacionales de alto rendimiento 141
19.11 Instalaciones deportivas, año 2016 141

20. Proceso Electoral 142

20.1 Elecciones de delegados a las Asambleas Municipal del Poder Popular 145
20.2 Delegados electos a las Asambleas Municipal del Poder Popular 145
20.3 Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular 145
20.4 Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular 145

21. Accidentes del Transito 146

21.1 Accidentes de tránsito 147
21.2 Índice de severidad por accidente del tránsito 147
21.3 Riesgo de muerte en accidentes del tránsito 147

CAPÍTULO 1
TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre la situación geográfica, extensión superficial, así como los principales accidentes geográficos.

El desarrollo tecnológico, económico y social, y la conservación y utilización racional de los recursos naturales ofrece un reto a la humanidad, en un mundo donde han ocurrido cambios drásticos y dramáticos en los ámbitos demográficos, económicos y ecológicos que han llevado a las naciones y a la comunidad internacional a la adopción de medidas globales, regionales y nacionales para prevenir, atenuar y controlar estos impactos y desequilibrios.

1.1 - Límites geográficos

CONCEPTO	
Norte	Aguas del golfo de batabanó
Sur	Mar Caribe
Este	Aguas de la plataforma insular de Matanzas
Oeste	Aguas de la plataforma insular de Pinar del Rio.

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

1.2 - Situación geografica

CONCEPTO	Lugar	Latitud norte	Longitud oeste Greenwich
Extremo septentrional	Punta de Terry	21° 57	82° 58
Extremo meridional	Caleta de Agustin Jol	21° 57	82° 54
Extremo oriental	Punta del Este	21° 34	82° 33
Extremo occidental	Punta Francés	21° 38	83° 11

1.3- Superficie

CONCEPTO	UM	Total
Área [(a)]	km²	2 204,15
Incluyendo cayos adyacentes	km²	2 419,27

[(a)] No incluye los Cayos

1.4- Extensión superficial, población y densidad

CONCEPTO	Extensión Superficial (km^2)		Población residente (unidad)	Densidad de población Habitantes/km
	De ello: Total	Cayos adyacentes		
Isla de la Juventud	2 419,27	215,12	84 532	34,9

1.5- Principales alturas y regiones naturales

ALTURAS [(a)]	Metros
	(a)
Sierra de La Cañada	302,9
Sierra de Caballos	289,0
Sierra las Casas	261,0
Cerro de la Daguilla	185,0

[(a)] Altura del punto culminante.

1.6- Principales ríos

RÍOS	Vertientes	Longitud (km)
Las Nuevas	Norte	28,0
Del Medio	Norte	22,0
Las Casas	Norte	17,0

CAPÍTULO 2
MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre los principales indicadores del clima. La lluvia, temperatura, clasificación de los suelos. Incendios forestales y áreas protegidas.

A continuación se definen algunos conceptos que aparecen en las diferentes tablas.

Presa: Obra que se construye de forma transversal a la corriente de un río con el fin de detener y embalsar agua, o desviarla fuera de su cauce para su utilización por la población, agricultura, industria, etc.

Lluvia total anual: Es la suma de la cantidad de lluvias caídas durante el año.

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

Temperatura media máxima: Es la suma de los valores máximos medios mensuales, dividida entre el número de meses del año.

Temperatura media mínima: Es la suma de los valores mínimos medios mensuales, dividida entre el número de meses del año.

Humedad relativa: Es el cociente de la tensión de vapor de una muestra de aire por la tensión de vapor de la misma muestra al aire saturada a la misma presión y temperatura. Este cociente se multiplica por 100 para expresarlo en por ciento.

Clasificación genética de los suelos: Clasificación de acuerdo al proceso principal de formación y grado de evolución de los suelos.

Ferralítico: Son suelos donde el proceso de ferralitización se caracteriza por una alteración intensa de los minerales, una eliminación de la mayor parte de las bases alcalinas y alcalinotérreas y una parte de la sílice, formación de minerales arcillosos del tipo 1:1, así como óxidos e hidróxidos de hierro y aluminio.

Hidromórfico: Estos suelos se desarrollan en regiones llanas donde predominan condiciones hidromórficas, dadas por la presencia de un manto freático cercano a la superficie (1-3 m de profundidad en período seco) y en ocasiones por presentar una capa impermeable en profundidad, unido a un mal drenaje superficial e interno.

El exceso de agua en el perfil condiciona la formación de materia orgánica en superficie. Pueden estar salinizados o no y la intensidad de la salinidad estará relacionada directamente con el grado de mineralización y la profundidad en que se encuentren las aguas freáticas.

Aluvial: En éstos es característica la ausencia de horizontes genéticos bien diferenciados. El pH, la saturación o la carbonatación, la capacidad de cambio y otras propiedades son variables entre amplios límites, principalmente en relación con el material de origen así como con las condiciones de sedimentación.

Poco desarrollados: Presentan una alteración química y biológica incipiente; sin embargo, la fragmentación y redistribución de la composición mecánica del material son acentuadas. Como consecuencia de la ausencia de procesos pedogenéticos marcados, la delimitación de los tipos se fundamenta por los fenómenos de aportes y las manifestaciones de la erosión.

Clasificación Agroproductiva: Es la unificación y organización de los conocimientos sobre el potencial productivo de los suelos, en un sistema específico para cada cultivo, en el que son conocidas las relaciones entre las unidades clasificadas y la influencia de sus propiedades sobre los rendimientos, para predecir su comportamiento, estimar la
productividad y establecer relaciones útiles con fines de aplicación a partir de una fuente científica razonable y un nivel de agrotecnia determinado.

Superficie Forestal: Superficie correspondiente a forestales, la cual puede estar cubierta por bosques naturales, plantaciones o deforestada.

Superficie Deforestada: Es la superficie forestal desprovista de bosques, ya sea por causa de incendios, plantaciones o bosques naturales muertos, lugares talados, bosques ralos o calveros.

Superficie de bosques reconstruidos: Son las superficies de bosques a las que se les han aplicado trabajos de reconstrucción con la finalidad de mejorarla económicamente, mediante la incorporación de especies más valiosas.

2. 1 - Principales indicadores del clima

ESTACIONES	Lluvia		Temperatura media (°C)	
	Total anual (MM)	Días con lluvia (U)	Máxima	Minima
La Fé				
2012	1 499,6	114	31,7	17,1
2013	1 477,9	119	29,9	22,3
2014	1 445,7	131	30,1	21,6
2015	1 742,0	134	30,4	22,1
2016	**1 661,0**	**122**	**29,7**	**21,9**
Amistad Cuba - Francia				
2012	1 367,1	121	29,6	21,0
2013	1 391,1	108	30,2	22,1
2014	1 419,5	129	30,3	20,9
2015	1 479,3	135	30,3	21,4
2016	**1 630,9**	**121**	**29,6**	**21,0**
Punta del Este				
2012	1 015,9	108	31,4	19,7
2013	1 143,8	120	29,8	23,9
2014	925,8	101	30,0	22,9
2015	1 289,8	105	30,2	22,9
2016	**1 343,7**	**104**	**29,4**	**22,8**

2. 1 - Principales indicadores del clima.(Conclusión)

ESTACIONES	Dirección y rapidez del viento predominante	Rapidez (Km/hora)	Humedad relativa (%)	Nubosidad media en octavos
La Fé				
2012	E	12,2	77	4
2013	E	12,5	81	4
2014	E	11,8	78	4
2015	E	12,6	80	4
2016	NE	**12,1**	**79**	**4**
Amistad Cuba - Francia				
2012	E	10,9	78	3
2013	E	10,9	82	4
2014	E	12,8	80	3
2015	E	10,7	81	4
2016	E	**13,1**	**80**	**4**
Punta del Este				
2012	E	11,4	76	4
2013	E	10,7	78	4
2014	E	11,5	76	3
2015	E	11,7	78	3
2016	NE	**10,8**	**78**	**4**

2.2 - Lluvia total media por meses

Milímetros

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Anual	**1 408,2**	**1 523,6**	**1 263,7**	**1 503,7**	**1 457,5**
Enero	12,2	17,4	67,8	92,2	213,9
Febrero	83,0	13,9	19,9	42,6	37,8
Marzo	0,2	93,0	44,3	14,4	25,5
Abril	39,8	74,5	46,9	30,5	53,8
Mayo	350,7	117,5	107,7	98,5	93,3
Junio	306,0	482,0	77,9	186,7	308,4
Julio	124,4	176,5	131,2	106,5	143,0
Agosto	117,9	138,0	212,2	200,2	291,7
Septiembre	206,4	253,2	199,5	205,7	191,0
Octubre	121,3	118,8	247,9	255,5	96,8
Noviembre	…	…	…	…	0,8
Diciembre	41,3	21,1	73,6	180,3	1,5

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidraúlicos.

2.3 - Lluvia total en estaciones meteorológicas

Milímetros

ESTACIONES / MESES	2012	2013	2014	2015	**2016**
Amistad Cuba - Francia					
ANUAL	**1 367,1**	**1 391,1**	**1 419,5**	**1 479,3**	**1 630,9**
Enero	20,9	5,7	66,5	56,9	223,1
Febrero	68,8	11,9	13,3	41,0	50,6
Marzo	16,8	-	45,1	3,2	44,2
Abril	6,6	73,4	41,6	22,8	68,0
Mayo	324,3	122,0	106,5	92,3	115,8
Junio	308,2	468,5	72,9	153,4	360,7
Julio	57,8	157,2	183,5	159,3	184,9
Agosto	79,8	164,2	336,6	288,1	296,6
Septiembre	332,0	225,0	178,4	201,9	178,0
Octubre	95,1	93,1	269,4	290,6	104,2
Noviembre	1,1	24,6	38,1	32,9	2,5
Diciembre	55,7	45,5	67,6	136,9	2,1
La Fé					
ANUAL	**1 499,6**	**1 477,9**	**1 445,7**	**1 742,0**	**1 661,0**
Enero	2,0	6,4	42,3	100,9	252,9
Febrero	163,7	28,5	28,2	41,6	24,3
Marzo	15,2	-	58,0	32,0	30,5
Abril	10,9	91,9	61,0	24,1	104,0
Mayo	338,0	111,3	183,2	90,9	30,5
Junio	308,2	490,7	72,2	224,1	300,1
Julio	128,5	150,9	152,7	153,2	176,7
Agosto	139,0	90,4	190,6	195,1	350,3
Septiembre	252,3	316,5	278,6	200,6	307,5
Octubre	120,6	161,9	218,1	294,8	81,2
Noviembre	0,8	25,9	35,7	128,2	0,3
Diciembre	20,4	3,5	125,1	256,5	2,7
Punta del Este					
ANUAL	**1 015,9**	**1 143,8**	**925,8**	**1 289,8**	**1 343,7**
Enero	-	10,4	94,5	118,7	134,1
Febrero	60,5	9,8	18,1	45,3	64,0
Marzo	28,0	-	29,8	7,9	21,8
Abril	13,0	40,5	38,2	44,6	50,5
Mayo	190,7	47,1	33,3	112,3	37,0
Junio	255,4	249,5	88,6	182,8	243,7
Julio	144,6	232,3	57,5	7,1	151,3
Agosto	124,0	144,7	109,4	117,1	406,3
Septiembre	125,7	252,3	141,6	214,5	74,8
Octubre	41,1	104,3	256,3	181,3	159,0
Noviembre	1,6	37,5	30,5	110,7	1,2
Diciembre	31,3	15,4	28,3	147,5	0.0

2. 4 - Temperatura media en estaciones meteorológicas

Grado Celcius

ESTACIONES / MESES	2012	2013	2014	2015	**2016**
Amistad Cuba - Francia					
ANUAL	**20,5**	**25,6**	**25,0**	**25,3**	**25,0**
Enero	16,8	23,4	22,0	22,5	21,7
Febrero	17,7	23,1	23,7	21,0	21,2
Marzo	18,8	-	24,0	24,1	23,6
Abril	20,1	25,5	25,2	25,9	24,7
Mayo	21,6	26,2	26,4	26,2	26,3
Junio	24,0	26,7	27,1	26,7	26,8
Julio	22,6	26,8	27,7	27,5	27,4
Agosto	22,9	27,2	27,0	27,0	27,6
Septiembre	22,6	26,5	26,2	26,7	26,6
Octubre	22,7	26,4	25,3	25,7	26,1
Noviembre	18,3	25,5	23,2	25,3	23,6
Diciembre	18,4	24,5	22,2	24,4	24,5
La Fé					
ANUAL	**21,3**	**25,6**	**25,1**	**25,5**	**25,4**
Enero	17,7	23,4	22,0	22,4	22,2
Febrero	18,9	23,2	23,8	21,1	21,7
Marzo	20,0	-	24,0	24,1	24,2
Abril	20,8	25,3	25,4	25,9	25,2
Mayo	22,4	26,2	26,3	26,2	26,8
Junio	24,0	26,8	27,2	27,0	27,4
Julio	24,1	26,9	28,0	28,0	28,0
Agosto	24,1	27,4	27,3	27,5	28,0
Septiembre	23,5	26,4	26,5	27,2	27,1
Octubre	22,9	26,3	25,5	26,1	26,4
Noviembre	18,0	25,2	23,3	25,7	23,7
Diciembre	18,9	24,5	21,9	24,9	24,6
Punta del Este					
ANUAL	**22,6**	**26,7**	**26,2**	**26,3**	**26,1**
Enero	20,0	24,6	23,2	23,4	23,1
Febrero	20,5	24,5	24,7	22,3	22,3
Marzo	21,7	-	25,1	24,8	25,0
Abril	22,0	26,5	26,2	26,8	25,7
Mayo	23,2	27,2	27,5	26,9	27,4
Junio	25,4	27,8	28,3	27,4	27,9
Julio	25,1	27,9	29,0	28,6	28,5
Agosto	25,1	28,1	28,7	28,5	28,3
Septiembre	24,4	27,4	27,8	27,7	27,8
Octubre	23,4	27,2	26,7	26,5	26,7
Noviembre	19,7	26,3	24,3	26,4	24,6
Diciembre	20,8	25,8	23,2	25,8	25,4

2.5 - Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida [(a)]

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Dispositivos	**U**	**16**	**2 475**	**34**	**13**	**8**
Molinos de viento		-	27	22	1	-
Digestores de biogás		-	-	-	-	-
Plantas de biogás		-	-	-	-	-
Sistema de paneles fotovoltaicos		4	2 437	6	6	3
Aerogeneradores		12	11	6	6	5
Energía sustituida	**tep**	**1 260,60**	**1 863,60**	**1 947,0**	**5 475,1**	**4 307,2**
Molinos de viento		-	10,9	33,0	1,5	-
Digestores de biogás		-	-	-	-	-
Plantas de biogás		-	-	-	-	-
Sistema de paneles fotovoltaicos		0,2	1 852,70	1 914,00	5 447,70	4 230,20
Aerogeneradores		1260,40	-	-	25,9	77,0

[(a)] No incluye el sector privado

2.6- Cobertura de agua potable

Por ciento

CONCEPTO	2015 Total	2015 Área urbana	2015 Área rural	**2016** Total	**2016** Área urbana	**2016** Área rural
Conexión domiciliaria	100	82,6	17,4	100	84,5	15,5
Servicio público	100	48,3	51,7	100	24,6	75,4
Fácil acceso	100	60,3	39,7	100	53,2	46,8

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.7 Cobertura de saneamiento

Por ciento

PROVINCIA	2015 Total	2015 Área urbana	2015 Área rural	**2016** Total	**2016** Área urbana	**2016** Área rural
Con:						
Alcantarillado	100	81,9	18,0	100	90,6	9,4
Fosas y Letrinas	100	83,0	17,0	100	20,2	79,8

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2. 8 - Reducción de carga contaminante

AÑOS	Carga dispuesta (tonDBO/año)	Variación de Carga (%)
2012	3 163	3,2
2013	3 042	1,4
2014	…	…
2015	1 528	1,0
2016	**...**	**...**

2. 9 - Clasificación genética de los suelos

CONCEPTO	Miles de hectáreas
TOTAL	**104,0**
Aluviales	3,1
Ferralítico	71,9
Pardos	0,1
Hidromórfico	11,4
Poco desarrollados	17,5

2. 10 - Clasificación agroproductiva de los suelos

CONCEPTO	Miles de hectáreas
TOTAL	**104,0**
Muy productivos	15,4
Productivos	24,7
Poco productivos	47,1
Medianamente productivos	16,8

2. 11 - Superficie cubierta de bosques

AÑOS	Superficie terrestre excluye aguas interiores (Mha)	Superficie cubierta de bosques (Mha)	Proporción (%)
2012	...	173,4	73,7
2013	...	173,4	73,7
2014	...	173,4	73,7
2015	...	145,3	71,6
2016	**222,1**	**154,0**	**69,3**

2. 12 - Incendios forestales

AÑOS	Cantidad (U)	Variación % Número de Incendio Forestales	Superficie dañada (ha)	Variación % Superficie dañada
2012	76	-31,6	303,9	-68,3
2013	68	-10,5	319,5	-5,13
2014	44	-35,3	138,1	-56,8
2015	31	-29,5	121,8	-11,8
2016	**30**	**-3,23**	**120,0**	-1,47

2.13 - Pérdidas económicas por incendios forestales

Miles de pesos

CONCEPTO	Perdidas Totales	Daños Directos	Daños Indirectos
	1,0	2,0	0,9

2. 14 - Superficie plantada por árboles

Hectáreas

AÑOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
	486,1	395,1	222,3	883,1	820,1

2. 15 - Áreas protegidas, año 2016 (a)

CONCEPTO	UM	Isla de la Juventud
Superficie Total	**Km2**	**2 597,0**
Terrestre	Km2	1 169,2
Marina	Km2	1 427,9
Significación Nacional	U	4,0
Significación local	U	2,0
Categorías de manejo:		
Parque Nacional	U	1,0
	Km2	46,0
Reserva Ecológica	U	1,0
	Km2	52,0
Elemento Natural Destacado	U	1,0
	Km2	5,2
Refugio de Fauna	U	1,0
	Km2	991,5
	U	2,0
De recursos manejados	Km2	1 553,7

Ciénaga de Lanier y Sur de la Isla de la Juventud
Fuente: Centro Nacional de Áreas Protegidas.
Se ubica dentro del area protegida de recursos manejados

2. 16 - Volumen de desechos sólidos recolectados

Miles de metros cúbicos

AÑOS	Total
2012	122,4
2013	141,3
2014	162,8
2015	255,3
2016	**129,9**

2. 17 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	1 900,0	460,3	3 436,9	5 913,6	**6 464,9**

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

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN	Indicadores de población				
	Población residente (U)			Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes)	Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres)
	Total	Hombres	Mujeres		
Información censal					
1931					
1943					
1953					
1970					
1981					
2002	86 619	44 106	42 513		1 037
2012	**84 751**	**42 776**	**41 975**		**1 019**
Población al 31 de diciembre					
1990	74 133	38 138	35 995		1 059
2000	80 091	40 386	39 705		1 017
2004	86 664	44 116	42 548		1 036
2005	86 825	44 174	42 651		1 035
2006	86 557	43 996	42 561		1 033
2007	86 509	43 950	42 559		1 032
2008	84 643	42 941	41 702		1 029
2009	84 584	42 910	41 674		1 029
2010	84 543	42 898	41 645		1 030
2011	84 424	42 855	41 569		1 030
2012	84 758	42 792	41 966	-15	1 020
2013	84 776	42 796	41 980	-	1 019
2014	84 893	42 849	42 044	1	1 019
2015	84 652	42 692	41 960	-3	1 017
2016	**84 532**	**42 655**	**41 877**	**-1**	1 019

3. 1- Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento e índice de masculinidad (conclusión)

ESTIMACIONES / AÑOS	Población residente (UNO)			Tasa anual de crecimiento (Por 1000 habitantes)	Relación de masculinidad (Hombres por 1000 mujeres)
	Total	Varones	Hembras		
Diciembre 31:					
2012	84 758	42 792	41 966	-15	1 020
2013	84 776	42 796	41 980	-	1 019
2014	84 893	42 849	42 044	1	1 019
2015	84 652	42 692	41 960	-3	1 017
2016	**84 532**	**42 635**	**41 877**	**-1**	**1 019**

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

GRUPOS DE EDADES	Población residente (U)			
	Total	Hombres	Mujeres	Relación de Masculinidad
Todas las edades	**84 532**	**42 655**	**41 877**	**1 019**
0 - 4	4 889	2 526	2 363	1 068
5 - 9	4 719	2 439	2 280	1 069
10 - 14	4 999	2 557	2 442	4 999
15 - 19	5 444	2 863	2 581	1 109
20 - 24	5 629	3 031	2 598	1 166
25 - 29	6 080	3 152	2 928	1 076
30 - 34	5 546	2 877	2 669	1 077
35 - 39	4 896	2 525	2 371	1 064
40 - 44	6 766	3 442	3 324	1 035
45 - 49	8 162	4 016	4 146	9 686
50 - 54	7 341	3 484	3 857	9 032
55 - 59	5 223	2 523	2 700	9 344
60 - 64	4 709	2 310	2 399	9 665
65 - 69	3 972	1 936	2 036	9 509
70 - 74	2 825	1 378	1 447	9 523
75 - 79	1 675	834	841	992
80 - 84	863	433	430	100
85 y más	794	329	465	707

3.3 - Población media 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 edade	**84 592**	**42 673**	**41 918**	**69 521**	**34 352**	**35 169**	**1 507**	**8 321**	**6 749**
0 - 4	4 944	2 548	2 395	4 031	2 082	1 948	913	466	447
5 - 9	4 676	2 416	2 260	3 748	1 938	1 810	928	478	450
10 - 14	5 086	2 611	2 475	4 086	2 074	2 012	999	536	463
15 - 19	5 437	2 861	2 576	4 357	2 262	2 094	1 080	598	481
20 - 24	5 792	3 086	2 705	4 689	2 448	2 241	1 102	638	464
25 - 29	6 041	3 132	2 909	4 965	2 536	2 429	1 076	596	480
30 - 34	5 468	2 844	2 624	4 396	2 235	2 161	1 072	609	463
35 - 39	5 000	2 582	2 418	4 032	2 028	2 003	968	553	415
40 - 44	7 098	3 610	3 488	5 695	2 830	2 865	1 403	780	623
45 - 49	8 132	3 990	4 142	6 525	3 109	3 416	1 607	881	726
50 - 54	7 162	3 366	3 796	5 974	2 704	3 270	1 188	661	526
55 - 59	5 159	2 514	2 644	4 338	2 065	2 272	821	449	372
60 - 64	4 677	2 306	2 371	3 992	1 911	2 081	685	395	290
65 - 69	3 912	1 885	2 027	3 425	1 625	1 800	486	259	227
70 - 74	2 754	1 363	1 391	2 425	1 175	1 250	329	188	141
75 - 79	1 627	816	811	1 442	713	728	185	103	82
80 - 84	847	423	424	717	349	368	129	73	56
85 y más	776	318	458	681	264	417	94	54	40

3.3- Población residente clasificada por sexo y grupos de edades (Conclusion)

Unidad

AÑOS Y SEXOS	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades					
			5 -9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 -29	30 - 34
2012 TOTAL	84 758	4 957	4 881	5 553	5 706	6 466	5 831	4 989
Varones	42 792	2 536	2 518	2 904	3 037	3 374	3 027	2 549
Hembras	41 966	2 421	2 363	2 649	2 669	3 092	2 804	2 440
2013 TOTAL	84 776	4 999	4 727	5 480	5 510	6 408	5 909	5 083
Varones	42 796	2 555	2 429	2 851	2 947	3 340	3 070	2 643
Hembras	41 980	2 444	2 298	2 629	2 563	3 068	2 839	2 440
2014 TOTAL	84 893	5 044	4 683	5 342	5 442	6 199	6 021	5 247
Varones	42 849	2 601	2 407	2 756	2 913	3 240	3 145	2 730
Hembras	42 044	2 443	2 276	2 586	2 529	2 959	2 876	2 517
2015 TOTAL	84 652	4 999	4 633	5 173	5 430	5 955	6 003	5 391
Varones	42 692	2 571	2 393	2 665	2 859	3 142	3 112	2 812
Hembras	41 960	2 428	2 240	2 508	2 571	2 813	2 891	2 579
2016 TOTAL	**84 532**	**4 889**	**47 719**	**4 999**	**5 444**	**5 629**	**6 080**	**5 546**
Varones	42 655	2 526	2 439	2 557	2 863	3 031	3 152	2 877
Hembras	41 877	2 363	2 280	2 442	2 581	2 598	2 928	2 669

AÑOS Y SEXOS	Grupos de edades						
	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más
2012 TOTAL	6 313	8 377	8 015	5 808	4 996	4 475	8 391
Varones	3 274	4 120	3 803	2 800	2 474	2 209	4 167
Hembras	3 039	4 257	4 212	3 008	2 522	2 266	4 224
2013 TOTAL	5 813	8 152	8 192	6 129	4 977	4 554	8 843
Varones	2 993	4 057	3 938	2 913	2 456	2 248	4 356
Hembras	2 820	4 095	4 254	3 216	2 521	2 306	4 487
2014 TOTAL	5 352	7 898	8 185	6 618	4 979	4 617	9 266
Varones	2 747	4 001	3 949	3 107	2 448	2 285	4 520
Hembras	2 605	3 897	4 236	3 511	2 531	2 332	4 746
2015 TOTAL	5 105	7 431	8 103	6 984	5 095	4 645	9 705
Varones	2 639	3 778	3 964	3 248	2 506	2 302	4 701
Hembras	2 466	3 653	4 139	3 736	2 589	2 343	5 004
2016 TOTAL	**4 896**	**6 766**	**8 162**	**7 341**	**5 223**	**4 709**	**10 129**
Varones	2 525	3 442	4 016	3 484	2 523	2 310	4 910
Hembras	2 371	3 324	4 146	3 857	2 700	2 399	5 219

3.4 - Población residente, sexo y relación de masculinidad

MUNICIPIOS Y SEXO	2012	2013	2014	2015	**2016**
	84 758	**84 776**	**84 893**	**84 652**	**84 532**
Hombres	42 792	42 796	42 849	42 692	42 655
Mujeres	41 966	41 980	42 044	41 960	41 877
Relación de masculinidad	1 020	1 019	1 019	1 017	1 019

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

Unidad

GRUPOS DE EDADES	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Dic-31	**84 532**	**42 655**	**41 877**	**69 408**	**34 305**	**35 103**	**15 124**	**83 500**	**6 774**

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

Unidad

SEXOS	Total	Menos de 5 años	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
	84 532	**4 889**	**4 719**	**4 999**	**5 444**	**5 629**	**6 080**	**5 546**
Hombres	42 655	2 526	2 439	2 557	2 863	3 031	3 152	2 877
Mujeres	41 877	2 363	2 280	2 442	2 581	2 598	2 928	2 669

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

Unidad

SEXOS	Grupos de edades						
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más
	4 896	**6 766**	**8 162**	**7 341**	**5 223**	**4 709**	**10 129**
Hombres	2 525	3 442	4 016	3 484	2 523	2 310	4 910
Mujeres	2 371	3 324	4 145	3 857	2 700	2 399	5 219

3.7 - Población residente y densidad de población, según zona urbana y rural.

PROVINCIA	2015			2016			Densidad de Población 2016 (hab/km^2)
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
	84 652	**69 635**	**15 017**	**84 532**	**69 408**	**15 124**	**3 490**

3.8 - Población residente según edad laboral por sexo [(a)] (31 de diciembre de 2016)

Unidad

PROVINCIA	Población en edad laboral [(a)]			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	55 148	**29 051**	**26 097**	**29 384**	**13 604**	**1 578**

3.8- Población residente clasificada según edad laboral fuera de edad laboral y sexo (Conclusión)

Unidad

AÑOS	Población residente		
	Total	Varones	Hembras
2012	84 758	42 792	41 966
2013	84 776	42 796	4 198
2014	84 893	42 849	42 044
2015	84 652	42 692	4 196
2016	**84 532**	**42 655**	**41 877**

3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural [(a)] (31 de diciembre de 2016)

Unidad

PROVINCIA	Población en edad laboral [(a)]			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
	55 148	**44 872**	**10 276**	**29 384**	**24 536**	**4 848**

3.10.- Población residente clasificada según edad laboral fuera de edad laboral y sexo. (Conclusoría)

AÑOS	Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
2012	53 736	28 244	25 492	31 022	14 548	16 474
2013	54 453	28 631	25 822	30 323	14 165	16 158
2014	55 200	29 031	26 169	29 693	13 818	15 875
2015	5 558	29 219	26 361	29 072	13 473	15 599
2016	**55 148**	**29 051**	**26 097**	**29 384**	**13 604**	**15 780**

3. 11- Población residente por sexo según registro de consumidores

Unidad

AÑOS	Total	Varones	Hembras
Diciembre 31:			
2012	86 947	43 816	43 131
2013	86 576	43 665	42 911
2014	85 754	43 257	42 497
2015	85 641	43 137	42 504
2016	**85 372**	**42 997**	**42 375**

3.12 - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

AÑOS	Relación de dependencia
2012	500
2013	509
2014	248
2015	525
2016	**535**

3.13 - Evolución de la estructura por edades de la población

Por ciento

AÑOS	Total	0-14	15-59	60 y más
2012	100	18,2	66,7	18,2
2013	100	17,9	66,3	18,0
2014	100	17,7	65,9	17,8
2015	100	17,5	65,6	17,5
2016	**100**	**17,3**	**66,6**	**17,5**

3.14 - Movimiento natural de la población

Unidad

AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Perinatales	Total		
2012	84 591	982	6	11	525	591	296
2013	84 767	1 001	2	14	529	555	307
2014	84 834	998	3	10	585	599	343
2015	**84 772**	994	6	16	539	504	381
2016	**84 592**	**962**	**2**	**9**	**582**	**615**	**239**

3.15 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
	(Por 1000 habitantes)				Por 1000 nacidos	Por 1000 nacidos vivos y mostinados
2011	13,2	5,4	6,3	2,1	7,9	15,6
2012	11,7	6,2	7,0	3,5	6,1	11,1
2013	11,8	6,2	6,5	3,3	2,0	14,7
2014	11,8	6,9	7,1	4,0	3,0	10,0
2015	11,7	6,4	5,9	4,5	6,0	15,9
2016	**11,4**	**6,9**	**7,3**	**2,8**	**2,1**	**9,3**

3.16- Defunciones por edades quinquenales y sexo

Unidad

GRUPOS DE EDADES	2014			2015			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**585**	**…**	**…**	**539**	**321**	**218**	**962**	**510**	**452**
Menores de 5 aí	…	…	…	…	…	…	3	2	1
5 a 9 años	…	…	…	…	…	…	144	77	67
10 a 14 años	…	…	…	…	…	…	281	145	136
15 a 19 años	…	…	…	…	…	…	252	133	119
20 a 24 años	…	…	…	…	…	…	190	101	89
25 a 29 años	…	…	…	…	…	…	69	39	30
30 a 34 años	…	…	…	…	…	…	21	11	10
35 a 39 años	…	…	…	…	…	…	1	1	0
40 a 44 años	…	…	…	…	…	…	1	1	0
45 a 49 años	…	…	…	…	…	…	0	0	0
50 a 54 años	…	…	…	…	…	…	1	1	-
55 a 59 años	…	…	…	…	…	…	-	-	-
60 a 64 años	…	…	…	…	…	…	-	-	-
65 a 69 años	…	…	…	…	…	…	-	-	-
70 a 74 años	…	…	…	…	…	…	-	-	-
75 a 79 años	…	…	…	…	…	…	-	-	-
80 a 84 años	…	…	…	…	…	…	-	-	-
85 a 89 años	…	…	…	…	…	…	-	-	-
90 a 94 años	...	...	...	...	...	...	-	-	-
95 a 99 años	...	...	...	...	...	...	-	-	-
100 y más	...	...	...	...	...	...	-	-	-
No informado	...	...	...	...	...	...	-	-	-

3.17 - Defunciones de menores de un año por sexo

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**6**	**2**	**3**	**6**	**2**
Niños	…	…	…	…	…
Niñas	…	…	…	…	…

3.18 - 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	**591**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Soltero	...	...	...	...	...	...	...
Viudo	...	...	...	...	...	...	...
Divorciado	...	...	...	...	...	...	...
Separado	...	...	...	...	...	...	...
Unido	...	...	...	...	...	...	...
2013	**555**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Soltero	...	...	...	...	...	...	...
Viudo	...	...	...	...	...	...	...
Divorciado	...	...	...	...	...	...	...
Separado	...	...	...	...	...	...	...
Viudo	...	...	...	...	...	...	...
Divorciado	...	...	...	...	...	...	...
Separado	...	...	...	...	...	...	...
Unido	...	...	...	...	...	...	...
2016	**615**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Soltero	...	...	...	...	...	...	...
Viudo	...	...	...	...	...	...	...
Divorciado	...	...	...	...	...	...	...
Separado	...	...	...	...	...	...	...
Unido	...	...	...	...	...	...	...

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)
2012	-611	-7,3	-378	-4,5	-989	-11,8
2013	-448	-5,3	-6	-0,1	-454	-5,4
2014	-329	-3,9	33	0,4	-296	-3,5
2015	-500	-5,9	-196	-2,3	-696	-8,2
2016	**-310**	**-3,7**	**-190**	**-2,2**	**-500**	**-5,9**

3.20 - Indicadores demográficos. Comparación con Cuba

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2016	
		Cuba	Provincia
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	10,40	11,40
Tasa bruta de mortalidad	0/00 hab	8,84	6,90
Tasa crecimiento natural	0/00 hab	1,55	4,49
Tasa crecimiento total	0/00 hab	0,02	-1,42
Saldo migratorio total	U	-17,251	-500
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	-1,5	-5,91
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	4,3	2,1
Esperanza de vida (11-13)	Años	78,45	78,03
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	992,0	1,019
Densidad de población	hab/km^2	102,3	34,9
Grado de urbanización	%	76,93	82,1

3.21- Movimiento migratorio interno y externo ambos sexos

Unidad

AÑOS	Movimiento migratorio interno			Movimiento migratorio externo		
	migrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo
2012	771	1 382	-611	8	386	-378
2013	929	1 377	-448	-	6	-6
2014	570	899	-329	59	26	33
2015	946	1 446	-500	46	242	-196
2016	**1 027**	**1 337**	**-310**	**75**	**265**	**-190**

3.22- Altas del movimiento migratorio interno por sexo y provincia de procedencia

Unidad

AÑOS Y SEXOS	Total	Provincias de procedencia						
		Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos
2012 TOTAL	771	36	27	160	50	19	9	16
Varones	425	17	16	107	28	13	6	8
Hembras	346	19	11	53	22	6	3	8
2013 TOTAL	929	58	50	186	40	31	13	14
Varones	485	33	25	100	19	15	5	8
Hembras	444	25	25	86	21	16	8	6
2014 TOTAL	570	30	25	97	29	26	8	6
Varones	301	15	15	51	19	12	5	4
Hembras	269	15	10	46	10	14	3	2
2015 TOTAL	946	55	51	179	54	31	22	9
Varones	521	26	36	102	32	18	10	5
Hembras	425	29	15	77	22	13	12	4
2016 TOTAL	**1 337**	**49**	**81**	**617**	**103**	**69**	**26**	**27**
Varones	668	28	44	288	58	28	15	11
Hembras	669	21	37	329	45	41	11	16

3.22- Altas del movimiento migratorio interno por sexo y provincia de procedencia. (Conclusión)

Unidad

AÑOS Y SEXOS	Provincias de procedencia							
	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo
2011 TOTAL	22	23	40	61	105	89	86	86
Varones	6	8	23	38	55	49	36	43
Hembras	16	15	17	23	50	40	50	43
2012 TOTAL	17	11	41	33	79	90	88	95
Varones	10	5	25	19	42	48	32	49
Hembras	7	6	16	14	37	42	56	46
2013 TOTAL	10	19	50	68	109	91	83	107
Varones	3	10	30	31	57	55	41	53
Hembras	7	9	20	37	52	36	42	54
2014 TOTAL	9	13	37	30	59	61	46	94
Varones	3	7	16	21	36	36	15	46
Hembras	6	6	21	9	23	25	31	48
2015 TOTAL	14	20	34	43	96	112	99	127
Varones	8	9	17	25	59	51	53	70
Hembras	6	11	7	18	37	61	46	57
2016 TOTAL	**14**	**25**	**51**	**60**	**67**	**39**	**66**	**43**
Varones	9	15	23	29	45	20	37	18
Hembras	5	10	28	31	22	19	29	25

CAPÍTULO 4
ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se refleja el Total de Centros informantes del municipio, tanto los incluidos en el **R**egistro **E**statal de **E**mpresas y **U**nidades **P**resupuestadas **(REUP)**, en el **R**egistro **E**statal de **E**ntidades **A**gropecuarias no **E**statales **(REEANE**), en el **R**egistro de **U**nidades **B**ásicas de **P**roducción **C**ooperativa **(REUCO**), como los establecimientos de Empresas Nacionales radicadas en otras provincias del País.

En la **Tabla No. 2** se reflejan las Empresas y Unidades Presupuestadas clasificadas por forma de organización y actividades fundamentales.

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

Unidad

CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
			Total	CNoA[(a)]	UBPC	CPA	CCS	
2012	85	31	25	-	8	1	16	29
2013	86	32	27	2	8	1	16	27
2014	85	30	28	3	8	1	16	27
2015	84	29	28	3	8	1	16	27
2016	**82**	**29**	**28**	**3**	**8**	**1**	**16**	**25**

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

4.1.1- Resumen de centros informantes año 2016 (conclusoria)

Unidad

CONCEPTO	Total
TOTAL	**143**
Empresas	29
Nacionales	16
Locales	13
Unidades presupuestadas	25
Nacionales	10
Locales	15
Organizaciones políticas y de masas	7
Asociaciones	-
Establecimientos extraterritoriales	51
Cooperativas de producción agropecuaria (CPA)	1
Cooperativas de crédito y servicios (CCS)	16
Unidad básicas de producción cooperativa (UBPC)	8
Cooperativas no agropecuarias	3

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

Unidad

PROVINCIA	Total	Empresas	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
			Total	CNoA[(a)]	UBPC	CPA	CCS	
Isla de la Juventud	**82**	**29**	**28**	**3**	**8**	**1**	**16**	**25**

[(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

Unidad

SECTORES	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
Total	**82**	**29**	**25**	**28**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	30	3	2	25
Pesca	1	1	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-
Industrias manufactureras	4	4	-	-
Suministro electricidad, gas y agua	3	2	1	-
Construcción	2	2	-	-
Comercio; reparación de efectos personales	10	7	1	2
Hoteles y restaurantes	1	0	-	1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3	3	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria	5	4	1	-
Administración pública, defensa y seguridad social	11	-	11	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-
Educación	2	-	2	-
Salud Pública y asistencia social	3	-	3	-
Cultura y deporte	5	1	4	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	1	1	-	-

CAPÍTULO 5
CUENTAS NACIONALES

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se brindan los resultados de la actividad económica del Municipio, a través de un conjunto de indicadores del nivel de vida, se ofrecen datos sobre la producción mercantil y los ingresos de los centros que operan en divisa.

Los sectores de la economía nacional se encuentran agrupadas según el nomenclador de actividades económicas (NAE) vigente y los datos que se presentan están valoradas a los precios corrientes de cada año.

Producción mercantil: Es la expresión en valor, a precios de empresas, de los bienes, trabajos y servicios terminados y/o producidos durante el período que se informa y son destinados a la venta. Abarca todas las actividades dinámicas de producción de bienes y servicios que realice la empresa.

5.1- Producción Mercantil (Precios corrientes)

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Producción Mercantil Total	**240 848,4**	**292 069,3**	**393 684,7**	**454 868,1**	**507 110,9**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	30 097,6	51 792,7	73 226,9	114 277,4	178 786,8
Pesca	16 704,9	17 464,5	18 796,8	22 257,0	22 033,5
Explotación de minas y canteras	3 524,7	4 528,7	4 868,3	6 442,3	2 258,5
Industria manufacturera (excepto Industria azucarera)	55 075,3	61 905,7	73 721,8	115 030,8	114 079,3
Suministro de electricidad, gas y agua	22 212,1	43 924,4	42 994,2	44 670,2	37 935,0
Construcción	31 455,4	26 436,8	7 883,0	11 134,1	12 274,8
Comercio,reparación de efectos personales	34 969,9	51 330,3	73 725,6	84 271,8	85 942,3
Transporte almacenaminto y comunicaciones	44 434,5	32 732,2	31 155,1	34 842,0	46 577,4
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	1 907,8	1 943,1	2 292,6	4 553,0	6 713,4
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	466,2	10,9	16 672,3	17 389,5	509,9

5.2- Dinámica de la Producción Mercantil (Precios corrientes)

Por ciento

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Producción Mercantil Total	**96,3**	**105,8**	**134,8**	**115,5**	**111,5**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	94,1	112,9	321,9	156,0	156,4
Pesca	79,8	104,5	107,6	118,4	99,0
Explotación de minas y canteras	115,0	128,5	107,5	132,3	35,0
Industria manufacturera (excepto Industria azucarera)	94,9	113,0	113,0	156,0	99,1
Suministro de electricidad, gas y agua	107,2	101,8	190,2	103,9	84,9
Construcción	100,0	96,1	69,3	141,2	110,2
Comercio, reparación de efectos personales	89,5	150,5	136,6	114,3	101,9
Transporte almacenaminto y comunicaciones	103,2	65,7	121,3	111,8	133,6
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	116,8	102,9	116,8	198,6	147,4
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	367,7	2,3	Z	10,3	2,9

5.3- Participación de las secciones en la Producción Mercantil (Precios corrientes)

Por ciento

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Producción Mercantil Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	12,5	13,3	27,8	25,1	35,3
Pesca	6,9	6,9	4,8	4,9	4,4
Explotación de minas y canteras	1,5	1,8	1,2	1,4	0,5
Industria manufacturera (excepto Industria azucarera)	22,9	24,4	17,8	25,3	22,5
Suministro de electricidad, gas y agua	9,2	8,9	10,9	9,8	7,4
Construcción	13,1	11,9	5,3	2,5	2,4
Comercio, reparación de efectos personales	14,5	20,6	18,3	18,5	16,9
Transporte almacenaminto y comunicaciones	18,4	11,4	9,0	7,7	9,2
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	0,8	0,8	0,6	1,0	13,0
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	0,2	0	4,3	3,8	0,1

5.4- Participación de las secciones según subordinación en la Producción Mercantil.

Miles de pesos

CONCEPTOS	Total	Subordinación Nacional	Local
Producción Mercantil Total	**511 166,8**	**422 270,2**	**88 896,6**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	178 786,8	178 786,8	-
Pesca	22 033,5	22 033,5	-
Explotación de minas y canteras	6 314,4	6 314,4	-
Industria Manufacturera (excepto industria azucarera)	114 179,3	95 712,1	18 367,2
Suministro de electricidad, gas y agua	37 935,0	37 935,0	-
Construcción	12 274,8	10 398,8	1 876,0
Comercio, reparación de efectos personales	85 942,3	24 279,3	61 663,0
Transporte almacenaminto y comunicaciones	46 577,4	42 624,1	3 953,3
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	6 713,4	3 676,3	3 037,1
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	509,9	509,9	-

5.5- Indicadores seleccionados del nivel de vida

INDICADORES	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Tasa de mortalidad infantil	%	6,1	2,0	3,0	6,0	2,1
Tasa de mortalidad materna	%	-	-	-	-	-
Habitantes por médico	U	194,6	205,3	161,0	171,0	179,6
Habitantes por médico de familia	U	663,5	672,8	987,1	1 085,5	595,6
Habitantes por estomatólogos	U	589,2	565,2	729,0	516,0	525,3
Consultas médicas por habitantes	U	7,7	7,8	8,7	8,2	8,0
Consultas estomatológicas por habitantes	U	2,3	2,6	2,5	3,7	3,6
Camas de Asistencia Médica por 1000 habitantes	U	4,2	4,7	4,2	4,3	4,3
Camas en hogares de ancianos por 1000 habitantes mayores de 65 años	U	7,6	8,4	6,9	7,3	7,0
Promedios de niños Asistencia Circulos Infantiles	U	1 845,0	1 924,0	1 927,0	1 912,0	1 915,0
Madres beneficiadas en cículos infantiles	U	2 177,0	2 193,0	2 208,0	1 724,0	2 755,0
Pasajeros transportados en autos por habitantes	U	4,4	5,1	4,7	**-**	**-**
Pasajeros transportados en ómnibus públicos por 1000 habitantes	U	36,0	29,0	30,0	27,0	32,0

5.6- Ingresos de los centros que operan en divisas

Miles de pesos

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total de ingresos en divisas	**74 403,7**	**74 071,3**	**75 135,0**	**65 302,3**	**2 417,8**
Turismo	33 936,5	34 709,1	34 330,0	28 647,8	4 993,7
TRD	15 494,5	16 778,4	17 234,1	16 772,8	16 182,1
Esquema en divisas	24 972,7	22 583,6	23 570,9	19 881,7	…

CAPÍTULO 7
EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la fuerza de trabajo, su distribución por categoría ocupacional y su composición por sexos, además sobre el salario devengado, el salario medio y la productividad del trabajo.

La fuente de estos datos es el Sistema de Información de Estadística Nacional, brindados por las empresas y unidades presupuestadas del Sector Estatal Civil.

A continuación se definen los indicadores contenidos en el capítulo:

Número de trabajadores: El número de trabajadores en una fecha determinada viene dado por el total de trabajadores que aparecen en el registro de trabajadores en dicha fecha, después de adicionar las altas y disminuir las bajas, resultando necesario su conocimiento para poder determinar la ocupación de éste por sexo, edad, escolaridad, cargo, especialidad, etc.

Promedio de trabajadores total: Es la fuerza laboral promedio que participa en la actividad de la empresa o unidad presupuestada en un período dado y refleja la fuerza de trabajo realmente disponible en ese lapso. Se calcula, deduciendo del número de trabajadores en el registro, aquellos a los cuales no se les paga salario directo ni indirectamente por la empresa o unidad presupuestada a la que pertenecen, aún estando incluidos en el citado registro y adicionando los que, sin estar incluidos en el registro de trabajadores de la empresa o unidad presupuestada donde realizan el trabajo, se les paga salario directo o indirectamente por dicho centro. 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 calendarios del período que se informa.

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

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.

Técnicos: Son los trabajadores que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos, agrícolas e industriales, económicos, culturales 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 adquiridas en Universidades, Instituto de Enseñanza Técnica o establecimientos similares en el territorio nacional o en el extranjero. Ejemplo: médicos, ingenieros, economistas, maestros, etc.

Administrativo: Son los trabajadores que desarrollan , bajo dirección, funciones tales como: llevar registros, mantener al día ficheros y archivos, operar máquinas de contabilidad y equipos de tabulación, escribir a máquina, llevar libros de contabilidad, reunir o procesar datos; así como cualesquiera otras tareas vinculadas directa o indirectamente con la administración.

De servicio: Son los trabajadores que de manera regular y continua satisfacen las necesidades personales y sociales, tales como: limpiar muebles o inmuebles, repartir artículos de uso y consumo, el correo, mensajes, paquetes, documentos a oficinas y domicilios, atender el servicio telefónico y telegráfico, vender mercancías en comercios, servir alimentos y bebidas para el consumo de hoteles, cafeterías, comedores populares y transporte; cortar el pelo, peinar, aplicar cosméticos, así como, realizar otras tareas para mejorar la apariencia de las personas, inhumación y exhumación de cadáveres, lustrar calzado, operar ascensores, dar información verbal en oficinas y centros recreativos y otros similares.

Dirigentes: Son los trabajadores que planifican, organizan o dirigen, bajo su propia responsabilidad, dentro de los límites de las facultades recibidas las actividades del organismo, empresa, unidades, direcciones, departamentos o secciones.

Sus funciones consisten en determinar los métodos generales de organización y planificación, dirigir la utilización más eficaz de la fuerza de trabajo, de los materiales y servicios, aplican y desarrollan las
actividades conforme a los planes establecidos y a la política orientada por el gobierno, orientan y controlan las actividades de las unidades inferiores

Salario devengado: Es la remuneración en dinero a que tienen derecho los trabajadores del sector estatal civil en dependencia de la cantidad y calidad del trabajo aportado.

En el salario devengado hay que incluir integralmente las sumas de dinero asignadas por la empresa o unidad presupuestada, institución u organización a los trabajadores por concepto del trabajo cumplimentado permanente, temporal o cíclico tanto a los trabajadores del registro como a los que adicionan al mismo. De acuerdo a lo anterior se consideran, entre otros, los pagos por tarifas salariales, por primas, condiciones laborales anormales, sobre cumplimiento de las normas de trabajo, plus salarial, trabajos extras, fuera de la jornada laboral y en días de descanso, festivos y feriados, descanso retribuido, ausencias autorizadas por la legislación vigente, etc.

Salario medio: Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador, del sector estatal civil, de acuerdo a la cantidad y calidad del trabajo en un mes. Se calcula dividiendo el salario devengado por el promedio de trabajadores totales y este resultado por los 12 meses del año.

Total de 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. Esta partida comprende aquellas personas que laboran tanto en las entidades estatales como en el sector no estatal.

Entidades estatales: En esta forma de propiedad se incluyen a los trabajadores que independientemente de la forma de retribución que se les aplica, su relación laboral se establece a través de un contrato de trabajo con una entidad de propiedad estatal que cuenta con personalidad jurídica y está sujeta al control de instituciones estatales. Se incluyen los trabajadores que laboran en las entidades estatales que organizativamente pueden tener forma de uniones, empresas, asociaciones económicas, organizaciones económicas estatales, granjas, instituciones financieras, instituciones de unidades presupuestadas de salud, deporte, cultura y centros científicos, entre otros.

El personal que labora en las **Sociedades Mercantiles Cubanas** organizadas en forma jurídica como sociedades anónimas, se clasifican como estatales en virtud de que el capital de las mismas pertenece al estado cubano y por tanto los trabajadores que laboran en las mismas se incluyen en este sector, asimismo los trabajadores de las Empresas Empleadoras encargadas de controlar la fuerza de trabajo que labora en las Empresas Mixtas clasifican en el sector estatal.

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 acuerdo 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) o su utilización en usufructo (Unidades Básicas de Producción Cooperativa).

Empresas Mixtas: Comprende a los trabajadores que laboran en las compañías mercantiles residentes en le 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

En este sector se consideran:

1. **Cooperativas de Créditos y Servicios:** Comprende a los agricultores pequeños que se agrupan a los fines de viabilizar la asistencia técnica y financiera que el Estado brinda a la producción de los campesinos integrados en ella.

   Las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) poseen a los efectos de los contratos que realizan personalidad jurídica propia. Es una forma simple de cooperación agraria, en la que el campesino conserva la propiedad individual de su tierra, demás medios de producción y otros bienes agropecuarios vinculados a la misma

2. **Campesinos independientes:** Se refiere a los agricultores pequeños, propietarios de las tierras que explotan para la obtención de productos agrícolas y/o pecuarios para la venta o autoconsumo.

3. **Usufructuarios individuales:** Son aquellas personas que no tienen otro vínculo laboral y denominados como “parceleros”, a los que el Estado les ha entregado tierras en usufructo con el fin de desarrollar determinados cultivos de interés estatal, entre los que se encuentra el café, tabaco, entre otros.

4. **Trabajadores por cuenta propia:** Son aquellos que siendo o no propietarios de los medios y objetos de trabajo, no están sujetos a un contrato laboral con una entidad jurídica, no reciben una remuneración salarial, elaboran su producción o prestan sus servicios de una forma individual o colectiva, mediante el empleo según procede, de ayuda familiar y se encargan directamente de la comercialización, o a través de otra persona o entidad que los represente legalmente a estos efectos.

Este concepto incluye a los trabajadores controlados por las Direcciones de Trabajo del Poder Popular a través del Decreto Ley No. 141 de septiembre de 1992, así como aquellos que laboran de forma independiente amparados por regulaciones de otros organismos como son: Ministerio del Transporte (transportistas privados y sus ayudantes), Instituto de la Vivienda (arrendador de viviendas), Ministerio del Comercio Interior (representante y concurrente al mercado agropecuario), Ministerio de Cultura (creadores literarios, musicales y plásticos) y otros que cuenten con regulaciones que aprueben determinadas ocupaciones que por sus características se desarrollen sin contrato laboral con la entidad rectora de la actividad.

5. **Sucursales de Firmas Extranjeras:** Incluye a los trabajadores que laboran y se encuentran registrados en las sucursales de firmas extranjeras y reciben sus ingresos, dado su empleo, en esas entidades, estando controlados por COREC.

6. **Asociaciones y fundaciones:** Comprende las personas que trabajan en las asociaciones y fundaciones y reciben una remuneración por estas entidades, incluye las instituciones religiosas y fraternales, las asociaciones de sordos, ciegos, limitados físicos motores, colombófilos, técnicos azucareros, técnicos agrícolas y forestales, de economistas, de jurista, de periodistas, entre otras, así como las fundaciones, entre las que se encuentra la Fundación del Nuevo Cine Latinoamericano, entre otras.

7.1- Promedio de trabajadores por clase de actividad económica.

Unidad

ESFERAS / SECTORES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**24 798**	**24 439**	**24 220**	**23 619**	**23 233**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2 645	2 010	2 091	2 053	1 922
Pesca	743	749	739	719	724
Explotación de minas y canteras	172	158	154	161	149
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	1 585	1 548	1 422	1 391	1 144
Suministro de electricidad, gas y agua	970	993	995	1 005	1 023
Construcción	1 116	1 196	1 093	1 042	787
Comercio, reparación de efectos personales	3 267	3 508	3 500	3 490	3 557
Hoteles y restaurantes	116	116	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1 234	1 329	1 194	1 177	967
Intermediación financiera	231	235	240	235	154
Servicios empresariales, actividades inmoviliarias y de alquiler	304	554	986	795	1 043
Administración pública, defensa seguridad social	945	849	797	794	993
Ciencia e Innovación tecnológica	137	138	4 483	132	133
Educación	4 655	4 552	4 483	4 447	4 311
Salud pública y asistencia social	3 850	3 668	3 701	3 644	3 618
Cultura, deporte	1 771	1 796	1 760	1 655	1 787
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	1 057	1 040	925	879	921

Incluye establecimientos extraterritoriales

No incluye Cayo Largo que pasó a formar parte de cadena hotelera.

7. 2- Salarios devengados, por clase de actividad económica

Miles de pesos

ESFERAS / SECTORES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**131 023,1**	**130 752,8**	**155 105,2**	**179 004,0**	**186 688,8**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	9 497,1	11 372,2	15 157,2	18 066,3	22 970,4
Pesca	6 849,6	7 402,6	8 180,9	9 076,6	9 751,6
Explotación de minas y canteras	913,0	1 082,5	1 328,0	1 773,7	2 053,6
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	6 359,2	6 490,0	7 559,5	9 389,8	12 635,0
Suministro de electricidad, gas y agua	6 504,2	6 649,7	6 904,1	8 736,8	8 494,7
Construcción	8 230,6	7 610,0	6 105,0	8 302,2	6 343,4
Comercio, reparación de efectos personales	12 377,7	14 526,0	20 591,4	23 916,6	23 712,0
Hoteles y restaurantes	462,4	463,0	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6 504,7	7 046,0	8 007,8	9 603,5	8 002,4
Intermediación financiera	1 333,4	1 370,8	1 692,2	2 331,3	1 683,4
Servicios empresariales, actividades inmoviliarias y de alquiler	1 504,3	1 818,8	4 446,4	4 010,2	5 374,9
Administración pública, defensa seguridad social	4 327,7	1 413,2	3 878,1	3 930,6	4 337,6
Ciencia e innovación tecnológica	1 008,6	1 044,9	1 087,4	1 116,9	1 307,0
Educación	28 913,6	27 145,7	25 121,2	24 746,7	27 585,2
Salud pública y asistencia social	18 795,6	18 147,2	27 637,7	36 981,0	37 004,0
Cultura, deporte	9 951,5	10 490,4	10 535,5	10 140,8	10 455,1
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	7 634,9	6 679,8	6 950,3	6 881,0	4 978,5

Incluye establecimiento extraterritoriales.

No incluye a Cayo Largo, que pasó a formar parte de cadenas.

7.3- Salario medio mensual, por clase de actividad económica

Pesos

ESFERAS / SECTORES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**451**	**461**	**530**	**617**	**655**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	299	471	604	733	995
Pesca	768	824	922	1 052	1 122
Explotación de minas y canteras	442	571	718	918	1 148
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	334	349	500	484	920
Suministro de electricidad, gas y agua	559	558	578	724	692
Construcción	615	530	466	664	671
Comercio, reparación de efectos personales	316	345	495	571	555
Hoteles y restaurantes	332	333	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	439	442	559	680	689
Intermediación financiera	481	486	587	827	910
Servicios empresariales, actividades inmoviliarias y de alquiler	412	274	376	420	429
Administración pública, defensa seguridad social	382	433	397	413	364
Ciencia e innovación tecnológica	613	631	647	706	818
Educación	518	497	467	464	533
Salud pública y asistencia social	407	412	622	846	852
Cultura, deporte	468	487	499	511	487
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	590	535	626	652	450

Incluye establecimiento extraterritoriales.

No incluye a Cayo Largo, que foma parte de la cadena hotelera

7.4- Productividad del trabajo, por clase de actividad económica.

Pesos

ESFERAS / SECTORES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**9 712**	**12 017**	**21 048**	**31 493**	**1 367 187**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	11 379	25 767	43 136	6 931	104 018
Pesca	22 483	23 317	18 321	20 978	21 382
Explotación de minas y canteras	20 492	28 663	18 722	15 344	14 616
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	34 748	39 991	17 913	29 524	14 390
Suministro de electricidad, gas y agua	22 899	44 234	14 713	17 007	153 566
Construcción	28 186	22 104	11 896	17 094	9 857
Comercio, reparación de efectos personales	10 704	15 003	19 908	28 890	25 599
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	36 008	24 629	10 231	14 664	41 042
Servicios empresariales, actividades inmoviliarias y de alquiler	6 276	3 507	5 960	7 503	89 915
Cultura y Deporte	-	-	75 122	98 644	63 291
Otras actividades de servicios comunales de asociacionesy personales	422	11	13 026	15 359	-

Incluye establecimiento extraterritoriales.

7. 5- Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo

Unidad

CATEGORÍA OCUPACIONAL	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**40 333**	**41 684**	**42 422**	**23 032**	**20 860**
De ello: Mujeres	16 104	17 208	16 921	11 409	10 810
Operarios	…	…	18 212	6 659	5 714
De ello: Mujeres	…	…	4 715	1 287	1 255
Técnicos	…	…	12 390	9 860	8 974
De ello: Mujeres	…	…	7 044	6 643	6 155
Administrativos	…	…	4 074	406	488
De ello: Mujeres	…	…	1 629	324	326
Servicios	…	…	6 299	4 948	4 645
De ello: Mujeres	…	…	2 872	2 643	2 505
Directivos	…	…	1 447	1 147	1 039
De ello: Mujeres	…	…	661	512	569

7. 6- Estructura de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional

Por ciento

CATEGORÍA OCUPACIONAL	2012	2013	2014	**2015**	**2016**
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Operarios	…	…	42,9	28,9	27,4
Trabajadores de servicios	…	…	14,9	21,5	22,3
Ténicos	…	…	29,2	42,8	43,0
Trabajadores administrativos	…	…	9,6	1,8	2,3
Directivos	…	…	3,4	5,0	5,0

7. 7- Ocupados en la economía según situación de empleo.

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total de ocupados	**40 333**	**41 685**	**42 422**	**43 744**	**37 902**
Entidades estatales	32 279	33 387	32 807	32 700	29 102
De ello: Sociedades mercantiles cubanas	-	-	-	-	-
No estatal	8 054	8 298	9 615	11 044	8 800
Asociación mixta	-	-	-	-	-
Cooperativas	278	1 070	1 063	341	329
Privado	7 776	7 228	8 552	10 703	8 471
De ello: Trabajadores por cuenta propia	3 134	2 766	3 364	2 651	3 051

7. 8- Gastos del sistema de seguridad social

Millones de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**34,1**	**35,4**	**35,7**	**36,7**	**37,9**
Pensiones por edad, invalidez total y muerte	32,5	34,1	34,4	35,1	35,9
Pensiones por maternidad	1,4	1,2	1,3	1,6	2,0
Otras	0,2	0,1	-	-	-

7.9 - Principales Indicadores del sistema de la Asistencia de la Seguridad Social, año 2016

CONCEPTOS	Gastos Por la Asistencia Social (MMP)	Beneficiados Asistencia Social (U)	Nucleos Protegidos de la Asistencia Social (U)	Adultos mayores beneficiados Asistencia Social (U)
	2,8	**1 861**	**950**	**278**

CONCEPTOS	Persona discapacitadas beneficiadas de la Asistencia Social (U)	Madre de hijos con discapacidad severas beneficiada de la Asistencia Social (U)	Beneficiarios del servivio de Asistencia Social a domicilio (U)
	739	**58**	**62**

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

ORGANISMOS	Lesionados por trabajo (U)	Fallecidos por trabajo (U)	Hombres - Días Perdidos por trabajo (Hombres/Días)
Total	**18**	**1**	**846,0**
Ministerio de Industrias	-	-	-
Ministerio de Energía y Minas	2	-	45,0
Grupo Azucarero	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	3	-	204,0
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-	-
Ministerio de la Construcción	1	-	15,0
Ministerio de la Agricultura	4	-	179,0
Ministerio del Transporte	-	-	-
Ministerio de Comunicaciones	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	3	1	61,0
Ministerio de Educación	4	-	58,0
Banco Nacional de Cuba	-	-	-
Ministerio de Turismo	-	-	-
Consejo de Ministros	-	-	-
Unión de Jóvenes Comunistas	-	-	-
Poder Popular	1	-	284,0

7.11 - 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	**18**	**1**	**846,0**
Agricultura, ganadería y silvicultura	4	-	179,0
Pesca	2	-	197,0
Explotación de minas y canteras	2	-	45,0
Industria azucarera	**-**	**-**	**-**
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera	1	-	7,0
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-
Construcción	1	-	15,0
Comercio, reparación de efectos personales	3	1	61,0
Hoteles y restaurantes	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-
Intermediación fimanciera	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	1	-	284,0
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-
Educación	4	-	58,0
Salud pública y asistencia social	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociasiones y personales	-	-	-

7.12 - Indicadores seleccionados accidente de trabajo, año 2016

CONCEPTO	Trabadore lecionados por accidente de trabajo (U)	De ellos fatales	Promedio Hombres días por accidente trabajo (días)	Indice de inciden cia (a)	Indice de fre cuencia (a)	coeificiente de mortalidad (c)
	18	**1**	**43,6**	**1,0**	**0,4**	**55,6**

CAPÍTULO 8
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan al sector Agropecuario tanto en la actividad productiva agrícola, como pecuaria vacuna, porcina y otras ganaderías; incluye además datos sobre tenencia y utilización de la tierra, así como el riego, los servicios veterinarios y la inseminación artificial entre otros servicios agropecuarios.

Como fuente básica de las informaciones se tomaron las series cronológicas, cuyo origen lo constituyen los modelos captados a través del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) y modelos de la complementaria, a las empresas agropecuarias, unidades silvícola estatales y por las unidades productoras no estatales controladas.

Las cooperativas de Producción Agropecuaria constituyen una forma superior de producción colectiva de propiedad social, surgida a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras.

Las cooperativas de Créditos y Servicios son organizaciones primarias de carácter colectivo, que posibilita el uso común del riego, de algunas instalaciones, servicios y otros medios, así como el trámite global de sus créditos, aunque la propiedad de cada finca, sus equipos y la producción resultante sigue siendo privada.

Los centros informantes, de las diferentes actividades que se reportan en este capítulo están integrados de la siguiente forma:

- Todas las informaciones de la agricultura no cañera, salvo aclaraciones en contrario, comprenden las actividades de esas empresas agropecuarias estatales - sector Estatal, UBPC y de las unidades o productores no estatales, Sector No Estatal.

- En el Sector No Estatal se incluyen las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y finalmente los pequeños productores privados dispersos que establecen compromisos con el estado en cuanto a la venta e productos agropecuarios.

- Las informaciones de la existencia comprende las actividades de las empresas agropecuarias estatales, excepto, en las existencias de ganado mayor vacuno y equino donde se incluyen a todos los tenedores, ya que a través del Centro de Control Pecuario CENCOP se obtuvieron las existencias de los tenedores no estatales y las UBPC.

- Las informaciones sobre servicios, veterinarios, inseminación artificial y riego corresponde a las empresas agropecuarias estatales.

Siembras: Se refiere a la superficie plantada durante el año tanto de cultivos temporales como permanentes, que en el caso de estos últimos pueden ser de fomento o reposición.

Superficie existente: Es la superficie, sembrada de cultivos temporales y permanentes, que se encuentran en proceso de desarrollo o producción al cierre de la información.

Superficie total: Es la superficie asignada a la economía (unidades) agropecuarias y silvícola, se determina en base a los datos de los materiales cartográficos, y de los documentos de compraventa, previstos en las leyes del país.

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, así como la que no estando sembrada está apta para ser cultivada, comprende la superficie cultivada y la no cultivada.

Superficie no agrícola: Comprende la superficie forestal y otras tierras no agrícolas ocupada por instalaciones, viales, etc.

Superficie cosechada: En el caso de cultivos temporales se denomina superficie cosechada aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

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

Rendimiento agrícola: El rendimiento de los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie que se cosecha. En el caso de los permanentes, se determina dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida de ordeño, se excluye la mamada directamente por las crías.

Vacas en ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan y se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo por el número de días del período informado.

Rendimiento diario por vacas en ordeño: Se obtiene de dividir la producción de leche de vacas por el promedio de vacas en ordeño, dividiendo el resultado por el número de días en el período.

Rendimiento anual de vacas en ordeño: Se determina dividiendo la producción anual de leche entre el número promedio de vacas en ordeño.

Entrega para sacrificio: Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabeza y en peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin, que fueron previamente comprados a productores no estatales y las UBPC.

Peso promedio en pie de ganado para sacrificio: Es el resultado de la división del peso en pie total del ganado a sacrificio entre el número de cabezas correspondientes.

Venta a la industria: Son las ventas que se realizan directamente por la unidad productora a las empresas industriales que acopian los productos para su procesamiento o beneficio.

Ventas a otros organismos estatales: Son las ventas que se efectúan a las demás empresas o dependencias estatales.

Tasa de mortalidad (por ciento): Es el resultado de dividir la cantidad de crías muertas por la cantidad de nacimientos ocurridos, excepto en avicultura, cuyo resultado surge de la división del total de aves muertas por la existencia promedio de aves de un período determinado.

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal, por la expulsión completa o extracción a la madre, independientemente de la duración de la gestación, el que después de tal separación respira o muestre evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento voluntario de los músculos. En el caso de las aves se considera cuando la cría rompe el cascaron y abandona el huevo.

Muertes: Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida natural o accidentalmente, exceptuándose aquellos animales en que los restos sean aprovechables para el consumo debiendo ser considerados como sacrificio. Se incluyen los nacidos muertos, las muertes de crías y los animales que no completan la edad prevista para estas categorías, en el caso del ganado vacuno se consideran los terneros (as) hasta 12 meses de edad y para el ganado porcino las crías hasta 45 días.

Sacrificio ganado porcino: Son los animales vendidos para su sacrificio o sacrificados en la propia granja o unidad, destinándose los productos obtenidos para el consumo o elaboración industrial, se incluyen los animales muertos y los sacrificios sanitarios cuyos restos sean aprovechables para el consumo. Se mide en términos de cabezas por peso de los animales vivos, por las categorías de ceba y preceba, así como por el desecho de ceba y desecho menor.

Producción total de carne de ave: Son los animales que se entregan para el sacrificio o directamente para el consumo. Se mide en cabeza y peso en pie.

Producción de huevos: Es la expulsión o extracción de un huevo de ave, se consideran como tal todos los que se obtengan, independientemente de su destino, calidad, tamaño o estado sano, cascado o roto.

Huevo por ave: Se determina dividiendo la producción de huevos de gallinas ponedoras, entre el promedio de gallinas.

Conversión de pienso en huevo: Es la relación que existe entre la producción de huevos, según el tipo de ave y el pienso que consumieron, se determina dividiendo el pienso consumido por la cantidad de huevos producidos.

8.1- Cantidad de Cooperativas de producción agropecuaria, miembros y superficie.

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total Cooperativaivas de producción agropecuaria						
Existentes en diciembre 31	U	1	1	1	1	**1**
Tierras que poseen	Cab	31,3	31,3	30,3	30,3	**30,3**
Socios que tienen	U	12	8	12	8	**8**
Superficie promedio por CPA	Cab	12	12	12	12	**12**

8.2- Distribución de la tierra según destino productivo. (junio 2016)

Miles de Hectáreas

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Superficie total	**241,9**	**241,9**	**241,9**	**241,9**	**241,9**
Superficie agrícola	68,5	48,3	53,9	59,2	57,2
Cultivada	12,9	11,2	9,9	10,8	10,6
Cultivos permanentes	7,2	6,7	3,4	7,1	6,2
Cultivos temporales	5,7	4,5	6,5	14,2	6,6
No cultivada	55,6	37,1	44,0	48,4	46,5
Ganadería	48,7	29,8	25,4	23,9	44,4
Ociosas	6,9	7,3	18,6	24,5	21,1
Superficie no agrícola	173,4	193,6	188,0	182,8	184,8
Forestal	138,1	166,1	157,8	152,5	151,8
Otras no aptas	16,1	16,5	11,3	30,3	33,0
Acuosa	13,2	11,0	18,9	18,9	19,8
Poblacional constructiva	6,0	-	-	-	-

8.3 - Tenentes de tierras por personas juridicas, junio de 2016

CONCEPTO	Personas Juridicas					
		Empresas				
	TOTAL	Granjas	UBPC	CPA	CCS (a)	Otros
	28	**6**	**8**	**1**	**4**	**9**

8.4 - Tenentes de tierras por personas naturales. (junio 2016)

CONCEPTO	Personas Naturales				
	TOTAL	Usufructuarios	Propietarios	Arrendatarios	Campesinos dispersos
	1 717	**1 628**	**89**	**-**	**-**

8.5 - Siembras por cultivos de la agricultura no cañera.

Hectáreas

CONCEPTO	2015				**2016**			
	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado
TOTAL	**3 297,2**	**1 440,3**	**679,3**	**1 177,6**	**5 339,1**	**945,6**	**516,0**	**3 877,5**
Cereales.	836,2	35,7	162,4	638,1	891,5	28,4	73,1	790,0
De ello: Maíz	228,8	35,7	62,4	130,7	199,5	28,4	21,0	150,1
Leguminosas (Frijoles)	800,3	40,0	193,1	567,2	1 919,9	157,7	294,6	1 467,6
De ello: Negros	787,5	35,7	193,1	558,7	1 915,5	156,3	294,6	1 464,6
Hortalizas	1 660,7	999,7	121,9	539,1	1 501,4	484,0	83,8	933,6
Tomate	308,8	29,7	30,7	248,4	480,9	39,2	12,7	429,0
Cebolla	11,6	7,0	0,3	4,3	17,9	9,9	0,1	7,9
Pimiento	86,8	69,0	2,1	15,7	66,9	43,7	0,5	22,7
Pepino	88,1	66,0	-	22,1	79,7	23,4	0,9	55,4
Melón	141,0	4,2	32,8	104,0	167,9	0,7	-	167,2
Calabaza	269,5	157,0	49,3	63,2	256,9	42,0	64,0	150,9
Col	654,4	55,0	0,5	9,9	36,2	24,0	0,3	11,9
Otras hortalizas	689,5	611,8	6,2	71,5	395,0	301,1	5,3	88,6
Tubérculos y raíces	827,8	104,8	92,1	630,9	681,3	79,5	56,9	544,9
Boniato	378,3	42,6	39,1	296,6	352,7	24,8	21,1	306,8
Malanga	28,5	4,7	6,3	17,5	27,7	2,9	1,0	23,8
Yuca	417,6	55,2	46,7	315,7	297,6	49,7	34,8	213,1
Ñame	3,4	2,3	-	1,1	3,3	2,1	-	1,2
Tabaco	3,0	-	-	3,0	4,8	-	-	4,8
Plátano	137,7	41,0	43,6	53,1	100,4	30,7	0	69,7
Fruta	45,1	11,4	13,4	20,3	23,0	7,8	-	15,2
Vianda	92,6	29,6	30,2	32,8	77,4	22,9	0	54,5
Cítricos	106,0	101,7	-	4,3	58,3	50,6	-	7,7
Frutales	219,1	117,4	52,8	48,9	188,1	114,7	7,6	65,8
Mango	66,4	25,1	21,9	19,4	69,8	47,0	4,5	18,3
Guayaba	66,3	41,2	14,3	10,8	32,6	26,1	0,9	5,6
Fruta bomba	27,3	20,2	2,1	5,0	14,1	7,5	2,0	4,6
Piña	12,8	7,9	-	4,9	10,4	5,9	-	4,5
Otras (incluye coco)	46,3	23,0	14,5	8,8	61,2	28,2	0,2	32,8
Café	16,4	-	13,4	3,0	1,0	-	-	1,0

8.6- Superficie existente por cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera.

Hectáreas

CONCEPTO	2015				2016			
	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado
Plátano	312,5	110,0	69,8	132,7	**217,6**	**70,3**	**3,2**	**144,1**
Fruta	85,8	40,8	13,0	32,0	**45,4**	**17,5**	**-**	**27,9**
Vianda	226,7	69,2	56,8	100,7	**172,2**	**52,8**	**3,2**	**116,2**
Cítricos	263,5	236,5	-	27,0	**302,2**	**285,3**	**-**	**16,2**
Naranja dulce	79,7	63,7	-	16,0	**93,5**	**88,9**	**-**	**4,6**
Toronja	114,6	114,4	-	0,2	**136,3**	**135,4**	**-**	**0,9**
Limón	64,1	58,2	-	5,9	**68,4**	**60,5**	**-**	**7,9**
Otros	5,1	0,2	-	4,9	**4,0**	**0,5**	**-**	**3,5**
Frutales	1 142,9	527,1	103,0	512,8	**908,1**	**497,3**	**58,6**	**352,2**
Coco	67,0	32,8	15,1	19,1	**40,2**	**29,5**	**0,2**	**10,5**
Mango	647,8	272,3	57,4	318,1	**478,3**	**261,8**	**40,9**	**175,6**
Guayaba	168,1	30,4	25,3	52,4	**167,6**	**101,0**	**17,5**	**49,1**
Fruta bomba	48,9	27,0	0,7	21,2	**10,1**	**6,7**	**-**	**3,4**
Otras	211,1	104,6	4,5	102,0	**211,9**	**98,3**	**-**	**113,6**
Café	33,5	4,3	15,4	13,8	**22,7**	**2,3**	**4,0**	**16,4**
Pastos y forrajes cultivados	28,8	0,8	7,5	20,5	**20,4**	**-**	**19,0**	**1,4**

8.7- Superficie existente en producción por cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera.

Hectáreas

CONCEPTO	2015				2016			
	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado
Plátano	179,2	98,0	43,5	37,7	**217,6**	**70,3**	**3,2**	**144,1**
Fruta	47,4	28,8	13,0	5,6	**45,4**	**17,5**	**-**	**27,9**
Vianda	131,8	69,2	30,5	32,1	**172,2**	**52,8**	**3,2**	**116,2**
Cítricos	16,3	6,1	-	10,2	**302,2**	**285,3**	**-**	**16,9**
Naranja dulce	5,9	0,9	-	5,0	**93,6**	**89,0**	**-**	**4,6**
Limón	6,8	4,6	-	2,2	**68,3**	**60,4**	**-**	**7,9**
Otros	3,6	0,6	-	3,0	**140,3**	**135,9**	**-**	**4,4**
Frutales	725,0	415,5	30,4	279,1	**908,1**	**497,3**	**58,6**	**352,2**
Coco	22,7	13,0	-	9,7	**40,2**	**29,5**	**0,2**	**10,5**
Mango	473,7	242,8	29,6	201,3	**478,3**	**261,8**	**40,9**	**175,6**
Guayaba	73,4	65,0	0,1	8,3	**167,6**	**101,0**	**17,5**	**49,1**
Fruta bomba	17,1	8,0	0,7	8,4	**10,1**	**6,7**	**-**	**3,4**
Otras	138,0	86,7	-	51,4	**211,9**	**98,3**	**-**	**113,6**
Café	3,0	-	2,0	1,0	**22,7**	**2,3**	**4,0**	**16,4**

8.8- Superficie cosechada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.

Hectáreas

CONCEPTO	2015				**2016**			
		Sector		CPA		Sector		CPA
	Total	Estatal	UBPC	y Privado	Total	Estatal	UBPC	y Privado
Cereales	712,8	15,6	108,2	589,0	**506,2**	**8,8**	**14,9**	**482,5**
De ello: Maíz	62,3	15,6	8,2	38,5	**121,9**	**8,8**	**-**	**113,1**
Leguminosas (frijoles)	1 217,1	84,1	173,7	959,3	**283,0**	**53,7**	**30,4**	**198,9**
De ello: Negros	1 193,7	82,7	173,7	937,3	**279,6**	**50,3**	**30,4**	**198,9**
Hortalizas	2 045,1	946,0	83,1	1 016,0	**1 010,4**	**468,2**	**7,6**	**534,6**
Tomate	647,5	37,2	27,2	583,1	**207,5**	**27,3**	**-**	**180,2**
Cebolla	17,2	11,3	-	5,9	**10,2**	**10,2**	**-**	**-**
Pimiento	74,4	58,6	2,0	13,8	**73,2**	**59,7**	**-**	**13,5**
Pepino	80,2	60,6	-	19,6	**58,4**	**26,6**	**0,4**	**31,4**
Melón	230,1	-	6,0	224,1	**156,0**	**0,7**	**-**	**155,3**
Calabaza	234,0	118,4	43,3	72,3	**119,6**	**42,8**	**6,2**	**70,6**
Col	56,3	48,6	-	7,7	**42,1**	**33,2**	**-**	**8,9**
Otras hortalizas	705,4	611,3	4,6	89,5	**343,4**	**267,7**	**1,0**	**74,7**
Tubérculos y raíces	677,2	47,9	43,2	586,1	**480,4**	**64,9**	**32,7**	**382,8**
Boniato	420,4	25,2	20,3	374,9	**255,9**	**28,7**	**4,5**	**222,7**
Malanga	14,5	1,3	0,4	12,8	**12,8**	**3,2**	**-**	**9,6**
Yuca	238,6	20,9	22,5	195,2	**208,3**	**30,9**	**28,2**	**149,2**
Ñame	3,7	0,5	-	3,2	**3,4**	**2,1**	**-**	**1,3**
Tabaco	3,0	-	-	3,0	**3,3**	**-**	**-**	**3,3**

8.9- Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.

Toneladas

CONCEPTO	2015				2016			
	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado
Cereales	650,6	36,9	66,5	547,2	**2 614,4**	**88,2**	**30,7**	**2 495,5**
De ello: Maíz	62,3	24,0	18,6	19,7	**582,4**	**88,2**	**-**	**494,2**
Leguminosas (frijoles)	734,4	32,3	96,2	605,9	**249,0**	**10,9**	**49,9**	**188,2**
De ello: Negros	720,2	31,1	96,2	592,9	**233,5**	**10,1**	**49,9**	**173,5**
Hortalizas	7 661,4	4 943,8	142,4	2 575,2	**12 193,8**	**4 122,7**	**40,6**	**8 030,5**
Tomate	1 816,5	266,3	60,1	1 490,1	**2 550,2**	**307,2**	**0,8**	**2 242,2**
Cebolla	103,6	68,0	0,5	35,1	**204,3**	**124,8**	**5,0**	**74,5**
Pimiento	293,7	225,9	1,3	66,5	**503,6**	**283,3**	**0,1**	**220,2**
Pepino	306,9	253,0	-	53,9	**484,6**	**143,2**	**0,9**	**340,5**
Melón	519,0	9,7	28,2	481,1	**3 551,3**	**3,4**	**-**	**3 547,9**
Calabaza	832,6	540,2	38,7	253,7	**1 091,7**	**244,9**	**27,7**	**819,1**
Col	482,8	414,1	-	68,7	**633,8**	**296,6**	**0,1**	**337,1**
Otras hortalizas	3 306,3	3 166,6	13,6	126,1	**3 174,3**	**2 719,3**	**6,0**	**449,0**
Tubérculos y raíces	1 907,6	170,2	145,1	1 592,3	**3 533,0**	**473,3**	**101,6**	**2 958,1**
Boniato	1 052,8	65,0	62,2	925,6	**1 676,5**	**196,5**	**7,7**	**1 472,3**
Malanga	31,8	7,8	-	24,0	**98,6**	**6,4**	**-**	**92,2**
Yuca	805,1	95,2	82,9	627,0	**1 735,6**	**268,4**	**93,9**	**1 373,3**
Ñame	17,9	2,2	-	15,7	**22,3**	**2,0**	**-**	**20,3**
Tabaco	5,1	-	-	5,1	**-**	**-**	**-**	**-**
Plátano	852,2	366,7	66,6	418,9	**1 900,8**	**657,9**	**35,8**	**1 207,1**
Fruta	171,2	125,9	11,0	34,3	**447,3**	**212,4**	**-**	**234,9**
Vianda	681,0	240,8	55,6	384,6	**1 453,5**	**445,5**	**35,8**	**972,2**
Cítricos	32,1	10,2	-	21,9	**70,9**	**34,5**	**-**	**36,4**
Naranja dulce	4,2	1,3	-	2,9	**11,9**	**5,7**	**-**	**6,2**
Toronja	0,9	0,7	-	0,2	**2,0**	**1,1**	**-**	**0,9**
Limón	20,7	7,0	-	13,7	**48,7**	**21,4**	**-**	**27,3**
Otros	6,3	1,2	-	5,1	**8,3**	**6,3**	**-**	**2,0**
Frutales	1 860,1	753,8	67,9	1 038,4	**2 707,6**	**1 128,2**	**40,2**	**1 539,2**
Mango	1 186,4	357,7	65,0	763,7	**870,9**	**349,5**	**36,3**	**485,1**
Guayaba	167,3	135,6	0,3	31,4	**580,4**	**335,8**	**2,2**	**242,4**
Fruta bomba	106,0	46,4	2,6	57,0	**271,4**	**89,2**	**1,6**	**180,6**
Coco	71,1	43,6	-	27,5	**58,4**	**34,5**	**0,1**	**23,9**
Otras	215,6	170,5	-	45,1	**926,5**	**319,2**	**0,1**	**607,2**
Café	0,7	0,1	0,3	0,3	**-**	**-**	**-**	**-**

8.10 - Ventas al estado por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.

Toneladas

CONCEPTO	2015				2016			
	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado
Cereales	1 108,7	19,6	63,0	1 026,1	**2 435,5**	**64,2**	**29,7**	**2 341,6**
De ello: Maíz	210,1	8,7	17,1	184,3	**455,1**	**64,2**	**-**	**390,9**
Leguminosas (frijoles)	657,2	27,9	95,1	534,2	**216,0**	**9,3**	**48,3**	**158,4**
De ello: Negros	644,9	26,8	95,1	523,0	**201,7**	**8,5**	**48,3**	**144,9**
Hortalizas	6 082,7	3 629,2	140,2	2 313,3	**11 088,0**	**3 857,9**	**36,0**	**7 194,1**
Tomate	1 622,3	204,3	58,9	1 359,1	**2 202,3**	**277,9**	**0,8**	**1 923,6**
Cebolla	79,7	47,6	0,1	32,0	**200,9**	**123,7**	**5,0**	**72,2**
Pimiento	247,8	187,2	1,3	59,3	**490,2**	**279,3**	**0,1**	**210,8**
Pepino	235,6	186,0	-	49,6	**418,3**	**134,1**	**0,9**	**283,3**
Melón	469,3	6,3	27,2	435,8	**3 336,3**	**3,0**	**-**	**3 333,3**
Calabaza	648,8	395,5	38,7	214,6	**921,5**	**228,6**	**23,1**	**669,8**
Otras hortalizas	2 779,2	2 602,2	14,0	163,0	**3 518,5**	**2 811,3**	**6,1**	**701,1**
Tubérculos y raíces	1 444,4	91,4	139,7	1 213,3	**2 708,1**	**418,7**	**77,1**	**2 212,3**
Boniato	876,3	33,7	60,5	782,1	**1 323,7**	**174,7**	**5,3**	**1 143,7**
Malanga	23,1	2,2	-	20,9	**80,7**	**5,5**	**-**	**75,2**
Yuca	529,0	54,4	79,2	395,4	**1 293,8**	**236,6**	**71,8**	**985,4**
Ñame	16,0	1,1	-	14,9	**9,9**	**1,9**	**-**	**8,0**
Tabaco	5,1	-	-	5,1	**-**	**-**	**-**	**-**
Plátano	644,4	256,4	66,6	321,4	**1 461,6**	**573,0**	**30,2**	**858,4**
Vianda	500,0	155,0	55,6	289,4	**1 106,0**	**382,1**	**30,2**	**693,7**
Fruta	144,4	101,4	11,0	32,0	**355,6**	**190,9**	**-**	**164,7**
Cítricos	23,9	5,3	-	18,6	**57,4**	**29,7**	**-**	**27,7**
Naranja dulce	3,2	0,5	-	2,7	**8,5**	**4,5**	**-**	**4,0**
Toronja	0,6	0,4	-	0,2	**1,4**	**0,7**	**-**	**0,7**
Limón	15,7	4,2	-	11,5	**40,8**	**19,2**	**-**	**21,6**
Otros	4,4	0,2	-	4,2	**6,7**	**5,3**	**-**	**1,4**
Frutales	1 528,8	567,8	67,9	893,1	**2 351,2**	**1 009,9**	**34,6**	**1 306,7**
Mango	1 002,3	273,9	65,0	663,4	**724,9**	**303,7**	**31,0**	**390,2**
Guayaba	128,4	108,7	0,3	19,4	**506,0**	**306,3**	**2,0**	**197,7**
Fruta bomba	90,4	33,0	2,6	54,8	**246,6**	**81,2**	**1,6**	**163,8**
Otras.	307,7	152,2	0,3	155,2	**873,7**	**318,7**	**-**	**555,0**

8.11 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Toneladas por hectáreas

CONCEPTO	2015				**2016**			
		Sector		CPA		Sector		CPA
	Total	Estatal	UBPC	y Privado	Total	Estatal	UBPC	y Privado
Cereales	1,4	2,4	0,5	1,6	**2,9**	**3,1**	**0,4**	**3,3**
De ello: Maíz	4,4	2,4	2,3	6,1	**2,9**	**3,1**	**-**	**3,2**
Leguminosas (frijoles)	0,6	0,4	0,6	0,6	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**0,1**
De ello: Negros	0,6	0,4	0,6	0,6	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**0,1**
Hortalizas	3,7	5,2	1,7	2,5	**8,1**	**8,5**	**0,5**	**8,7**
Tomate	2,8	7,1	2,2	2,6	**5,3**	**7,8**	**0,1**	**5,2**
Cebolla	6	6,1	1,0	6,0	**11,4**	**12,6**	**50,0**	**9,4**
Pimiento	3,9	3,8	5,7	4,8	**7,5**	**6,4**	**0,2**	**9,7**
Pepino	3,8	4,2	-	2,7	**6,1**	**6,1**	**1,0**	**6,1**
Melón	2,3	-	4,7	2,1	**21,2**	**4,9**	**-**	**21,2**
Calabaza	3,6	4,6	0,9	3,6	**4,2**	**5,8**	**4,0**	**5,4**
Col	8,6	8,5	-	8,9	**17,5**	**12,4**	**0,3**	**28,3**
Otras hortalizas	4,7	5,2	3,0	1,4	**8,0**	**9,0**	**1,1**	**5,1**
Tubérculos y raíces	2,8	3,5	3,4	2,7	**5,2**	**6,0**	**1,8**	**5,4**
Boniato	2,5	2,6	3,1	2,4	**4,8**	**7,9**	**0,4**	**4,8**
Malanga	2,2	6,0	-	1,9	**3,6**	**2,2**	**-**	**3,9**
Yuca	3,4	4,6	3,7	3,1	**5,8**	**5,4**	**2,7**	**6,4**
Ñame	4,8	4,5	-	4,9	**6,8**	**1,0**	**-**	**16,9**
Tabaco	5,1	-	-	5,1	**-**	**-**	**-**	**-**
Plátano	4,7	3,7	1,5	11,0	**18,9**	**21,4**	**1,7**	**17,3**
Fruta	3,6	4,4	0,8	6,1	**19,4**	**27,2**	**-**	**15,5**
Vianda	5,2	3,5	1,8	11,8	**18,8**	**19,5**	**1,7**	**17,8**
Cítricos	2,0	1,7	-	2,1	**1,2**	**0,7**	**-**	**4,7**
Naranja dulce	0,7	1,5	-	0,6	**0,4**	**4,4**	**-**	**2,5**
Limón	3,0	1,6	-	5,4	**5,9**	**0,2**	**-**	**6,8**
Frutales	2,6	1,8	2,2	3,7	**17,4**	**9,8**	**5,3**	**23,4**
Mango	2,5	1,5	2,2	3,8	**12,5**	**7,4**	**8,1**	**26,5**
Fruta bomba	6,2	5,8	3,8	6,6	**19,2**	**11,9**	**0,8**	**39,3**
Coco	3,1	3,3	-	2,8	**6,1**	**0,3**	**-**	**59,7**
Otras.	1,4	2,0	0,1	2,4	**15,1**	**11,3**	**0,5**	**18,5**

8.12 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías.

Miles de cabezas

CONCEPTO	2015				2016			
		Sector		CPA		Sector		CPA
	Total	Estatal	UBPC	y Privado	Total	Estatal	UBPC	y Privado
TOTAL	**30,6**	**8,9**	**1,8**	**19,9**	**24,9**	**4,1**	**0,6**	**20,0**
Total hembras	20,8	5,4	1,6	13,8	16,9	2,4	0,4	14,0
Terneras	4,2	0,5	0,1	3,6	3,6	0,2	0,1	3,3
Añojas	2,4	0,9	0,3	1,2	1,7	0,4	0,1	1,2
Novillas	5,7	1,4	0,6	3,7	5,0	0,7	0,1	4,2
Vacas	8,5	2,6	0,6	5,3	6,6	1,1	0,1	5,3
Total machos	9,8	3,5	0,3	6,0	8,0	1,7	0,2	6,1
Terneros	3,8	0,7	0,1	3,0	3,2	0,2	0,1	2,8
Añojas	2,0	1,4	0,1	0,5	0,8	0,3	-	0,5
Toretes	1,7	0,9	-	0,8	1,6	0,7	-	0,9
Toros de ceba	1,1	0,3	-	0,8	1,4	0,4	-	1,0
Bueyes	0,5	0,1	0,1	0,3	0,4	0,1	-	0,3
Sementales	0,7	0,1	-	0,6	0,6	-	-	0,6

8.13 - Nacimientos, muertes y mortalidad de terneros (as).

CONCEPTO		2015				2016			
			Sector		CPA		Sector		CPA
		Total	Estatal	UBPC	y Privado	Total	Estatal	UBPC	y Privado
Nacimientos	cabz	3 532	454	101	2 977	**2 083**	**341**	**122**	**1 620**
Muertes	cabz	419	75	51	293	**175**	**53**	**39**	**83**
Mortalidad por 100 nacidos.	%	12	17	51	10	**8**	**16**	**32**	**5**

8.14- Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca.

CONCEPTO		2015				2016			
			Sector		CPA		Sector		CPA
		Total	Estatal	UBPC	y Privado	Total	Estatal	UBPC	y Privado
Producción	Ml	2 731,9	142,2	87,7	2 502,0	**1 865,5**	**127,3**	**2,2**	**17 359,6**
Existencia promedio de vacas en ordeño	cabz	2 420,0	131,0	114,0	2 175,0	**1 523,0**	**131,0**	**14,0**	**1 378,0**
Rendimiento por vaca en ordeño									
Diario	l	3,1	3,0	2,1	3,1	**3,3**	**2,7**	**0,4**	**3,5**
Anual	l	1 128,9	1 085,5	769,3	1 150,3	**1 240,3**	**76,6**	**102,4**	**1 061,3**

8.15- Distribución primaria de leche de vaca.

Miles de litros

CONCEPTO	2015				2016			
	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado
TOTAL	**2 722,7**	**137,0**	**84,0**	**2 501,7**	**1 779,0**	**112,3**	**2,2**	**1 664,5**
A la industria	2 438,6	135,3	82,8	2 220,5	1 481,6	105,6	2,2	1 373,8
A otros organismos	1,3	1,3	-	-	3,2	3,2	-	-
Autoconsumo	258,0	-	0,4	257,6	288,3	0,3	-	288,0
Otros	24,8	0,4	0,8	23,6	5,9	3,2	-	2,7

8.16 - Entrega a sacrificio del ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**cabz**	**1 759**	**1 050**	**827**	**2 190**	**1 582**
De ello:						
Vacas y novillas		566,0	311,0	127,0	185,0	…
Machos cebados		968,0	581,0	700,0	632,0	…
Peso en pie						…
TOTAL	**t**	**581,6**	**689,6**	**241,2**	704,9	498,7
De ello:						
Vacas y novillas		183,4	102,9	37,2	58,4	…
Machos cebados		326,6	181,1	204,0	-	…
Peso promedio						…
TOTAL	**kg**	**330,6**	**270,5**	**291,6**	**321,9**	**292,4**
De ello:						
Vacas y novillas		324,0	330,9	292,9	315,7	292,4
Machos cebados		337,4	311,7	291,4	-	…

8.17 - Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino en el sector estatal.

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Existencia total	cabz	14 462	15 883	14 111	182 113	**279 633**
Nacimientos vivos	cabz	17 505	21 413	22 031	18 886	**20 986**
Muertes de crías	cabz	1 969	2 441	2 537	3 750	**3 425**
Tasa de mortalidad por 100 nacidos.	%	11	11	12	20	**16**

8.18 - Entrega a sacrificio del ganado porcino en el sector estatal.

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**Cabezas**	**18 848**	**22 605**	**25 516**	**30 748**	**36 077**
De ello:						
De ceba		18 000	22 600	24 878	30 137	35 355
Peso en pie total	t	1 651,5	2 053,7	2 488,0	3 252,0	3 577,0
De ello:						
De ceba		1 570,2	2 005,9	2 418,0	3 173,0	2 760,9
Peso promedio total	kg	87,6	90,8	97,5	105,8	97,9
De ello:						
De ceba		87,2	88,7	97,2	105,3	78,1

8.19 - Existencia de aves en empresas avícolas.

Miles de cabezas

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Existencia total de aves	**145,4**	**172,8**	**162,4**	**140,6**	**228,1**
Gallinas ponedoras	74,2	74,0	76,7	86,6	90,9

8.20 - Producción total de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras.

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
PRODUCCIÓN TOTAL DE HUEVOS	**MU**	**20 068,4**	**22 207,6**	**22 007,8**	**23104,5**	**23547,7**
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras						
Existencia promedio	Mcabz	74,2	74,0	76,7	86,6	90,9
Huevos por gallinas	U	270,0	300,0	286,9	285,6	250,9
Consumo de pienso	t	2 829,1	2 910,0	3 796,7	3 007,7	4 169,2
Pienso consumido por ave	kg	38,1	39,3	49,5	37,2	41,7
Conversión de pienso en huevo	gr	141,0	131,0	172,5	130,3	156,0

8.21 - Producción de carne total de aves.

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Producción carne total	**t**	**138,0**	**104,8**	**115,7**	**121,2**	**213,3**

8.22 - Consumo de pienso por tipos de aves seleccionadas.

Toneladas

CONCEPTO	**2012**	2013	2014	2015	**2016**
Consumo de pienso total	**2 829,1**	**2 910,0**	**3 796,7**	**4 808,5**	**4 936,1**
Gallinas ponedoras	2 829,1	2 910,0	3 796,7	3 007,7	4 169,2

8.23 - Indicadores seleccionados de la apicultura.

CONCEPTO	UM	2014			2015			**2016**		
		Sector no estatal			Sector no estatal			Sector no estatal		
		Total	UBPC	CPA y Privado	Total	UBPC	CPA y Privado	Total	UBPC	CPA y Privado
Existencia de colmenas.	U	1 788	1 539	249	226	2 008	249	**2 578**	**2 578**	**-**
Producción.										
Miel	t	85,1	74,7	10,4	88,6	78,0	10,6	**115,1**	**115,1**	**-**
Cera	t	1,8	1,8	0,0	2,5	2,0	0,5	**3,2**	**3,2**	**-**
Rendimiento.										
Miel por colmena.	kg	47,6	48,5	41,7	39,3	38,8	42,6	**44,6**	**44,6**	**-**

8.24 - Existencia de ganado ovino, caprino, equino y mular

Cabezas

CONCEPTO	2015				**2016**			
	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado	Total	Sector Estatal	UBPC	CPA y Privado
Ovino	5 980	394	227	5 399	**63 550**	**4 890**	**2 224**	**56 436**
Caprino	2 698	264	182	2 252	**21 050**	**2 058**	**1 206**	**17 786**
Equino	6 568	472	65	6 031	**30 370**	**3 868**	**660**	**25 842**

8.25 - Indicadores seleccionados de la inseminación artificial del ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Existencia promedio bajo plan.	cabz	2 294	1 841	1 730	1 155	**615**
Inseminación artificial.	U	673	1 464	517	471	**...**
De ello:						
Primer celo	U	424	316	314	309	**...**
Diagnóstico positivo total	U	220	365	288	165	**...**
Positividad de gestación.	%	32,0	62,5	52,0	53,3	**51,3**

8.26 - Existencia final del rebaño vacuno bajo plan de inseminación artificial.

Cabezas

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Vacas	1 718	1 464	1 135	943	**...**
Novillas	576	377	544	212	**...**
Total	2 294	1 841	1 639	1 155	**...**
Pendientes de diágnostico	343	176	512	200	**...**
Gestantes	737	738	648	612	**...**
Recentina	116	74	63	69	**...**
Vacías	1 098	853	463	274	**...**

8.27 - Indicadores seleccionados del riego por cultivos en el sector estatal.

Hectáreas

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**...**	**283,1**	**915,1**	**2 006,6**	**4 432,6**
Hortalizas	**...**	24,2	163,7	60,0	1 359,0
Tubérculos y raíces	**...**	129,9	205,2	144,7	6,3
Cítricos	**...**	21,6	21,6	68,1	53,3
Plátano	**...**	44,2	38,0	27,9	7,5
Otras frutas	**...**	9,2	253,7	425,5	307,0
Café	**...**	0,0	-	-	52,0
Tabaco	**...**	54,0	9,0	34,0	90,5
Otros	**...**	0,0	223,9	1 245,8	2 557,0

8.28 - Plantaciones forestales realizadas por especies en la actividad forestal

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total plantado	ha	350,0	293,3	222,3	895,1	**737,2**
Total plantado	Mpost	388,8	326,5	377,3	971,4	**583,0**
De ello: Frutales	Mpost	55,5	6,9	78,6	80,0	**...**
Melíferas	Mpost	24,4	-	35,5	17,8	**...**
Energéticas	ha	95,0	207,0	65,7	402,5	**582,1**
Mantenimiento	ha	935,8	1 154,1	664,9	309,9	**800,0**
Tratamientos silviculturales	ha	138,0	227,3	200,7	309,9	**300,0**

8.29 - Producción industrial de la actividad forestal.

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Carbón vegetal	Sacos	2 198	1 620	2 250	4 110	**6 386**
Carbón vegetal	t	43,9	32,4	45,0	82,2	**127,7**
Madera rolliza	m3	1 469,6	1 772,4	1 955,9	3 062,5	**2 575,9**
Madera aserrada	m3	1 098,7	956,6	933,1	1 405,2	**1 376,8**
Módulos de envases	MU	15,3	7,9	4,2	0,3	**...**

CAPÍTULO 9
MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de los principales indicadores que caracterizan la economía energética en el Municipio. En el capítulo se incluyen indicadores relacionados con la producción Municipal, tanto de fuentes primarias como secundarias de energía, importación y el consumo.

Se especifican tablas del consumo de energía eléctrica, combustible diesel, petróleo combustible, gasolina motor, gas licuado y una tabla que recoge el total de consumo de portadores energéticos.

El consumo de energía eléctrica: Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía.

9.1- Energía eléctrica

Mega Watt Hora

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**26 613,2**	**30 755,0**	**31 017,0**	**31 842,4**	**31 512,8**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1 681,5	2 853,6	3 516,4	3 118,1	3 231,9
Pesca	1 474,1	1 671,5	1 898,7	1 932,6	2 074,0
Explotación de minas y canteras	420,0	430,3	486,1	539,9	425,3
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	3 803,1	3 682,7	3 957,7	4 275,4	3 786,9
Suministro de electricidad, gas y agua	6 943,7	7 865,0	7 332,8	7 580,2	5 624,7
Construcción	306,7	305,6	333,7	327,3	252,8
Comercio, reparación de efectos personales	2 793,7	3 054,6	3 245,2	3 327,4	3 473,0
Hoteles y restaurantes	1 073,4	1 032,0	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2 603,1	3 627,4	3 765,6	3 506,6	2 074,7
Intermediación financiera	191,6	265,8	307,1	358,1	337,6
Servicios empresariales Actividad Inmoviliaria y de alquiler	63,9	102,7	129,4	135,4	126,6
Administración pública defensa seguridad Social	564,4	527,6	515,7	551,9	539,5
Ciencia e innovación tecnológica	90,0	87,4	81,2	83,3	78,6
Educación	1 021,3	1 078,5	1 015,2	1 136,0	1 076,1
Salud pública y asistencia social	2 546,6	3 706,3	3 933,1	4 407,7	7 887,3
Cultura, deporte	350,4	349,5	370,3	419,9	393,4
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	685,7	114,5	128,9	142,6	130,4

9.2- Combustible diesel

Miles de litros

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**7 725,1**	**7 081,3**	**7 267,4**	**7 408,8**	**7 543,7**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	990,9	474,3	894,8	930,0	1 179,8
Pesca	564,0	471,1	494,1	526,7	534,4
Explotación de minas y canteras	35,8	39,2	51,3	59,3	61,3
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	927,6	856,0	775,9	791,7	708,0
Suministro de electricidad, gas y agua	124,9	122,9	119,9	110,9	69,6
Construcción	324,6	352,5	310,0	294,5	231,5
Comercio, reparación de efectos personales	181,6	607,1	489,0	554,2	517,0
Hoteles y restaurantes	88,8	71,6	-	-	
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4 208,0	3 796,9	3 809,5	3 770,2	3 939,3
Intermediación financiera	2,9	4,3	4,4	4,0	3,4
Servicios empresariales Actividad Inmoviliaria y de alquiler	4,7	9,0	18,0	16,3	11,1
Administración pública defensa seguridad Social	15,5	11,4	12,2	17,0	12,0
Ciencia e innovación tecnológica	60,5	65,5	64,3	62,1	52,3
Educación	29,9	39,4	35,3	38,0	45,1
Salud pública y asistencia social	97,0	90,3	112,6	112,3	109,2
Cultura, deporte	9,6	12,6	9,9	6,6	4,8
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	58,8	57,2	68,2	76,8	64,9

9.3- Petróleo Combustible

Miles de litros

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**19 389,4**	**784,9**	**670,3**	**879,6**	**582,8**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	92,2	116,2	156,8	230,0	175,3
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	495,3	550,8	400,5	467,0	297,7
Suministro de electricidad, Gas y Agua	18 624,0	-	-	-	-
Construcción	63,1	15,4	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	-	-	-
Salud pública y asistencia social	114,8	102,5	113,0	182,7	109,7

Nota: El sector de Suministro de eléctricidad, gas y agua las Empresas informaron ese producto por error

9.4- Total de gasolinas

Miles de litros

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**1 619,8**	**1 741,1**	**1 296,7**	**1 073,7**	**889,2**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	149,5	79,3	78,0	77,2	58,5
Pesca	14,2	15,7	12,3	12,2	14,8
Explotación de minas y canteras	19,8	20,3	17,3	16,6	11,3
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	83,5	76,0	76,5	73,8	53,5
Suministro de electricidad, gas y agua	134,7	119,8	107,5	83,5	53,2
Construcción	70,1	86,3	78,2	77,0	54,2
Comercio, reparación de efectos personales	95,9	93,0	79,4	76,3	62,1
Hoteles y restaurantes	2,8	4,9	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	585,4	601,2	3 664,0	254,1	235,2
Intermediación financiera	5,1	7,0	7,2	7,5	6,4
Servicios empresariales Actividad Inmoviliaria y de alquiler	25,9	24,3	26,2	27,8	27,8
Administración pública defensa seguridad Social	136,5	338,4	104,1	134,6	128,2
Ciencia e innovación tecnológica	7,3	6,4	5,5	5,0	4,9
Educación	59,4	52,4	44,9	45,4	39,9
Salud pública y asistencia social	69,6	66,6	74,7	71,3	54,8
Cultura, deporte	41,4	34,2	30,0	34,0	29,3
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	118,7	115,3	90,9	71,1	55,2

9. 5- Gas licuado

Kilogramo

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**354 535,3**	**322 677,5**	**274 692,4**	**284 719,3**	**248 239,5**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	7 620,0	1 645,0	1 557,0	210,0	3 510,0
Pesca	11 830,0	10 825,0	11 615,0	10 550,0	10 435,0
Explotación de minas y canteras	1 890,0	2 280,0	1 410,0	1 435,0	1 655,0
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	18 562,9	15 535,0	15 845,0	22 030,0	17 055,0
Suministro de electricidad, gas y agua	7 770,0	3 860,0	3 410,0	3 600,0	3 550,0
Construcción	24 810,0	23 631,3	20 425,0	15 880,0	14 268,0
Comercio, reparación de efectos personales	106 410,0	105 125,0	94 675,2	99 230,2	77 580,0
Hoteles y restaurantes	14 835,0	14 410,0	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	10 296,4	11 025,0	7 935,0	6 785,0	5 395,0
Intermediación financiera	315,0	270,0	405,0	270,0	405,0
Servicios empresariales Actividad Inmoviliaria y de alquiler	1 845,0	5 045,0	1 535,1	6 755,0	4 320,0
Administración pública defensa seguridad Social	11 507,7	9 525,0	7 680,0	6 047,9	5 506,0
Ciencia e innovación tecnológica	1 180,0	1 250,0	860,0	810,0	1 060,0
Educación	87 476,6	74 445,0	71 730,0	76 095,0	71 795,0
Salud pública y asistencia social	33 663,0	30 873,0	23 195,0	24 176,0	21 395,0
Cultura, deporte	7 343,7	6 820,0	6 580,0	7 290,0	64.80.00
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	7 180,0	6 113,2	5 835,0	3 555,1	3 830,4

9. 6- Total de Consumo de Portadores Energéticos

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Energía Eléctrica	Mwh	26 613,2	29 723,2	31 017,0	31 842,4	**31 512,8**
Combustible diesel	ML	4 419,6	7 009,7	7 267,4	7 408,8	**7 543,7**
Petróleo combustible	ML	19 389,4	784,9	670,3	879,6	**582,8**
Total de gasolina	ML	1 619,8	1 736,2	1 197,1	1 073,7	**889,2**
Gas licuado	Kg	354 535,3	308 267,5	277 797,3	289 602,0	**248 239,5**
Otros	ML	307,7	330,0	430,7	473,1	**680,2**
Combustible diesel total en transporte	ML	4 543,2	5 513,7	5 380,8	5 375,7	**5 381,7**

CAPÍTULO 10
INDUSTRIA MANUFECTURERA

INTRODUCCIÓN

En el capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades productivas principales del Municipio.

En este sentido se muestran en conjunto de tablas que contienen una selección de los más importantes indicadores de todas las ramas del sector.

La fuente de información la constituye el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), que es aplicado a las empresas estatales del país.

El universo de la información ofrecida aquí corresponde a todas las empresas estatales cuyas actividades fundamentales clasifican en las distintas ramas del sector industrial conforme con el Clasificador de Actividades Económicas de la República de Cuba y el nomenclador de actividades económicas (NAE).

Producciones físicas: Representa tanto la producción en unidades físicas de bienes y servicios con destino a clientes, como la producción para el insumo de la propia empresa, es decir, el total de la producción independiente de su destino, excluyendo la producción en proceso.

10.1- Producción industrial de productos seleccionados

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Elaboración de productos alimenticios						
Carne deshuesada res (excluye hígado)	t	188,7	208,3	205,0	207,3	**214,1**
Hígado de res	t	4,6	4,5	4,5	6,7	**6,1**
Carne de cerdo en bandas	t	1 010,7	1 299,1	1 597,5	2 138,5	**2 397,7**
Carnes en conserva	t	1 577,4	1 691,8	1 784,5	1 931,3	**1 934,0**
De ello: Masas carnicas	t	245,1	562,8	571,0	544,4	**-**
Leche fluida	t	739,3	665,6	872,5	1 010,3	**947,7**
Yogut natural	t	359,5	369,0	406,8	372,9	**382,5**
Yogut de soya	t	1 389,7	1 479,3	1 447,5	1 374,9	**1 141,9**
Helados	Mgal	166,1	152,9	129,1	203,5	**228,1**
Quesos	t	108,6	111,0	103,7	125,7	**115,3**
Repostería.	t	349,6	369,4	726,4	2 231,8	**438,5**
Pan.	t	3 876,9	3 785,0	3 819,0	3 804,0	**3 861,0**
Galletas de sal.	t	218,3	302,3	328,2	374,2	**519,6**
Conservas de frutas y vegetales	t	292,2	146,5	39,8	1 296,6	**264,2**
De ello:						
Conservas de frutas cítricas	t	-	-	-	-	**-**
De ello: Jugos concentrado	t	-	-	-	-	**-**
Conservas de tomate	t	81,1	185,3	254,2	226,5	**173,2**
Café Torrefaccionado	t	-	-	-	-	**-**
Masa de pescado	t	139,2	114,6	162,1	124,6	**112,0**
Langosta	t	667,7	663,5	680,6	661,5	**676,0**
Filete de pescado	t	179,6	330,8	377,6	315,2	**263,9**
Langosta entera precocinada	t	232,1	195,3	201,5	236,2	**232,4**
Langosta cola	t	62,6	68,1	55,9	35,4	**47,6**
Elaboración de bebidas						
Ron	hl	3 996,1	4 747,1	4 815,1	4 472,4	**1 479,3**
Vinos	hl	3 037,2	3 336,9	4 548,5	3 385,0	**1 459,8**
Refrescos	hl	34 105,3	38 353,0	41 885,0	43 197,0	**7 479,0**
Fabricación de prendas de vestir						
Ropa exterior	Mu	3,7	2,5	1,6	1,7	**1,2**
Producción de madera y fabricación de productos de madera						
Madera aserrada (producción nacional)	m^3	1 098,7	956,6	1 557,2	1 405,2	**1 376,8**
Marcos, puertas, ventanas de madera	m^2	284,9	678,8	3 234,6	2 844,7	**2 088,6**
Envaces de madera	MU	15,3	6,4	4,2	0,3	**-**
De ello: Envases agrícolas	MU	15,3	6,4	4,2	0,3	**-**
Maderas en bolo producción nacional	m^3	1 879,8	1 814,6	1 875,9	3 062,5	**2 575,9**

10.1- Producción industrial de productos seleccionados (Conclusición)

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Fabricación de papel y productos de papel						
Envases de cartón y cartulina	MU	-	15,7	118,9	181,0	**251,2**
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones						
Impresos comerciales	MU	-	-	-	-	**-**
Etiquetas impresas	MU	-	259,0	246,0	216,0	**-**
Fabricación de otras sustancias y productos químicos						
Lechada mejorada	hl	503,0	344,5	208,3	236,0	**-**
Fabricación de otros productos minerales no metálicos						
Cerámica vajillera	t	0	-	-	-	**-**
Cerámica no vajillera	t	18,1	-	-	-	**-**
Marmol elaborado	m²	43 204,1	44 226,8	45 886,0	50 215,4	**46 445,1**
Fabricación de productos para la construcción						
Arena calcárea	m^3	20 013,0	20 310,0	6 719,0	14 988,0	**8 146,0**
Piedra triturada.	m^3	25 086,0	39 331,0	35 733,0	23 243,0	**17 625,0**
Arena sílice	m^3	-	56,8	370,8	175,0	**150,0**
Caolín	t	4 020,0	3 686,8	2 079,0	1 545,0	**2 495,0**
Carbonato de calcio	t	3 000,0	3 000,0	2 448,0	2 072,0	**-**
Marmol bruto	M^3	2 069,5	2 556,3	1 663,1	2 140,3	**-**
Baldosas de terrazo	m²	1 149,1	2 921,4	3 003,0	1 067,5	**9 560,0**
Losetas hidráulicas (mosaícos)	m^2	15 002,2	15 001,9	10 363,4	8 241,9	**1 200,2**
Ladrillos de barro	MU	61,5	-	50,1	0,0	**-**
Productos prefabricados de homigón	m³	1 895,5	2 095,8	1 323,4	724,6	**597,7**
Bloques de hormigón	MU	342,4	600,8	601,4	569,7	**567,2**
Hormigón premesclado	m³	3 012,2	2 674,8	2 328,4	1 882,7	**1 751,6**
Suministro de electricidad gas y agua						
Generación bruta de electricidad	Mkwh	122 900,8	129 599,3	131 993,2	137 760,6	**132 062,2**
Volumen de agua suministrada	Mm³	16 336,7	36 844,0	45 089,0	28 831,0	**17 721,0**
De ello: uso social	Mm³	10 032,9	19 937,0	26 657,0	12 248,0	**16 886,0**
uso industrial	Mm³	6 303,8	16 907,0	18 432,0	16 583,0	...

10. 2- Capturas por grupos de especies

Toneladas

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Captura de pescado total	1 937,8	1 615,0	1 800,1	1 836,7	**1 594,4**
En la plataforma	1 174,9	1 059,9	1 044,7	1 135,9	**1 190,6**
Pargo	28,6	25,8	33,4	16,8	**18,8**
Cherna	1,1	0,5	0,3	0,1	**0,1**
Túnidos	119,1	74,5	19,4	157,1	**238,3**
De ello:Bonito	41,2	27,4	4,4	56,9	**69,3**
Otros pescados Plataforma	1 026,1	959,1	991,6	961,9	**-**
En acuicultura	762,9	1 255,7	1 465,1	1 393,6	**-**
Tenca	274,1	277,0	182,0	166,5	**138,2**
Tilapia	7,0	6,9	9,8	21,4	**23,2**
Claria	476,5	963,9	1 265,5	1 197,1	**915,5**
Otros pescados acuicolas	5,3	7,9	7,8	8,6	**4,2**
Langosta	667,7	663,5	680,6	661,5	**676,0**
Otras Especies	43,1	37,1	29,1	30,9	**13,3**

10.3- Principales producciones exportables

INDICADOR	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Ministerio de la Industrias Alimentaria						
Langosta Total	t	533,6	542,9	631,2	562,7	**549,8**
Langosta Cola	t	62,6	68,1	55,4	35,4	**47,6**
Pescado Entero de Plataforma	t	3,0	8,3	16,1	4,2	**-**
Bonito Congelado	t	21,3	24,2	2,3	30,5	**73,2**
Pescado Descabezado	t	32,3	43,4	36,3	53,7	**41,1**
Otros Filetes Acuicolas	t	26,8	39,8	32,4	46,4	**45,4**
Pescado EEE	t	10,9	10,0	11,5	-	**2,0**
Pepino de Mar	t	1,2	2,1	3,3	3,4	**2,1**

10.4 - Producción para la exportación por organismos

Miles de pesos

ORGANISMOS	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**9 861,9**	**10 125,7**	**11 214,7**	**12 304,5**	**10 432,6**
Ministerio de la Industria Alimenticia	9 861,9	10 125,7	11 214,7	12 304,5	10 432,6

10.5- Entrega de fondo exportables

INDICADOR	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Entrega Total	Mp	10 259,5	10 379,3	11 126,9	10 438,5	**8 772,6**

CAPÍTULO 11
CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población. Además se brinda una relación de obras concluidas en el país por el sector estatal y la cantidad y capacidad de presas en explotación, total o parcialmente, por territorios.

Las fuentes para la elaboración de este capítulo son el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), correspondiente al Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos y al Instituto Nacional de la Vivienda.

En el caso particular de las viviendas terminadas se consideran todas las empresas y unidades presupuestadas que construyen viviendas, independientemente de la rama en que clasifiquen, así como las construidas por las cooperativas y por esfuerzo propio de la población.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el 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 cien por ciento de su ejecución física con respecto a su valor total.

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

INVERSIONES

El registro económico de los datos sobre las inversiones está establecido en todas las entidades que acometen inversiones, ya sea por concepto de construcción civil y montaje de equipos, como por la adquisición de equipos y suministros con los mismos fines, así como por incurrir en otros gastos vinculados directamente con los objetivos inversionistas.

La estadística de inversiones, cuyos proyectos son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente, abarca todo el proceso inversionista en su conjunto, aunque por cuestiones de orden práctico, las cifras estadísticas se registran a partir del momento en que se incurre en el primer gasto, independientemente de su pago y con cargo a cada proyecto de inversión definido.

La estadística de inversiones, cuyos proyectos son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente, abarca todo el proceso inversionista en su conjunto, aunque por cuestiones de orden práctico, las cifras estadísticas se registran a partir del momento en que se incurre en el primer gasto, independientemente de su pago y con cargo a cada proyecto de inversión definido.

Las definiciones metodológicas de los componentes de la estructura tecnológica de las inversiones son las siguientes:

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.

Montaje de equipos es el 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.

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.

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 estos, 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.

11.1 - Viviendas terminadas

Unidad

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Total	Estatal	No Estatales				
			Total	UBPC	CPA	CCS	Población
2012	823	538	-	-	-	-	285
2013	221	149	-	-	-	-	72
2014	363	216	-	-	-	-	147
2015	120	41	-	-	-	-	79
2016	**194**	**128**	**66**	**-**	-	-	**66**

11.2 - Valor de la conservación por tipos de obra.

Millones de pesos

CONCEPTO	TOTAL	Construcción Montaje	Mantenimiento Conservación	Del total: de ellos Cooperativas
	25,0	**24,0**	**2,0**	**1,0**

11.3 - Cantidad y capacidad de presas en explotación

CONCEPTO	Cantidad (U)	Capacidad (MMm3)
2012	14	229,7
2013	14	229,7
2014	14	229,7
2015	14	229,7
2016	**14**	**229,7**

11. 4 - Capacidad de las presas en explotación

PRESAS	Localización	Capacidad Embalse (MMm3)	Área de Inundación (ha)	Destino
Viet-Nam Heroico	Base Viet-Nam	43,2	1001,0	Agricultura
Libertad	Argelia	41,3	758,0	Agricultura
Briones Montoto	Base la Reforma	4,4	125,0	Agricultura,cria de peces
El Abra	Base Patria	2,5	104,0	Agricultura
Cristal	Base Viet-Nam	6,3	194,0	Agricultura, cria de peces
La Guanábana	Base Sierra Maestra	10,3	297,0	Industria Recarga pozos abasto
Mal País I	Base Frank País	12,7	381,0	Agricultura,cria de peces
Los Indios	Base Victoria Libertad	10,6	259,0	Agricultura,cria de peces
Río del Medio Las Nuevas	Base Revolución	44,5	1 330,0	Agricultura,cria de peces Alevinaje
Mal País II	Base Frank País	8,3	301,0	Agricultura
L a Fé	Base Frank País	16,8	484,0	Agricultura
Las Casas II	Base Patria	4,8	228,0	Agricultura
El Enlace	Base Victoria Libertad	18,8	340,0	Agricultura, recarga de otras presas
Las Tunas	Argelia	5,2	132,0	Agricultura, cria peces

11.5 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Estructura					
Volumen de las inversiones por componentes	**26 192,5**	**31 324,5**	**30 822,1**	**34 472,5**	**41 609,5**
Construcción y montaje	20 026,5	22 468,4	18 441,3	24 745,9	24 097,0
Equipos	4 970,7	5 493,20	8 282,4	7 644,6	14 985,7
De ellos					
Importados	26,7	25,4	3867,5	-	-
Otros	1 195,3	3 362,9	4 098,4	2 082,0	2 526,8
De ellos					
Proyectos	388,7	2 535,4	1 348,7	-	-
Dinámica					
Volumen de las inversiones por componentes					
Construcción y montaje	76,5	71,7	59,8	71,8	57,9
Equipos	19,0	17,5	26,9	22,2	36,0
De ellos					
Importados	0,10	0,08	12,5	6,0	6,1
Otros	4,5	10,8	13,3	-	-
De ellos					
Proyectos	1,48	8,01	4,4	-	-

11.6 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**26 192,5**	**31 324,5**	**30 822,1**	**34 472,5**	**41 609,5**
Agricultura, ganadería y silvicultura	174,2	8 840,4	8 267,9	9 634,8	10 251,4
Pesca	-	16,2	574,0	1 000,5	1 224,2
Explotación de minas y canteras	-	74,1	58,4	286,5	660,2
Industrias manufactureras(excepto industria azucarera)	636,6	192,1	3 528,4	0,1	2 253,8
Suministro de electricidad, gas y agua	3 945,2	6 304,4	4 781,8	6 419,7	10 881,4
Construcción	513,1	597,5	159,1	149,7	105,0
Comercio, reparación de efectos personales	468,2	795,5	951,3	274,1	355,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	973,7	513,8	1 654,5	-	2 543,3
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	13 375,5	8 368,5	4 134,6	2 931,9	2 045,1
Administración pública, defensa, seguridad social	760,2	425,4	708,4	11 550,3	5 817,9
Educación	1 016,5	1 144,8	1 087,7	586,4	518,7
Salud pública y asistencia social	2 569,6	2 278,3	3 370,2	1 625,3	1 871,9
Cultura y deporte	102,8	392,6	366,6	13,1	3 081,1
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personas	1 656,9	1 380,5	1 179,1	0,1	-

CAPÍTULO 12
TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge la información del sector Transporte en el Municipio, estando compuesto por tres ramas cuya actividad fundamental la constituye el traslado de mercancías y/o personas o que prestan diversos servicios directamente relacionados con el transporte y que clasifican según el clasificador de Actividades Económicas de la República de Cuba dentro de algunas ramas y subramas del sector 05-Transporte.

La fuente de información procede en sentido general, de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional, aunque en algunas tablas se utilizan datos del Sistema de Información Estadística Local aprobado por el Comité Estatal de Estadísticas.

El transporte por ómnibus y autos lo conforman los ómnibus y autos que cubren las líneas de transporte público, tanto urbano como extraurbano, así como los servicios de taxis administrados por los órganos territoriales de gobierno, además se agrega la información de la actividad de transporte escolar.

En el caso del transporte de carga mediante camiones, la información cubre la actividad de empresas transportistas adscriptas tanto al Ministerio de Transporte como a otros organismos.

.

12.1- Transporte almacenamiento y comunicaciones

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Transporte por vía terrestre						
Pasajeros transportados por ómnibus	Mpsj	5 097,4	5 209,4	4 889,6	6 696,2	**5 812,8**
Servicio público		3 047,1	2 457,3	2 886,5	3 175,8	**3 206,8**
Suburbano		404,6	289,0	258,5	264,0	**386,6**
Interurbano		1 989,9	1 605,5	1 841,5	2 023,8	**1 998,1**
Rural		652,6	484,2	585,9	729,3	**767,2**
Otros servicios		-	78,6	200,6	158,6	**54,9**
Servicio escolar		1 435,3	1 776,9	1 417,2	2 791,1	**1 842,3**
Fletes		615,0	975,2	585,9	729,3	**763,7**
Existencia promedio de vehículos						
de pasajeros por ómnibus	U	66,0	70,0	77,0	59,0	**75,0**
Servicio público		30,0	31,0	33,0	23,0	**23,0**
Suburbano		7,0	7,0	8,0	3,0	**4,0**
Interurbano		19,0	20,0	20,0	13,0	**13,0**
Rural		4,0	4,0	4,0	4,0	**6,0**
Otros servicios		-	-	1,0	3,0	**-**
Servicio escolar		36,0	39,0	44,0	36,0	**52,0**
Viajes realizados por ómnibus	Miles	162,4	157,8	125,1	150,2	**127,0**
Servicio público		57,6	57,5	66,3	63,9	**71,5**
Suburbano		9,3	8,0	7,1	8,9	**11,6**
Interurbano		33,5	32,8	32,1	35,8	**39,6**
Rural		14,8	12,6	16,3	14,9	**18,5**
Otros servicios		-	4,1	10,8	4,3	**1,8**
Servicio escolar		71,1	70,1	58,8	86,3	**49,6**
Fletes		33,7	30,2	-	-	**5,9**

12.2- Otros tipos de transporte no regular de pasajeros por vía terrestre

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Pasajeros transportados	Mpsj	2 374,6	2 591,9	2 480,7	2 225,9	**2 021,7**
Transporte automotor		1 409,4	1 086,9	1 004,2	1 521,7	**1 374,2**
Servicio fletes		775,0	-	-	-	**-**
Servicio autos públicos		371,5	436,7	396,9	139,6	**160,9**
Servicio autos privados		102,5	544,5	508,3	1 284,6	**1 120,7**
Serv. Punto de embarque		160,4	105,7	99,0	97,0	**92,6**
Otros servicios		965,2	1 505,0	1 476,5	704,2	**647,5**
Bicitaxis		-	1 445,9	1 433,0	695,9	**624,0**
Coche		-	59,1	43,5	8,3	**23,5**
Viajes realizados	Miles	157,3	115,5	109,3	-	**130,9**
Transporte automotor		157,3	115,5	109,3	-	**130,9**
Servicio fletes		60,6	-	-	-	**-**
Servicio autos		96,7	115,5	109,3	-	**-**
Existencia promedio	U	54,0	22,0	23,0	28,0	**34,0**
Transporte automotor		54,0	22,0	23,0	28,0	**34,0**
Servicio fletes		36,0	-	-	-	**-**
Servicio autos		18,0	22,0	23,0	28,0	**34,0**

12.3- Transporte de carga por carretera

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Carga transportada por camiones	Mt	517,8	529,4	383,4	454,1	**346,3**
Tráfico de carga por camiones	MMt/Km	409,1	8 826,8	4 977,6	2 474,2	**376,2**
Capacidad vehículos de carga	Mt	4,7	1,4	1,4	1,0	**1,0**
Existencia promedio de vehículos de carga	U	218,0	200,0	200,0	189,0	**176**

12.4- Transporte por via acuática

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Transporte marítimo de cabotaje y fluvial						
Pasajeros transportados	Mpsj	252,3	263,1	266,0	273,2	**327,6**
Carga transportada	Mt	107,9	133,3	135,7	141,9	**134,7**
Tráfico de carga producida	MMt/Km	16,3	17,6	20,9	23,3	**22,4**
Viajes realizados	Miles	1,1	0,8	1,2	0,9	**1,6**
Existencia promedio						
Vehículos de pasajeros	U	4	4	4	4	**4**
Vehículos de carga		6	6	6	6	**6**
Capacidad promedio de los vehículos de carga	Mt	2,4	2,6	2,8	2,8	**2,6**
Carga operada total	Mt	249,4	252,4	263,8	266,0	**265,0**
Cabotaje		249,4	252,4	263,8	266,0	**265,0**

12.5- Transporte por vía aérea

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Transporte aéreo						
Pasajeros transportados	Mpsj	72,0	61,9	70,6	71,7	**63,7**
Viajes realizados	M	2,1	1,7	1,8	1,7	**1,6**
Carga transportada	Mt	0,3	0,3	0,3	0,2	**0,2**

CAPÍTULO 13
COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen la circulación de mercancías mayorista, minorista y alimentación pública, así como un conjunto de servicios comerciales a la población en moneda nacional a través de la red de comercio interior.

El universo de información que se brinda abarca las entidades estatales nacionales y territoriales, se incluyen además las sociedades mercantiles cubanas y mixtas que tienen actividades de comercio minorista y mayorista.

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, el consumo intermedio, el consumo social y otros destinos.

Circulación Mercantil minorista
Representa las ventas de mercancías realizadas a la población para su consumo personal.

La circulación mercantil minorista está conformada por:
- Ventas en el comercio minorista.
- Ventas en la alimentación pública.

Ventas de mercancías en el comercio minorista: Se define como las ventas de bienes a través de la red del comercio minorista, 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. Los bienes que brindan incluyen: comestibles, bebidas tabacos y cigarros entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecutan como actividad secundaria, fuera de esta red, así como las ventas de comedores obreros y merenderos.

13. 1- Valor de la circulación mayorista total y red minorista por grupos de productos

Miles de pesos

CONCEPTO	2014 De ello:		2015 De ello:		**2016** De ello:	
	Total	Red Minorista	Total	Red Minorista	Total	Red Minorista
TOTAL	**67 940,0**	**16 594,9**	**257 675,6**	**150 772,3**	**239 012,1**	**132 769,8**
Productos alimenticios	47 965,9	15 818,2	95 637,0	86 824,5	**70 057,1**	**70 057,1**
Productos lácteos	10 073,7	1 662,6	6 054,9	6 054,9	**5 938,0**	**5 938,0**
De ello: Yogurt de soya	4 035,9	-	-	-	**-**	**-**
Productos pesqueros	4 003,2	2 168,8	90,4	90,4	**70,6**	**70,6**
Productos cárnicos	12 891,6	1 869,7	14 238,5	14 238,5	**19 797,8**	**19 797,8**
Carne de ave	821,9	552,5	263,7	230,9	**-**	**-**
Productos de la harina	387,5	140,3	299,0	299,0	**444,5**	**444,5**
Productos de consumo	2 618,7	2 107,3	1 333,7	1 333,7	**876,7**	**876,7**
De ello: Arroz (incluye consumo, precocido)	2 618,7	2 107,3	651,6	651,6	**-**	**-**
Conservas de frutas y vegetales	4 267,1	1 047,3	2 260,5	2 260,5	**648,6**	**648,6**
Huevos frescos	4 269,8	3 668,5	12 124,3	7 596,8	**-**	**-**
Productos agrícolas	6 420,0	1 167,7	6 168,6	-	**2,6**	**2,6**
Otros productos alimenticios	763,4	175,0	64 808,0	64 808,0	**42 278,3**	**42 278,3**
Café (incluye puro y mezclado)	1 449,0	1 258,5	1 349,0	730,6	**-**	**-**
Productos no alimenticios	19 974,1	776,7	188 016,3	5 015,5	**50 237,7**	**50 237,7**
Bebidas (incluye vino seco y vinagre)	19 776,8	579,4	38 096,6	-	**-**	**-**
De ello: Alcohólicas (excluye vinos)	9 080,0	-	18 961,4	-	**-**	**-**
Vinos (excluye vino seco y vinagre)	897,1	579,4	87,5	87,5	**-**	**-**
Cervezas	8 117,9	-	19 135,2	-	**-**	**-**
Refrescos	1 681,8	-		-	**-**	**-**
Tabacos, cigarros y fósforos	197,3	197,3	31 562,7	13 796,3	**28 562,4**	**12 475,0**
Fósforos	197,3	197,3	227,8	227,8	**772,7**	**-**
Productos industriales	-	-	-	-	**-**	**-**
Artículos de higiene y limpieza	-	-	-	-	**-**	**-**
Textil	-	-	-	-	**-**	**-**
Ropa exterior	-	-	-	-	**-**	**-**

13. 2- Circulación mercantil mayorista total y red minorista en unidades físicas

Miles de pesos

CONCEPTO		2014 De ello:		2015 De ello:		**2016** De ello:	
		Total	Red Minorista	Total	Red Minorista	Total	Red Minorista
Leche pasteurizada y cruda	t	1 749,0	767,8	789,6	741,6	...	...
Leche evaporada	t	-	-	-	-	...	...
Leche en polvo	t	446,4	418,7	442,2	442,2	...	...
Quesos	t	87,8	-	163,6	163,6	...	...
Yogurt	t	1 654,1	121,5	1 575,7	1 575,7	...	...
Helados	Mgls	118,7	-	212,5	212,5	...	...
Pescados frescos y congelados	t	329,4	191,3	691,3	961,3	...	...
Carne desh. de res (exluye higado)	t	156,7	134,2	153,6	153,6	...	...
Carne en conservas	t	1 620,5	532,8	1 618,6	1 618,6	...	...
Hígado, vísceras y otros comestibles	t	-	-	-	-	...	...
Carne fresca de aves	t	540,8	363,5	660,9	552,0	...	...
Carne de cerdo en bandas	t	330,8	-	719,5	-	...	...
Arroz consumo	t	4 805,5	3 878,1	4 518,6	3 739,7	...	...
Granos	t	762,8	453,1	865,7	595,9	...	...
Sal	t	553,0	306,0	233,3	118,1	...	...
Azúcar	t	2 689,0	2 091,6	2 857,0	2 111,2	...	...
Aceite vegetal refinado	t	448,2	197,7	547,2	280,1	...	...
Conservas de frutas y vegetales	t	111,8	100,7	541,2	533,6	...	...
De ello: Compotas (incluye Importación)	t	111,8	100,7	510,9	503,3	...	...
Pastas alimenticias	t	252,1	103,9	236,9	84,3	...	...
Pan	t	3 819,2	3 662,1	3 805,8	3 434,0	...	...
Galleta	t	328,4	182,3	267,2	267,2	...	...
Huevos para consumo	MU	20 811,0	12 501,2	18 739,2	12 125,2	...	...
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	Hl	363,2	-	1 183,0	1 183,0	...	...
Vinos (excluye vino seco)	Hl	167,7	108,3	393,7	200,8	...	...
Cervezas	Hl	390,4	-	7 110,1	6 687,2	...	...
Refrescos	Hl	840,9	-	2 410,1	1 783,5	...	...
Vinagre	Hl	28,0	18,5	5,0	5,0	...	...
Vino seco	Hl	309,1	106,1	-	-	...	...
Tubérculos y raices	t	-	-	-	-	...	...
De ello: Papa	t	-	-	-	-	...	...
Malanga	t	-	-	-	-	...	...
Yuca	t	-	-	-	-	...	...
Boniato	t	-	-	-	-	...	...
Hortalizas y legumbres	t	-	-	-	-	...	...
De ello: Tomate	t	-	-	-	-	...	...
Ajo	t	-	-	-	-	...	...
Granos	t	-	-	-	-	...	...
Frutas	t	-	-	-	-	...	...
De ello: Naranja dulce	t	-	-	-	-	...	...
Platano	t	-	-	-	-	...	...
Café	t	115,0	99,8	893,3	876,7	...	...

13. 2- Circulación mercantil mayorista total y red minorista en unidades físicas (continuación)

PRODUCTOS	UM	2014		2015		**2016**	
		Total	Red Minorista	Total	Red Minorista	Total	Red Minorista
Industriales							
Jabón de lavar	t	117,8	117,8	542,0	542,0	**...**	**...**
Jabón tocador	t	114,4	114,4	2 049,5	2 049,5	**...**	**...**
Pasta dentrifica	t	19,4	19,4	226,0	226,0	**...**	**...**
Fósforo manufacturado	Mcjas	1 867,3	1 867,3	1 573,1	1 573,1	**...**	**...**
Alcohol	Hl	-	-	-	-	**...**	**...**
Gasolina de motor	t	1 266,0	-	1 483,8	-	**...**	**...**
Keroseno	t	-	-	-	-	**...**	**...**
Gas licuado de petróleo	t	2 463,2	1 921,3	2 565,3	2 258,8	**...**	**...**
Gas oil	t	7 288,0	-	-	-	**...**	**...**

13.3- Valor de la circulación mercantil minorista total

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**MMP**	**250,4**	**240,2**	**263,1**	**246,9**	**276,7**
Per cápita	P	2 969	2 834	3 101	2 917	3 273
Venta promedio diaria	MMP	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
Variación anual	%	61,3	95,9	109,5	93,8	112,1

13.4- Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**MMP**	**138,2**	**136,0**	**159,9**	**144,0**	**174,7**
Per cápita	P	1 638	1 604	1 885	1 701	2 067
Venta promedio diaria	MMP	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Variación anual	%	75,3	98,4	117,6	90,1	121,3
Participación en la circulación mercantil minorista	%	55,2	56,6	60,8	58,3	63,1

13.5- Ventas en la alimentación pública

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	**2015**	**2016**
Total	**MMP**	**112,2**	**104,2**	**103,2**	**102,9**	**102,0**
Per cápita	P	1 330	1 229	1 216	1 216	1 207
Venta promedio diaria	MMP	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Variación anual	%	49,8	92,9	99,0	99,7	99,1
Participación en la circulación mercantil minorista	%	44,8	43,4	39,2	41,6	36,9

13.6- Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

Millones de Pesos

CONCEPTO	Circulación Mercantil Minorista	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2012	250,4	138,2	112,2
2013	240,2	136,0	104,2
2014	263,1	159,9	103,2
2015	246,9	144,0	102,9
2016	**276,7**	**174,7**	**102,0**

13.7- Total de ventas en empresas con actividad de comercio minorista

Millones de Pesos

CONCEPTO	Total	Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales	Farmacias y optica
2012	138,2	96,6	35,2	6,4
2013	136,0	87,4	41,7	6,9
2014	159,9	103,4	47,5	7,6
2015	246,9	184,8	53,8	8,2
2016	**174,7**	**105,4**	**51,9**	**17,4**

13.8- Ventas por conceptos en la alimentación pública y otros consumos

Millones de Pesos

CONCEPTO	Total	Comestibles	Bebidas alcohólicas	Cervezas	Maltas refresco y agua	Tabacos y cigarros
2012	112,2	38,9	22,3	17,3	10,4	23,3
2013	104,2	37,8	20,2	16,5	11,5	18,2
2014	103,2	36,6	18,5	20,7	9,2	18,2
2015	102,9	38,3	19	19,1	8,7	17,8
2016	**102,0**	**36,0**	**20,3**	**21,1**	**8,5**	**16,1**

CAPÍTULO 14
TURISMO

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta un conjunto de indicadores y cifras estadísticas que reflejan el desarrollo alcanzado en la actividad turística en el Municipio.

La fuente de datos que se utiliza para la confección del capítulo de Turismo y Descanso es el Sistema de Estadística Nacional SIEN y otros informes.

Esta actividad en el Municipio la desarrollan las instalaciones de Cayo Largo del Sur, las de la Isla de la Juventud y la Empresa de Comercio y Gastronomía.

A continuación se definen los principales indicadores que han sido utilizados en el presente capítulo:

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.

Hoteles: Se denomina hotel al establecimiento de alojamiento que bien puede estar situado en un lugar turístico o ciudad, que ofrece habitaciones o apartamentos amueblados a una clientela en tránsito.

Moteles: Se denomina moteles al establecimiento ubicado en o cerca de una vía central, con establecimientos contiguos o próximos a las habitaciones. Siendo el alojamiento su principal justificación en el que se facilita el servicio de comidas y bebidas a los huéspedes, cuenta con un mínimo de 20 habitaciones.

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.

En 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.

Otros: Se refiere a la instalación Marina Gran Caribe de Cayo Largo del Sur.

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: Se entiende como tal la capacidad de alojamiento que tiene una habitación. Está generalmente determinada por el número de camas con que disponen las habitaciones en el caso de estar equipadas de una camera o matrimonial, se consideran dos plazas.

Bases de campismo: Es el lugar donde se brinda a los participantes las condiciones materiales y organizativas mínimas para acampar y desarrollar sus actividades.

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 visita no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.

Ventas: Comprende los ingresos de la red de establecimientos destinados a prestar servicios de hospedaje mediante pago.

14.1- Establecimientos, habitaciones y plazas de servicio de alojamiento

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Establecimientos	11	10	20	20	**3**
Hoteles y moteles	8	7	8	8	**2**
Villas turísticas	3	4	3	3	**1**
Otros	-	-	9	9	**-**
Habitaciones	1 511	1 381	1 472	1 411	**135**
Hoteles y moteles	1 273	1 274	1 328	1 303	**115**
Villas turísticas	238	107	60	60	**20**
Otros	-	-	48	48	**-**
Plazas	3 212	2 703	2 880	2 788	**288**
Hoteles y moteles	2 620	2 574	2 665	2 596	**230**
Villas turísticas	592	205	131	108	**58**
Otros	-	-	84	84	**-**

14.2- Usuarios y ventas en los servicios de alojamiento

CONCEPTOS	U.M.	Hoteles y moteles			Villas turísticas			Otros		
		2014	2015	**2016**	2014	2015	**2016**	2014	2015	**2016**
Usuario total	U	75 582	78 226		6 251	4 804	**..**	37	2 875	**..**
Extranjeros	U	64 823	66 597	16 512	78	149	**..**	-	-	**..**
De ello:							**..**			**..**
Cayo Largo	U	63 727	64 782		-	-	**..**	-	-	**..**
Cubanos	U	10 759	6 548	15 312	6 173	4 655	**..**	37	2 875	**..**
De ello:							**..**			**..**
Cayo Largo	U	4 906	3 485		-	-	**..**	-	-	**..**
Ventas total	MP	30 414,1	30 722,5	1 074,7	2 945,4	2 520,4	**..**	40,1	2 020,8	**..**
Extranjeros	MP	26 118,5	22 239,9	627,2	166,5	140,4	**..**	-	-	**..**
Cubanos	MP	4 295,6	4 440,3	447,5	2 778,9	2 380,0	**..**	40,1	2 020,8	**..**

Nota: Todos los indicadores aumentan (otros) debido a 9 casas de visitas que pasaron a la empresa de comercio

14.3- Indicadores de campismo

INDICADORES	Total de base(U)	Capacidad instalada (U)	Total de Campistas.	**Ingresos**
2012	1,0	-	10,8	1 261,7
2013	1,0	-	8,7	1 133,3
2014	1,0	-	8,5	743,7
2015	1,0	-	6,3	873,3
2016	**1,0**	**-**	**6,9**	**790,1**

14.4- Capacidad de los hoteles y otros establecimientos seleccionados

Unidad

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	**2016**
Número de establecimientos	11	11	11	20	20	**-**
Hoteles	8	8	7	8	8	**-**
4 Estrellas	3	3	3	3	3	**-**
3 Estrellas	2	2	2	2	2	**1**
2 Estrellas	-	-	-	1	1	**1**
No clasificados	3	3	2	2	2	**-**
Villas turísticas	3	3	3	3	3	**-**
3 Estrellas	3	3	3	1	1	**-**
No clasificados	-	-	-	2	2	**1**
Otros	-	-	-	9	9	**-**
3 Estrellas	-	-	-	-	-	**-**
No clasificados	-	-	-	9	9	**-**
Número de habitaciones	1 526	1 511	1 381	1 472	1 411	**-**
Hoteles	1 281	1 273	1 274	1 328	1 303	**-**
4 Estrellas	909	909	943	943	933	**-**
3 Estrellas	271	271	271	271	275	**80**
2 Estrellas	-	-	-	54	35	**35**
No clasificados	101	93	60	60	60	**-**
Villas turísticas	245	238	107	60	60	**-**
3 Estrellas	245	238	107	20	20	**-**
No clasificados	-	-	-	40	40	**20**
Otros	-	-	-	48	48	**-**
3 Estrellas	-	-	-	-	-	**-**
No clasificados	-	-	-	48	48	**-**
						-
Número de plazas - camas	3 229	3 212	2 779	2 880	2 788	**-**
Hoteles	2 637	2 620	2 574	2 665	2 596	**-**
4 Estrellas	1 818	1 818	1 886	1 886	1 866	**-**
3 Estrellas	582	582	542	542	490	**160**
2 Estrellas	-	-	-	74	77	**70**
No clasificados	237	220	146	163	163	**-**
Villas turísticas	592	592	205	114	108	**-**
3 Estrellas	592	592	205	34	34	
No clasificados	-	-	-	80	74	**58**
Otros	-	-	-	84	84	**-**
3 Estrellas	-	-	-	-	-	**-**
No clasificados	-	-	-	84	84	**-**

14.5- Capacidad de alojamiento en el polo turístico Cayo Largo del Sur

Unidad

AÑOS	Establecimientos	Habitaciones	Plazas
2011	5	1 263	2 576
2012	5	1 256	2 576
2013	4	1 134	2 268
2014	4	1 127	2 234
2015	4	1 128	2 256
2016	**4**	**1 368**	**2 736**

14.6 - Visitantes extranjeros por meses

Unidad

MESES	2011	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	69 617	63 173	63 226	65 716	68 267	**65 131**
Enero	8 253	9 495	7 744	8 450	9 161	**8 702**
Febrero	9 398	3 594	7 662	7 746	8 679	**7 601**
Marzo	7 800	14 065	10 105	8 665	9 872	**8 363**
Abril	4 143	7 085	6 367	6 795	7 488	**6 932**
Mayo	4 019	3 402	4 224	4 682	5 380	**3 979**
Junio	4 993	2 662	3 504	3 255	4 496	**4 093**
Julio	4 934	3 997	3 732	3 723	1 568	**6 644**
Agosto	2 737	3 513	4 112	5 320	5 599	**5 463**
Septiembre	3 361	1 970	1 987	3 002	2 136	**1 826**
Octubre	4 204	2 485	2 542	2 411	2 928	**2 169**
Noviembre	6 808	5 843	4 942	5 800	4 946	**3 810**
Diciembre	8 967	5 062	6 305	5 867	6 014	**5 549**

CAPÍTULO 15
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

INTRODUCCIÓN

Este capítulo la Información que ofrece abarca los servicios fundamentales de, comunicaciones postales, telegráficas y telefónicas.

La informatización de la sociedad se define en Cuba como el proceso de utilización ordenada y masiva de las (TIC) para satisfacer las necesidades de información y conocimiento de todas las personas y esferas de la sociedad.

Este proceso busca lograr más eficacia y eficiencia, que permitan una mayor generación de riquezas y hagan sustentable el aumento sistemático de la calidad de vida de los ciudadanos, sobre una política preferentemente orientada al uso social e intensivo de los recursos TIC, buscar extender sus beneficios a la mayor parte posible de la población y las instituciones.

15.1- Unidades del servicio postal y telegráficos

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Unidades de correos y telégrafos	13,0	13,0	13,0	13,0	**13,0**
Población / unidad	6 482,0	6 521,0	6 521,0	6,6	**6,5**

15.2- Líneas telefónicas en servicio

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Líneas instaladas fijas	**15 592**	**15 848**	**15 848**	**15 848**	**18 800**
En servicio	11 983	1 254	13 034	13 698	14 802
De ello: Automáticas	11 491	12 004	12 518	13 118	14 263
Teléfonos públicos	492	510	516	580	539
Total de Telefonia fija alternativa	**977**	**1 032**	**981**	**878**	**917**
De ello: en servicios	932	987	933	878	870
Teléfonos públicos	**45**	**45**	**48**	**35**	**47**

15.3 - Teléfonos y densidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Telefonía básica Fija / por 100 habitantes	13,8	14,5	15,1	16,5	**17,5**
Telefonía Pública Fija / Por 1000 habitantes	5,8	5,9	6,6	6,8	**6,9**
Densidad Telefónica Total	14,9	15,7	16,2	43,0	**18,5**

15.4 - Indicadores de los servicios de correos y telégrafos

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Servicio postal						
Correspondencia total	M	150,8	112,9	140,1	131,9	**423,6**
Servicio telegráfico						
Telegramas y giros telegráficos	M	90,1	46,4	97,1	83,1	**107,9**
Telegrama y giros por habitante	U	1,0	0,5	1,1	0,8	**1,2**
Total de prensa distribuida	M	1 740,9	1 525,5	2 797,4	2 805,2	**11 831,8**

CAPÍTULO 16
EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en el Municipio, desde el círculo infantil hasta el nivel superior, los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales en el campo de las estadísticas de la educación, incluyendo: número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación de todas las enseñanzas, matrícula, personal docente frente al aula y graduados. Se brinda además en el capítulo el número de madres beneficiadas en los círculos infantiles.

La principal fuente de información la constituyen los modelos del Sistema de Información Estadística Complementaria (SIEC).

El universo de la información de este capítulo abarca el total nacional de los círculos infantiles, las escuelas de primaria, secundaria básica, preuniversitaria, técnica y profesional, formación de personal pedagógico, las escuelas especiales, juveniles y de adultos, las cuales son dirigidas administrativamente por la unidad presupuestada de educación, adscriptas al Poder Popular y dirigida metodológicamente por el Ministerio de Educación. Se incluyen las escuelas que imparten cursos de nivel medio adscripta, a otros organismos no especializados en educación. En la educación superior se consideran los centros de enseñanza dirigidos directamente por el Ministerio de Educación, el Ministerio de Educación Superior, el Ministerio de Salud Pública y otros organismos. Esta información no incluye la enseñanza militar ni los cursos dirigidos (libres).

La educación desarrolla su trabajo en tres ramas: educación preescolar, primaria y media; educación superior y otras actividades educacionales.

Educación preescolar, primaria y media: Comprende 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, que comprende la educación secundaria básica, preuniversitaria, técnica y profesional y formación de personal pedagógico.
- La educación preuniversitaria comprende del 10mo al 12mo grados.
- La 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 educadoras de círculos infantiles, maestros de preescolar, primaria y media, así como profesores de educación física.

Educación de adultos: Comprende los cursos de la educación obrero campesina (EOC) 6to grado, secundaria obrero campesina (SOC) 9no grado y la facultad obrero campesina (FOC) 12mo grado, así como los centros para la enseñanza de idiomas.

Educación técnica y profesional: 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 9no o 12mo grado. Los técnicos medios además de acceder al mercado de trabajo pueden ingresar en la enseñanza superior en carreras afines a la especialidad.

Asimismo se incluye en esta educación las escuelas de oficios que en sus inicios se concibieron solamente para jóvenes con retraso escolar y hoy forman obreros calificados con escolaridad desde 9no hasta 12mo 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 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.

A continuación se ofrecen la **definición metodológica 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 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.

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.

Matrícula 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.

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 Politécnicos e Institutos Superiores.

Personal docente por educaciones: El personal docente comprende los maestros y profesores, directores, subdirectores, 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.

Becarios por educaciones: Alumnos que reciben durante el tiempo que permanecen matriculados, educación, alimento, vestuario y albergue.

16.1- Indicadores generales de los círculos infantiles

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Número de unidades	25	25	24	24	24
Capacidad al final del año	2 805	2 805	2 785	2 785	2 785
Matrícula final	**2 300**	**2 333**	**2 350**	**2 208**	**2 089**
2do. Año	623	642	573	564	545
3er. Año	563	548	600	489	481
4to. Año	504	525	569	574	462
5to. Año	454	462	465	458	493
6to. Año	156	156	143	123	108
Asistencia promedio	**1 845**	**1 924**	**1 927**	**1 828**	**1 680**
2do. Año	449	496	429	425	358
3er. Año	456	461	496	396	399
4to. Año	420	431	475	487	392
5to. Año	378	388	398	398	426
6to. Año	142	148	129	122	105
Personal técnico educacional	490	495	475	409	392
Números de madres beneficiadas	2 177	2 193	2 208	2 028	2 755
Matrícula final de septiembre	1 900	2 070	1 915	1 810	1 691
Matrícula final de diciembre	2 162	2 260	2 113	1 929	1 871

16.2- Indicadores generales de la educación

Unidad

CONCEPTOS	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	**2016/2017**
Centros funcionando	59	56	56	51	**50**
Personal docente frente al aula	1 717	2 160	1 859	1 865	**1 162**
Matrícula inicial	16 715	16 100	15 477	12 654	**12 619**
De ellos: Becarios	484	800	707	447	**498**
Graduados	4 704	3 751	3 663	955	**-**

16.3- Centros funcionando por educación

Unidad

CONCEPTOS	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	**2016/2017**
TOTAL	**59**	**56**	**56**	**56**	**50**
Primaria	25	26	27	28	28
Urbana	19	19	20	20	20
Rural	6	7	7	8	8
Media	22	16	16	14	13
Secundaria básica	13	7	6	7	7
Urbana	10	6	5	6	6
Campo	1	1	1	1	1
Escuela de deporte	1	-	-	1	1
Escuela de arte	1	-	-	1	1
Preuniversitario	5	1	2	2	2
Urbano	3	1	2	2	2
Campo	1	-	-	-	-
ESFAAR	-	-	-	-	-
Humanidades (Escuela instructores de arte)	1	-	-	-	-
Ciencias pedagógicas	-	-	-	-	-
Técnica profesional	4	5	7	**4**	**3**
Mined	4	4	4	4	3
Otros organismos	-	1	3	-	-
ESFAAR	-	-	-	-	-
Escuela de oficio	-	-	1	1	-
Formación personal pedagógico	-	1	1	1	1
Escuela de arte	-	1	1	1	1
Escuela de deporte	-	1	1	1	1
Especial	5	4	4	4	4
Adultos	5	5	5	5	5
Escuela obrero campesina	4	4	4	4	4
Curso superación integral para jóvenes	-	-	-	-	-
Idiomas	1	1	1	1	1
Superior	2	2	2	2	2
Facultad Pedagógica	-	-	-	-	-
Centro Universitario Isla de la Juventud	-	-	-	-	-
Facultad de Ciencias Médicas	1	1	1	1	1
Universidad Isla de la Juventud	1	1	1	1	1

16.4- Personal docente frente al aula por educaciones

Unidad

CONCEPTOS	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	**2016/2017**
TOTAL	**1 717**	**2 160**	**1 859**	**1 865**	**1 162**
Primaria (Incluye preescolar) [a]	592	577	567	555	518
Urbana	545	573	522	507	471
Rural	47	52	45	48	47
Media	714	748	714	550	497
Secundaria básica	315	326	322	273	237
Urbana	294	307	301	221	215
Campo	21	19	21	21	22
Escuela de deporte	-	-	-	31	20
Escuela de arte	-	-	-	1	-
Preuniversitario	118	109	115	104	93
Urbano	89	94	105	89	83
Campo	18	15	10	15	10
Humanidades (Escuela intructores de arte)	11	-	-	-	-
Ciencias pedagógicas	-	-	-	-	-
Formación emergente de maestros	-	-	-	-	-
Técnica profesional	249	268	237	132	131
Centros politécnicos (Mined)	214	220	156	132	131
Otros organismos	25	46	77		-
Escuela de oficio	10	2	4	-	-
ESFAAR	-	-	-	-	-
Formación Personal pedagógico	32	45	40	41	36
Escuela de arte	-	255	13	**56**	**82**
Escuela de deporte	-	33	80	**46**	**76**
Especial	102	97	91	101	102
Adultos	50	62	44	47	45
Secundaria Obrero Campesina	-	-	4	-	-
Escuela obrero campesina	45	53	33	38	37
Idiomas	5	9	7	9	8
Superior	259	388	350	510	255
Facultad pedagógica	-	-	-	-	-
Centro Universitario Isla de la Juventud	-	-	-	-	-
Facultad de Ciencias Médicas	87	77	78	81	65
Universidad Isla de la Juventud	172	311	272	429	190

[a] No incluye círculos infantiles.

16.5- Matricula inicial por tipo de centro

Unidad

CONCEPTOS	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	**2016/2017**
TOTAL	**16 715**	**16 100**	**15 477**	**14 999**	**11 498**
Primaria (Incluye preescolar) [a]	6 783	6 606	6 316	6 219	6 153
Urbana	6 428	6 334	6 030	5 941	5 931
Escuela de deportes	24	24	24	23	23
Escuela de arte	35	64	68	63	87
Rural	296	184	194	192	-
Media	6 446	6 205	6 163	5 736	5 179
Secundaria básica	3 119	3 151	3 058	3 114	2 672
Urbana	2 712	2 773	2 680	2 612	2 532
Campo	200	171	149	149	140
Escuela de deportes	190	207	205	322	223
Escuela de arte	17	-	24	31	-
Preuniversitario	1 162	1 198	1 309	1 214	965
Urbano	828	973	1 134	984	849
Campo	100	84	64	75	57
ESFAAR	-	-	-	-	-
Humanidades (Escuela instructores de arte)	33	-	-	-	-
Ciencias pedagógicas	75	32	-	-	-
Ciencias Exactas	-	-	-	30	59
Escuela de deportes	-	109	111	125	325
Técnica profesional	2 165	1 568	1 533	1 162	1 270
Centros politécnicos (Mined)	1 630	1 150	1 036	1 162	1 270
Otros organismos	149	300	418	-	-
Escuela de oficio	105	118	79	-	-
ESFAAR	-	-	-	-	-
Formación personal pedagógico	281	288	263	246	272
Curso de lengua española historia y matemática	-	160	178	68	39
Curso preparatorio	-	29	-	-	-
Especial	300	294	301	299	299
Adultos	967	1 157	1 160	964	988
Escuela obrero campesina	-	19	-	23	21
Secundaria obrero campesino	26	27	31	53	89
Facultad obrero campesina	737	737	585	667	683
Idiomas	204	374	544	221	194
Superior	2 219	1 649	1 359	1 713	2 131
Facultad Pedagógica	-	-	-	-	-
Centro Universitario Isla de la Juventud	-	-	-	-	-
Facultad de Ciencias Médicas	681	569	472	885	780
Universidad Isla de la Juventud	1 538	1 080	887	928	1 351

[a] No incluye círculos infantiles.

16.6- Becarios por educaciones

Unidad

CONCEPTOS	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	**2016/2017**
TOTAL	**848**	**800**	**707**	**808**	**498**
Primaria	24	24	24	**23**	**23**
Escuela de deportes	24	24	24	**23**	**23**
Media	784	726	643	752	607
Secundaria básica	382	378	354	471	140
Campo	192	171	149	149	140
Escuela de deportes	190	207	205	322	-
Preuniversitario	223	193	175	105	116
Campo	97	84	64	75	57
ESFAAR	-	-	-	-	-
IPVCE	-	-	-	30	59
Escuela de deportes	126	109	111	-	-
Humanidades (Escuela instructores de arte)	-	-	-	-	-
Técnica profesional	179	94	61	109	147
Otros organismo	-	-	-	**-**	**-**
Centros politécnicos (Mined)	117	94	61	109	-
Formación personal pedagógico	62	61	53	67	80
Especial	25	29	19	17	15
Superior	15	21	21	16	12
Facultad Pedagógica	-	-	-	-	-
Universidad Isla de la Juvnetud	15	21	21	16	12

16.7- Graduados por educaciones

Unidad

CONCEPTOS	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	**2015/2016**
TOTAL	**4 592**	**4 704**	**3 751**	**3 254**	**4 498**
Primaria	1 093	1 067	999	993	888
Urbana	984	1 007	928	939	857
Rural	57	35	29	31	31
Escuela de deportes	22	22	21	23	-
Escuela de arte	30	3	21	-	-
Media	2 191	2 083	2 076	1 737	1 565
Secundaria básica	1 075	948	1 041	1 101	897
Urbana	918	838	921	884	851
Campo	74	62	52	52	46
Escuela de deportes	53	48	63	110	-
Escuela de arte	30	-	5	55	-
Preuniversitario	436	384	301	304	344
Urbano	286	261	196	294	321
Campo	46	35	40	10	23
Escuela de deportes	39	35	33	33	33
Humanidades (Escuela instructores de arte)	25	33	-	-	-
Ciencias Pedagógicas	40	20	32	32	32
Técnica profesional	680	751	672	263	263
Mined (Incuye obreros calificados)	582	646	488	242	263
Otros organismos	64	72	80	-	-
Escuela de oficios	34	33	104	21	-
ESFAAR	-	-	-	**-**	**-**
Formación personal pedagógica	-	-	62	**69**	**61**
Especial	48	66	40	41	51
Adultos	590	311	150	160	138
Escuela obrero campesina	-	3	-	-	1
Secundaria obrero campesina	76	15	29	20	9
Facultad obrero campesina	442	261	84	66	66
Curso de superación integral para jovenes	-	-	-	-	-
Idiomas	72	32	37	74	62
Superior	670	1 177	486	323	-
Facultad Pedagógica	182	-	-	-	-
Universidad Isla de la Juventud	237	1 028	282	182	121
Facultad de Ciencias Médicas	251	149	204	141	-

16.8 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	**8 123**	**8 135**	**8 280**	**7 766**	**7 306**
Preescolar	344	370	393	422	403
Primaria	2 842	2 714	2 665	2 567	2 597
Urbana	2 718	2 651	2 595	2 504	2 527
Rural	124	63	70	63	70
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-
Media	2 998	2 796	2 700	2 624	2 566
Secundaria básica	1 453	1 466	1 394	1 383	1 339
De ello: En el campo	99	94	85	68	53
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-
Preuniversitario	676	683	739	676	626
De ello: En el campo	61	50	36	39	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	36
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	623	406	359	376	393
De ello: Técnico medio	610	397	339	376	393
Oficios	-	-	-	-	14
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico[(a)]	246	239	208	189	208
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	108	121	14	14
Adultos	476	577	691	494	458
Educación obrero campesina	1	-	-	-	1
Secundaria obrero campesina	-	1	18	14	9
Facultad obrero campesina	363	366	343	377	353
Idioma	-	240	330	103	95
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Especial	-	114	115	107	-
Superior	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	840
Ministerio de Educación	7 867	7 801	7 812	7 238	-
Ministerio de Salud Pública	114	185	281	337	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	105	104	119	119	189

[(a)] Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

16.9 - Retención en el ciclo normal

Por ciento

PROVINCIA	Primaria Ciclo terminado en 2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	Secundaría básica Ciclo terminado en 2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
	95,3	99,1	95,0	100,0	96,8	100,0	90,7	94,6	96,7	91,3

CONCEPTO	Preuniversitario Ciclo terminado en 2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	Técnica y Profesional (Técnico medio (TM) y Obrero Calificado (OC)) Ciclo Terminado en 2011/12	2012/13		2013/14		2014/15		2015/16	
							TM	OC	TM	OC	TM	OC	TM	OC
Provincia	82,7	84,7	82,0	81,1	75,4	87,9	44,5	63,2	56,8	61,4	74,9	48,0	79,7	56,0

16.10 - Número de alumnos por régimen de estudio

Unidad

CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	**16,734**	**16,604**	**16 468**	**15 837**	**15 244**
Externos	-	-	-	-	-
Seminternos	10 280	11 132	9 493	9 770	9 502
Internos	833	779	686	781	838
Preescolar	695	751	800	841	856
Externos	-	-	-	-	-
Seminternos	535	555	625	712	737
Primaria	5 903	5 589	5 424	5 292	5 297
Externos	-	-	-	-	-
Seminternos	4 402	4 259	4 244	4 262	4 424
Internos	-	-	-	-	-
Media	5 964	5 589	5 405	5 292	5 179
Externos	-	-	-	-	-
Seminternos	2 531	3 578	1 873	1 706	1 825
Internos	468	410	327	430	483
Adultos	967	1 157	1 160	964	988
Externos	-	-	-	-	-
Especial	300	294	301	299	299
Externos	-	-	-	-	-
Seminternos	247	239	257	255	256
Internos	25	29	19	17	15
Superior	-	-	-	-	1 351
Externos	-	-	-	-	-
Seminternos	-	-	-	-	-
Internos	-	-	-	-	12

CAPÍTULO 17
SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo contiene cifras estadísticas sobre los indicadores de Salud Pública y la 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 y microbiología, laboratorios de prótesis dental y ortopédico, unidades médicas especiales, así como los balnearios medicinales y otras unidades. También incluye el servicio de cruz roja, bancos de sangre y los hogares maternos.

La asistencia social comprende las actividades relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos o mentales. Incluye hogares de impedidos físicos y mentales entre otros.

La fuente fundamental de la captación de la información ofrecida en este capítulo es el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C).

Las estadísticas de salud se dividen en dos grandes grupos que son las Estadísticas Sanitarias y las Económicas.

Los indicadores de las Estadísticas Sanitarias comprendidos en este capítulo son: consultas médicas y estomatológicas, incidencias por enfermedades de declaración obligatoria y las principales causas de muertes por grupos poblacionales.

En las tablas que se refieren a las principales causas de muerte se considera aquellas que han estado presentes en cada uno de los años del período que se muestra.

Los indicadores de las Estadísticas Económicas que se brindan son: el personal facultativo, las unidades de servicio y la dotación normal de camas por tipos de unidades.

A continuación se ofrecen algunas definiciones metodológicas que se utilizan en las diferentes tablas.

Dotación normal de camas: Número de camas regularmente mantenidas durante períodos de operación normal, destinado para el alojamiento y cuidado permanente de pacientes internados, incluyendo camas en las salas de recién nacidos, patológicos y prematuros. Se excluyen las camas de cuerpo de guardia, trabajo de parto, cuarto de emergencia o reconocimiento, intervenciones menores, metabolismos, electrocardiogramas, investigaciones radiográficas o de laboratorio, banco de sangre, recuperación, recién nacidos normales (estén o no junto a la madre) y las del personal que reside en el hospital.

Cama real: Es aquella que se encuentra habilitada y dispuesta las 24 horas del día para ser utilizada por un paciente, está o no ocupada y pertenezca a la dotación normal de las unidades o se trate de una cama extra o intercalada. El promedio de camas reales, es el número de camas reales que como promedio existieron en el período.

Consultas médicas estomatológicas: Se entiende como tal al servicio prestado por un médico o estomatólogo a personas sanas o enfermas a fin de brindar un diagnóstico, un tratamiento o medidas preventivas de enfermedades.

17.1- Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**2 741**	**2 377**	**2 822**	**2 834**	**2 643**
Médicos	433	413	562	494	489
De ello: Médicos de la familia	127	100	86	79	86
Estomatólogos	143	150	150	166	158
Farmacéuticos (licenciados)	51	47	57	68	54
Enfermeras y auxiliares de enfermeras	781	727	809	820	760
Técnicos y auxiliares	1 333	1 040	1 244	1 286	1 182

17.2- Unidades en servicio del Ministerio de Salud Pública

Unidad

UNIDADES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**103**	**103**	**103**	**103**	**103**
Asistencia médica	100	99	99	99	99
Hospitales	1	1	1	1	1
Otras unidades de asistencia médicas	99	98	98	98	98
Policlínicos	4	3	3	3	3
Médicos de familia	86	86	86	80	80
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1
Hogares maternos	2	2	2	2	2
Balnearios minero medicinales	-	1	1	1	1
Banco de sangre	1	1	1	1	1
Otras unidades	5	4	4	4	4
Asistencia social	3	4	4	4	4
Hogares de ancianos	3	2	2	2	2
Casas de abuelos	-	2	2	2	2

17.3- Dotación normal de camas de asistencia médica y asistencia social

Unidad

AÑOS	Dotación Normal de Camas		
	Total	Camas de asistencia médica	Camas de asistencia social
2012	424	360	64
2013	471	397	74
2014	429	365	64
2015	430	365	65
2016	**430**	**365**	**65**

17.4- Ingresos por unidades de servicio

Unidad

AÑOS	Total	Hospitales	Hogares maternos
2012	9 311	8 790	521
2013	8 729	8 137	592
2014	10 276	9 927	349
2015	9 101	8 719	382
2016	**8 578**	**8 219**	**359**

17.5- Consultas médicas y estomatológicas

Unidad

AÑOS	Médicas			Estomatológicas
	Total	Externas	Cuerpo de guardia	
2011	554 755	393 150	161 605	168 177
2012	651 117	495 182	155 935	194 675
2013	661 467	523 230	138 237	220 020
2014	740 843	585 459	155 384	213 151
2015	697 902	563 899	134 003	315 330
2016	**677 395**	**548 835**	**128 560**	**307 594**

17.5- Consultas médicas y estomatológicas (conclusión)

Tasa por habitante

AÑOS	Consultas por habitantes			
	Médicas			Estomatológicas
	Total	Externas	Cuerpo de guardia	
2011	6,6	4,7	1,9	2,0
2012	7,5	5,7	1,8	2,3
2013	7,8	6,2	1,6	2,6
2014	8,7	6,9	1,8	2,5
2015	8,5	6,7	1,6	3,7
2016	**8,0**	**6,5**	**1,5**	**3,6**

17.6- Habitantes por médico y estomatólogo

Unidad

AÑOS	Médicos	Estomatólogos
	Habitantes por médicos	Habitantes por estomatólogo
2012	195,7	589,2
2013	205,3	565,2
2014	151,1	566,0
2015	171,0	516,0
2016	**179,6**	**525,3**

17.7- Inmunizaciones por tipo de vacunas

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Inmunizaciones:					
Antipoliomelítica	4 345	4 226	4 214	4 166	**3 919**
Total BCG (menores de 1 año)	1 089	958	965	940	**927**
Triple Bacteriana DPT (Penta valente)	1 071	1 108	-	-	**-**
Duple (DT)	510	872	951	931	**1 110**
Toxoide tetánico (TT)	8 136	8 840	9 476	5 291	**9 163**
Antitífica (AT)	2 035	4 411	843	4 359	**3 079**
Tripe Viral (PRS)	1 619	2 359	2 357	2 181	**2 263**
Hepatitis B (HBV)	1 538	1 102	2 084	1 493	**2 375**
Pentavalente DPT+HB+HIB	1 084	915	3 915	2 959	**2 813**
Antimeningo	1 477	1 133	2 582	1 976	**2 869**

17.8- Donaciones de sangre

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Donantes de sangre	5 000	4 483	2 996	3 052	**3 064**
De ello: Útiles	4 921	2 766	2 971	3 024	**3 034**

17.9- Incidencias por enfermedades de declaración obligatoria

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Tuberculosis	1	6	6	1	**2**
Varicela	177	153	187	273	**347**
Diarreicas agudas	6 377	5 743	1 149	4 040	**2 816**
Sífilis	-	17	6	17	**36**
Respiratorias agudas	5 397	41 510	24 500	49 032	**49 730**
Blenorragia	50	66	23	58	**42**
Casos de intoxicación alimentaria	…	…	1	5	**6**
Lepra	…	…	1	2	**2**
Meningoencefalitis bacteriana	…	…	2	3	**6**
SIDA	…	…	11	22	**29**
Escarlatina	-	-	36	64	**91**

17.10- Tasa de incidencias en enfermedades de declaración obligatoria

Tasa por 100 000 habitantes

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Tuberculosis	1,1	7,1	7,1	1,2	**2,4**
Varicela	204,6	181,6	220,3	223,4	**410,3**
Diarreicas agudas	7 372,5	6 815,5	1 353,5	4 771,6	**3 329,6**
Sífilis	-	20,2	7,1	20,1	**42,6**
Respiratorias agudas	6 239,5	49 262,4	28 859,9	57 911,6	**58 799,9**
Blenorragía	57,8	78,3	27,1	68,5	**49,6**
Casos de intoxicación	-	-	1,2	5,9	**148,8**
Lepra	-	-	1,2	2,4	**2,4**
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	2,4	3,5	**7,1**
SIDA	-	-	13,0	26,0	**34,3**
Escarlatina	-	-	42,4	75,6	**107,6**

17.11- Tasa de mortalidad materna

Por 100 000 nacidos vivos

AÑOS	Tasa
2012	-
2013	**-**
2014	**-**
2015	**-**
2016	-

17.12 - Tasa de mortalidad Infantil

Por 1000 nacidos vivos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
	6,1	2,0	3,0	6,0	**2,1**

17.13 - Tasa de mortalidad de los menores de 5 años

Por 1000 nacidos vivos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
	7,1	3,0	4,0	6,0	**3,1**

17.14 - Principales causas de muerte en niños menores de 1 año

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Principales afecciones perinatales	-	-	-	2	**-**
Influenza y neumonía	1	-	-	-	**-**
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomá	3	-	-	2	**1**
Sepsis	-	-	-	-	**1**
Accidentes	1	-	-	-	**-**
Asficia	-	-	1	-	**-**
Aspiración de Meconio	-	-	1	-	**-**
Enfermedades agudas de vías respiratorias	-	-	1	-	**-**

17.15- Principales causas de muerte en niños menores de 1 a 4 años

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Accidentes	1	-	1	-	**-**
Anomalías congénitas	-	-	-	-	**-**
Tumores malignos	-	1	-	-	**-**
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomá	-	-	-	-	**-**
Influenza y neumonía	-	-	-	-	**-**
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-	-	**-**

17.16 - Principales causas de muerte

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Enfermedades del corazón	109	111	125	118	**91**
Tumores malignos	147	133	173	162	**177**
Enfermedades cerebro vasculares	37	39	52	49	**49**
Accidentes	18	13	26	19	**29**
Bronquitis, enfisema y asma	60	58	-	4	**3**
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	6	6	12	7	**6**
Diabetes mellitus	22	23	21	19	**30**
Cirrosis y otras enfermedades del hígado	8	5	5	8	**18**
Influensa y neumonía	44	44	41	35	**30**
Enfermedades de las arterias, anteriores y vasos capilares	11	10	2	5	**11**
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15	17	24	23	**25**

17.17 - Indice de bajo peso al nacer

Por 100 nacidos vivos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
	4,4	5,5	5,4	4,1	**3,3**

CAPÍTULO 18
CULTURA Y ARTE

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el territorio, tanto de profesionales como de aficionados, así como las actividades efectuadas en bibliotecas, exposiciones, museos y cinematográficas.

La fuente de información procede en sentido general de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional, así como del Sistema de Información Estadística Complementaria (SIEC) del Ministerio de Cultura.

Todas las manifestaciones artísticas - culturales son dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Cultura, aunque administrativamente las empresas y unidades presupuestadas que clasifican en este sector están adscriptas al Poder Popular.

A continuación se definen un grupo de indicadores que aparecen indistintamente en más de una tabla:

Asistentes: Se considera como tales al total de personas que asisten a las distintas manifestaciones culturales o a las funciones cinematográficas (espectadores).

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

Funciones: Se consideran como tales a las representaciones ante el público de programas, independientemente de las manifestaciones cultura les (función artística) o de exhibición de películas (función cinematográfica), que se trate.

Bibliotecas públicas: Son aquellas que tienen la función de estar al servicio de una comunidad, independientemente de la extensión de la misma, cuando están destinadas a servir a la población. 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.

Visitantes: Es el total de personas que visitaron las distintas unidades durante el período informado, en forma individual o colectiva, con el propósito de disfrutar o conocer las distintas expresiones culturales, objetos y elementos vivos u orgánicos que en ellos se representan o exponen.

17.1- Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Total	**2 741**	**2 377**	**2 822**	**2 834**	**2 643**
Médicos	433	413	562	494	489
De ello: Médicos de la familia	127	100	86	79	86
Estomatólogos	143	150	150	166	158
Farmacéuticos (licenciados)	51	47	57	68	54
Enfermeras y auxiliares de enfermeras	781	727	809	820	760
Técnicos y auxiliares	1 333	1 040	1 244	1 286	1 182

17.2- Unidades en servicio del Ministerio de Salud Pública

Unidad

UNIDADES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**103**	**103**	**103**	**103**	**103**
Asistencia médica	100	99	99	99	99
Hospitales	1	1	1	1	1
Otras unidades de asistencia médicas	99	98	98	98	98
Policlínicos	4	3	3	3	3
Médicos de familia	86	86	86	80	80
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1
Hogares maternos	2	2	2	2	2
Balnearios minero medicinales	-	1	1	1	1
Banco de sangre	1	1	1	1	1
Otras unidades	5	4	4	4	4
Asistencia social	3	4	4	4	4
Hogares de ancianos	3	2	2	2	2
Casas de abuelos	-	2	2	2	2

17.3- Dotación normal de camas de asistencia médica y asistencia social

Unidad

AÑOS	Dotación Normal de Camas		
	Total	Camas de asistencia médica	Camas de asistencia social
2012	424	360	64
2013	471	397	74
2014	429	365	64
2015	430	365	65
2016	**430**	**365**	**65**

17.4- Ingresos por unidades de servicio

Unidad

AÑOS	Total	Hospitales	Hogares maternos
2012	9 311	8 790	521
2013	8 729	8 137	592
2014	10 276	9 927	349
2015	9 101	8 719	382
2016	**8 578**	**8 219**	**359**

17.5- Consultas médicas y estomatológicas

Unidad

AÑOS	Médicas			Estomatológicas
	Total	Externas	Cuerpo de guardia	
2011	554 755	393 150	161 605	168 177
2012	651 117	495 182	155 935	194 675
2013	661 467	523 230	138 237	220 020
2014	740 843	585 459	155 384	213 151
2015	697 902	563 899	134 003	315 330
2016	**677 395**	**548 835**	**128 560**	**307 594**

17.5- Consultas médicas y estomatológicas (conclusión)

Tasa por habitante

AÑOS	Consultas por habitantes			
	Médicas			Estomatológicas
	Total	Externas	Cuerpo de guardia	
2011	6,6	4,7	1,9	2,0
2012	7,5	5,7	1,8	2,3
2013	7,8	6,2	1,6	2,6
2014	8,7	6,9	1,8	2,5
2015	8,5	6,7	1,6	3,7
2016	**8,0**	**6,5**	**1,5**	**3,6**

17.6- Habitantes por médico y estomatólogo

Unidad

AÑOS	Médicos	Estomatólogos
	Habitantes por médicos	Habitantes por estomatólogo
2012	195,7	589,2
2013	205,3	565,2
2014	151,1	566,0
2015	171,0	516,0
2016	**179,6**	**525,3**

17.7- Inmunizaciones por tipo de vacunas

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Inmunizaciones:					
Antipoliomelítica	4 345	4 226	4 214	4 166	**3 919**
Total BCG (menores de 1 año)	1 089	958	965	940	**927**
Triple Bacteriana DPT (Penta valente)	1 071	1 108	-	-	**-**
Duple (DT)	510	872	951	931	**1 110**
Toxoide tetánico (TT)	8 136	8 840	9 476	5 291	**9 163**
Antitífica (AT)	2 035	4 411	843	4 359	**3 079**
Tripe Viral (PRS)	1 619	2 359	2 357	2 181	**2 263**
Hepatitis B (HBV)	1 538	1 102	2 084	1 493	**2 375**
Pentavalente DPT+HB+HIB	1 084	915	3 915	2 959	**2 813**
Antimeningo	1 477	1 133	2 582	1 976	**2 869**

17.8- Donaciones de sangre

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Donantes de sangre	5 000	4 483	2 996	3 052	**3 064**
De ello: Útiles	4 921	2 766	2 971	3 024	**3 034**

17.9- Incidencias por enfermedades de declaración obligatoria

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Tuberculosis	1	6	6	1	**2**
Varicela	177	153	187	273	**347**
Diarreicas agudas	6 377	5 743	1 149	4 040	**2 816**
Sífilis	-	17	6	17	**36**
Respiratorias agudas	5 397	41 510	24 500	49 032	**49 730**
Blenorragia	50	66	23	58	**42**
Casos de intoxicación alimentaria	…	…	1	5	**6**
Lepra	…	…	1	2	**2**
Meningoencefalitis bacteriana	…	…	2	3	**6**
SIDA	…	…	11	22	**29**
Escarlatina	-	-	36	64	**91**

17.10- Tasa de incidencias en enfermedades de declaración obligatoria

Tasa por 100 000 habitantes

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Tuberculosis	1,1	7,1	7,1	1,2	**2,4**
Varicela	204,6	181,6	220,3	223,4	**410,3**
Diarreicas agudas	7 372,5	6 815,5	1 353,5	4 771,6	**3 329,6**
Sífilis	-	20,2	7,1	20,1	**42,6**
Respiratorias agudas	6 239,5	49 262,4	28 859,9	57 911,6	**58 799,9**
Blenorragía	57,8	78,3	27,1	68,5	**49,6**
Casos de intoxicación	-	-	1,2	5,9	**148,8**
Lepra	-	-	1,2	2,4	**2,4**
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	2,4	3,5	**7,1**
SIDA	-	-	13,0	26,0	**34,3**
Escarlatina	-	-	42,4	75,6	**107,6**

17.11- Tasa de mortalidad materna

Por 100 000 nacidos vivos

AÑOS	Tasa
2012	-
2013	**-**
2014	**-**
2015	**-**
2016	-

17.12 - Tasa de mortalidad Infantil

Por 1000 nacidos vivos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
	6,1	2,0	3,0	6,0	**2,1**

17.13 - Tasa de mortalidad de los menores de 5 años

Por 1000 nacidos vivos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
	7,1	3,0	4,0	6,0	**3,1**

17.14 - Principales causas de muerte en niños menores de 1 año

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Principales afecciones perinatales	-	-	-	2	**-**
Influenza y neumonía	1	-	-	-	**-**
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomá	3	-	-	2	**1**
Sepsis	-	-	-	-	**1**
Accidentes	1	-	-	-	**-**
Asficia	-	-	1	-	**-**
Aspiración de Meconio	-	-	1	-	**-**
Enfermedades agudas de vías respiratorias	-	-	1	-	**-**

17.15- Principales causas de muerte en niños menores de 1 a 4 años

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Accidentes	1	-	1	-	**-**
Anomalías congénitas	-	-	-	-	**-**
Tumores malignos	-	1	-	-	**-**
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomá	-	-	-	-	**-**
Influenza y neumonía	-	-	-	-	**-**
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-	-	**-**

17.16 - Principales causas de muerte

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Enfermedades del corazón	109	111	125	118	**91**
Tumores malignos	147	133	173	162	**177**
Enfermedades cerebro vasculares	37	39	52	49	**49**
Accidentes	18	13	26	19	**29**
Bronquitis, enfisema y asma	60	58	-	4	**3**
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	6	6	12	7	**6**
Diabetes mellitus	22	23	21	19	**30**
Cirrosis y otras enfermedades del hígado	8	5	5	8	**18**
Influensa y neumonía	44	44	41	35	**30**
Enfermedades de las arterias, anteriores y vasos capilares	11	10	2	5	**11**
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15	17	24	23	**25**

17.17 - Indice de bajo peso al nacer

Por 100 nacidos vivos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
	4,4	5,5	5,4	4,1	**3,3**

CAPÍTULO 18
CULTURA Y ARTE

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el territorio, tanto de profesionales como de aficionados, así como las actividades efectuadas en bibliotecas, exposiciones, museos y cinematográficas.

La fuente de información procede en sentido general de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional, así como del Sistema de Información Estadística Complementaria (SIEC) del Ministerio de Cultura.

Todas las manifestaciones artísticas - culturales son dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Cultura, aunque administrativamente las empresas y unidades presupuestadas que clasifican en este sector están adscriptas al Poder Popular.

A continuación se definen un grupo de indicadores que aparecen indistintamente en más de una tabla:

Asistentes: Se considera como tales al total de personas que asisten a las distintas manifestaciones culturales o a las funciones cinematográficas (espectadores).

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

Funciones: Se consideran como tales a las representaciones ante el público de programas, independientemente de las manifestaciones cultura les (función artística) o de exhibición de películas (función cinematográfica), que se trate.

Bibliotecas públicas: Son aquellas que tienen la función de estar al servicio de una comunidad, independientemente de la extensión de la misma, cuando están destinadas a servir a la población. 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.

Visitantes: Es el total de personas que visitaron las distintas unidades durante el período informado, en forma individual o colectiva, con el propósito de disfrutar o conocer las distintas expresiones culturales, objetos y elementos vivos u orgánicos que en ellos se representan o exponen.

18.1- Instalaciones culturales en servicio

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
Cines de 35 mm	2	1	1	1	**1**
Salas de videos	3	4	5	5	**4**
Museos	5	5	5	5	**3**
Teatros y salas de teatros	1	-	1	1	**0**
Bibliotecas	2	2	2	2	**2**
Librería	-	4	-	5	**5**
Casas de cultura	4	4	4	4	**4**
Galerías de arte	1	1	1	1	**1**

18.2- Oferta artístico cultural

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
FUNCIONES DE:					
Cines de 35 mm	29	23	93	1	**1**
Salas de videos	625	517	315	390	**255**
Música	480	444	2 187	590	**381**
Teatro	320	386	247	83	**5 055**
Danza	271	315	512	480	**3 161**
Circo	94	-	3 178	1 590	**238**
Casa de cultura	94	-	1 274	3 201	**10 790**

18.3- Asistentes a actividades artísticas -culturales

Miles

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
ESPECTADORES DE:					
Cines de 35 mm	0,9	1,9	0,9	-	**0**
Salas de videos	2,5	1,8	2,3	3,1	**1,6**
ASISTENTES A FUNCIONES DE:					
Música	413,2	418,5	43,6	55	**22,4**
Teatro	55,6	30,3	28,3	15,2	**15,6**
Danza	49,4	40,3	46,4	10,1	**9,4**
Circo	18,9	-	8,7	4,4	**0**
Casa de cultura	-	-	118,1	280	**222,0**
VISITANTES A:					
Museos	28,2	37,8	24,2	16,7	**23,8**

18.4- Actividades de bibliotecas y exposiciones

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
BIBLIOTECAS						
Número de bibliotecas en servicio	U	2	2	2	2	**2**
De ello: Públicas	U	2	2	2	2	**2**
Volúmenes de libros	M	45,2	45,1	46,4	46,4	**46,4**
De ello: En bibliotecas públicas	M	45,2	45,1	46,4	46,4	**46,4**
Número de usuarios	M	15,9	13,2	12,1	3,1	**2,6**
De ello: Lectores	M	1,9	1,4	12,1	2,1	**1,1**
Número de servicios prestados	M	17,4	11,0	16,0	4,1	**3,1**
De ello: Obras circuladas	M	14,8	13,8	12,9	0,5	**0,5**
EXPOSICIONES						
Número de galerías de arte	U	1	1	1	1	**1**
Número de salones de exposición	U	1	1	1	1	**1**
Número de exposiciones	U	37	40	13	13	**10**
Días de exhibición	U	162	180	380	380	**300**
Número de asistentes	M	25,7	30,1	10,3	3,2	**3,0**

18.5- Horas de emisión por radio

Horas

AÑOS	Horas de emisión	
	Total	De ellas: Grabada
2011	8 900	2 709
2012	10 134	1 819
2013	10 159	1 305
2014	10 201	1 330
2015	9 976	1 371
2016	**9 390**	**2 085**

18.6 - Indicadores seleccionados de radio y televisión

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	**2016**
Número de emisoras radiales	U	1	1	1	1	**1**
De ello: municipales		1	1	1	1	**1**
Horas totales de emisión por radio	Horas	10 134	10 159	10 201	9 976	**9 540**
De ello: municipales		10 134	10 159	10 201	9 976	**9 540**
Número de canales de televisión	U	1	1	1	1	**1**
De ello: municipales		1	1	1	1	**1**
Horas totales de emisión por televisión	Horas	729	924	976	1 094	**981**

18.7- Joven club de computación

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL DE INSTITUCIONES	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
Palacios de computación	1	-	-	-	-
Joven club de computación	7	7	7	7	7

Observación: En la cifra anotada en los Joven Club de Computación, uno de ellos es móvil

CAPÍTULO 19
DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, la participación deportiva social y la participación en competencias sociales y escolares.

Las cifras que dan lugar a las estadísticas de esta rama tiene como fuente principal la información captada por el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIEC) del Instituto Nacional de Deporte (INDER).

El Deporte y la Cultura Física clasifican en la esfera no productiva constituyendo una rama del sector de Salud Pública y Asistencia Social, Deporte y Turismo del Clasificador de Actividades Económicas (CAE) de la República de Cuba.

Esta rama comprende las empresas Y unidades presupuestadas dedicadas a las actividades relacionadas con la práctica de los deportes, eventos deportivos, actividades de entrenamiento, participación y competencias deportivas.

Deporte: El deporte es la actividad competitiva fundamental de la cultura física, dirigida al desarrollo armónico de la personalidad, para la vida social y útil y el fortalecimiento de las relaciones humanas.

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

Instalaciones deportivas: Son aquellas unidades que se destinan a la práctica de los deportes con vistas a una mejor preparación física de toda la población: a la ejecución de los programas de educación física, entrenamientos y la celebración de competencias a cualquier nivel, de acuerdo con las normas establecidas para cada una de ellas en el deporte específico para la cual fueron creadas.

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

Participación deportiva social: Está dada por las actividades deportivas agrupadas en el deporte las que son programadas anualmente de acuerdo a un calendario preestablecido donde participan todos los sectores sociales de la población.

Participación deportiva escolar: Está dada por las actividades deportivas agrupadas en 25 deportes, los que son programados de acuerdo a un calendario preestablecido, donde participan aquellos estudiantes del Sistema Nacional de Enseñanza que incluyen los niveles de primaria, secundaria, preuniversitario, tecnológicos y escuelas formado ras, las cuales fluctúan entre las edades de 7 y 18 años.

Competencias: Son actividades fundamentales del deporte en las cuales se representan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva. Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, la cual pasará a nivel Municipal, provincial y nacional, según la estrategia del deporte correspondiente.

19.1- Participantes de nivel social en actividades deportivas organizadas

Unidad

DEPORTES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**555**	**550**	**190**	**416**	**565**
Atletismo	**-**	**-**	**7**	**-**	**-**
Ajedrez	99	102	-	16	22
Béisbol	250	250	148	80	96
Boxeo	30	20	-	32	44
Fútbol	25	25	16	72	90
Judo	17	15	8	-	-
Lucha	18	20	7	23	30
Softbol	100	100	-	-	100
Karate	16	18	4	40	60
Baloncesto	-	-	-	64	40
Tenis de Campo	-	-	-	9	12
Voleibol	-	-	-	80	71

19.2- Participantes de nivel escolar en actividades deportivas organizadas

Unidad

DEPORTES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**940,0**	**1 410,0**	**582,0**	**2 423,0**	**910,0**
Ajedrez	35,0	342,0	16,0	248,0	35,0
Atletismo	90,0	252,0	48,0	402,0	100,0
Baloncesto	50,0	60,0	64,0	250,0	50,0
Béisbol	90,0	100,0	80,0	108,0	105,0
Boxeo	60,0	40,0	28,0	200,0	60,0
Fútbol	80,0	100,0	72,0	150,0	90,0
Judo	90,0	86,0	38,0	186,0	80,0
Kayak	50,0	45,0	20,0	-	-
Lucha	120,0	100,0	46,0	262,0	100,0
Tenis de campo	35,0	25,0	32,0	100,0	25,0
Voleibol	100,0	100,0	80,0	96,0	110,0
Karate	60,0	80,0	25,0	158,0	45,0
Taekwondo	80,0	80,0	33,0	218,0	75,0
Gimnacia Ritmica dep	-	-	-	32,0	29,0
Tiro Depoetivo	-	-	-	13,0	6,0

19.3- Participantes en actividades recreativas organizadas

Unidad

DEPORTES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**155 406,0**	**159 906,0**	**24 534,0**	**25 056,0**	**244,7**
De ello:					
Caza Deportiva	-	-	188,0	172,0	256,0
Pesca deportiva	3 755,0	2 526,0	250,0	308,0	392,0
Festivales recreativos	48 008,0	76 150,0	7 586,0	7 866,0	7 595,0
Actividades variadas de recreació	103 643,0	81 230,0	16 510,0	16 710,0	16 226,0

19.4- Participantes en cultura física popular

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Gimnasia básica para la mujer	240	2 599	75	3 300	**3 642**
Preparación física de adultos	1 999	2 940	1 836	2 572	**2 610**
De ello: Círculos de abuelos	1 866	2 823	1 714	2 445	**2 487**
Gimnasia laboral	898	2 829	855	3 351	**792**
Actos gimnásticos deportivos	2 586	5 227	348	828	**1 074**

19.5- Atletas en bases de entrenamientos

Unidad

DEPORTES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**135**	**-**	**-**	-	**-**
Béisbol	45	**-**	**-**	-	**-**
Boxeo	20	**-**	**-**	-	**-**
Kayak	50	**-**	**-**	-	**-**
Lucha	20	**-**	**-**	-	**-**

19.6- Atletas en escuelas de iniciación deportiva

Unidad

DEPORTES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**332**	**315**	**323**	**322**	**323**
Ajedrez	20	-	4	5	4
Atletismo	59	61	53	48	61
Béisbol	40	50	45	38	50
Boxeo	35	29	30	30	29
Fútbol	26	25	33	32	25
Judo	13	26	29	28	26
Kayak	24	22	30	28	22
Lucha	43	50	43	41	50
Tenis de campo	5	3	3	6	3
Voleibol	20	13	14	19	13
Karate	21	22	14	21	22
Taekwondo	26	14	20	18	14
Voleibol de Playa	-	-	5	8	4

19.7- Participación de nivel social en competencias deportivas municipales

Unidad

DEPORTES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**466**	**691**	**416**	**561**	**894**
Hembras	58	89	96	145	175
Ajedrez	5	125	16	16	35
Hembras	3	35	8	8	6
Atletismo	35	50	-	64	95
Hembras	15	12	-	32	28
Béisbol	23	100	80	80	97
Boxeo	18	40	32	40	60
Fútbol	107	100	72	64	90
Judo	17	15	-	34	100
Hembras	7	6	-	20	50
Kayak	18	16	-	14	-
Hembras	9	3	-	1	-
Lucha	24	100	23	59	110
Sofbol	180	100	-	-	55
Voleibol	26	25	80	90	110
Hembras	16	25	40	46	55
Karate	13	20	40	48	67
Hembras	8	8	20	24	28
Baloncesto	-	-	64	40	50
Hembras	-	-	24	-	-
Tenis de campo	-	-	9	12	25
Hembras	-	-	4	6	8

19.8- Participación de nivel social en competencias deportivas nacionales

Unidad

DEPORTES	2012	2013	2014	2015	**2016**
TOTAL	**167**	**173**	**100**	**124**	**192**
Hembras	24	18	22	22	21
Ajedrez	3	6	-	25	-
Hembras	3	2	-	6	-
Atletismo	20	20	-	-	21
Hembras	10	6	-	-	6
Béisbol	26	35	25	25	25
Boxeo	14	18	-	-	-
Fútbol	23	25	25	25	25
Judo	16	15	13	10	17
Hembras	-	-	4	2	8
Kayak	14	14	-	-	14
Hembras	6	6	-	-	-
Lucha	34	20	8	8	18
Hembras	-	-	1	1	-
Tenis de campo	-	-	1	1	6
Hembras	-	-	-	-	-
Taekwondo	8	10	-	-	11
Karate	9	10	12	4	10
Hembras	5	4	3	3	4
Voleibol	-	-	12	20	26
Hembras	-	-	12	10	13
Voleibol de Playa	-	-	4	4	6
Hembras	-	-	2	2	3

19.9- Participación de nivel escolar en competencias deportivas municipales de alto rendimiento

Unidad

DEPORTES	2012	2013		2014		2015		**2016**	
	Total	Total	Hembras	Total	Hembras	Total	Hembras	Total	Hembras
TOTAL	**1 452**	**1 078**	**156**	**492**	**107**	**652**	**184**	**1 096**	**356**
Ajedrez	63	62	6	-	-	68	28	35	8
Atletismo	116	102	22	24	12	-	-	89	52
Baloncesto	101	150	25	62	24	120	60	200	100
Béisbol	170	100	-	80	-	100	-	100	-
Boxeo	171	80	-	40	-	80	-	60	-
Fútbol	82	100	-	100	-	-	-	120	30
Judo	107	20	8	28	12	52	16	100	50
Kayak	100	16	4	-	-	-	-	-	-
Lucha	102	101	-	40	8	80	12	110	-
Tenis de campo	45	5	2	-	-	-	-	25	6
Voleibol	185	100	48	80	40	80	40	110	55
Taekwondo	70	62	16	-	-	-	-	80	30
Karate	180	180	25	38	11	72	28	67	25

19.10- Participación de nivel escolar en competencias deportivas nacionales de alto rendimiento

Unidad

DEPORTES	2012	2013		2014		2015		**2016**	
	Total	Total	Hembras	Total	Hembras	Total	Hembras	Total	Hembras
TOTAL	**170**	**185**	**58**	**100**	**29**	**86**	**29**	**142**	**53**
Ajedrez	-	-	-	10	2	4	2	4	2
Atletismo	17	25	12	9	5	9	6	26	18
Béisbol	23	25	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	15	8	-	13	-	10	-	18	-
Fútbol	16	25	-	-	-	-	-	-	-
Judo	18	18	6	10	4	15	6	19	9
Kayak	15	14	4	10	3	10	3	22	-
Lucha	10	10	-	14	4	16	4	6	2
Tenis de campo	3	5	1	4	2	4	2	-	-
Voleibol	25	25	25	-	-	-	-	26	13
Taekwondo	20	18	6	9	3	5	2	9	4
Karate	8	12	4	16	6	6	2	12	5
Tiro deportivo	-	-	-	5	-	4	2	-	-

19.11 - Instalaciones deportivas, año 2016

CONCEPTO	TOTAL Nacional	Terreno aire libre	Piscinas	Salas Deportivas	Complejos Deportivos
	36	**26**	**1**	**2**	**7**

CAPÍTULO 20
PROCESO 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% 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.

ORGANIZACIÓN DE LOS ÓRGANOS LOCALES DEL PODER POPULAR

14 - Asambleas Provinciales 1199 - Delegados, en su VIII período de Mandato.
169 - Asambleas Municipales 14 946 - Delegados, en su XI período de Mandato
1 537 - Consejos populares 22 742 - Miembros, en 30 de junio del 2004
El Sistema del Poder Popular y el Sistema Electoral se fundamentan en cinco pilares básicos:

- El pueblo propone y nomina 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 ala 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 nomina, 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.

Total transparencia de los comicios: El voto es directo y totalmente secreto. Al iniciarse la votación los integrantes de la Mesa Electoral invitan al público a comprobar que las urnas están completamente vacías antes de proceder a sellarlas y las urnas son cuidadas por niños y jóvenes estudiantes. Al concluir la votación se realiza el escrutinio de forma pública en el propio Colegio Electoral. Además de los ciudadanos cubanos también pueden estar presentes los extranjeros que así lo deseen.

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

- El Consejo de Estado libra la convocatoria, con 90 días de antelación a la fecha en que se celebran.
- El Consejo de Estado designa a la Comisión Electoral Nacional.
- Constitución de la Comisión Electoral Nacional.
- Designación y constitución de las Comisiones Electorales Provinciales.
- Designación y constitución de las Comisiones Electorales Municipales.
- Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Distritos.
- Designación y constitución de las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipales.
- Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Circunscripción.

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

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
2005	64 163	60 009	93,5
2007	62 541	58 654	93,8
2010	63 638	61 712	97,0
2012	61 684	59 144	95,9
2014	59 846	51 891	86,7
2016	-	-	-

20.2- Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral		
	Total de Delegados	De ello Mujeres	Por ciento
2005	87	30	34,5
2007	87	25	28,7
2010	87	32	36,8
2012	87	33	37,9
2014	72	29	40,3
2016	-	-	-

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

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
1997 - 1998	58 772	57 616	98,0
2002 - 2003	62 760	60 535	96,4
2007 - 2008	62 033	61 877	99,7
2011 - 2012	63 467	58 784	92,6

20.4- Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral		
	Total de diputados	De ellos Mujeres	Por ciento
1997 - 1998	4	-	-
2002 - 2003	4	1	25,0
2007 - 2008	4	2	50,0
2012 - 2013	4	2	50,0

CAPÍTULO 21
ACCIDENTES DEL TRÁNSITO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra información estadística sobre los indicadores de accidentes del tránsito

La seguridad vial constituye un aspecto de gran interés para el país. Para orientar las políticas y los recursos que consigan hacer las vías públicas más seguras, es imprescindible contar con información sobre el número de accidentes.

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

Accidentes del Tránsito: Es un evento inesperado que implica la colisión de al menos un vehículo, con o sin motor, en movimiento en la vía pública, donde resulten lesionados o no personas o animales, con daños materiales privados o de bien público.

Fallecidos en accidentes del tránsito: Son las personas que mueren en el acto y en el lugar del accidente, o en los 365 días siguientes a este evento y a consecuencia de él.

Lesionados en accidentes del tránsito: Son las personas que resultan con lesiones graves, moderadas o leves, en el acto y lugar del accidente, a consecuencia del mismo.

21.1- Accidentes del tránsito

Unidad

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Accidentes del tránsito	82	81	50	74	**41**
Fallecidos por accidentes del tránsito	2	5	2	2	**2**
Lesionados por accidentes del tránsito	105	100	45	70	**45**

21.2- Índice de severidad por accidente del tránsito.

Defunciones por accidente

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Índice de severidad por accidente del tránsito	0,02	0,06	0,04	0,03	**0,05**

21.3- Riesgo de muerte en accidentes del tránsito

Por 100 000 mil habitantes

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	**2016**
Riesgo de muerte en accidentes del tránsito	2,4	5,9	2,4	2,4	**2,3**