



ANUARIO ESTADÍSTICO
SANTIAGO DE CUBA

2016
GUAMÁ

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE GUAMÁ 2016

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Guamá

CONTENIDO

Capítulos:	Páginas
1. Territorio	10
2. Medio Ambiente	13
3. Población	17
4. Organización Institucional	23
5. Finanzas	26
6. Empleo y Salarios	31
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	40
8. Minería y Energía	58
9. Industria Manufacturera	62
10. Construcción e Inversiones	64
11. Transporte	67
12. Comercio Interno	70
13. Turismo	79
14. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)	82
15. Educación	85
16. Salud Pública y Asistencia Social	91
17. Cultura	97
18. Deporte y Cultura Física	102
19. Proceso Electoral	106
20. Accidentes del tránsito	116

INTRODUCCIÓN

Esta versión del Anuario Estadístico del Municipio tiene como fecha de cierre diciembre de 2016. Cada capítulo del Anuario Estadístico del Municipio de Guamá, comienza con una breve introducción donde se explica su contenido, las fuentes, el universo de la información y la descripción de las actividades que se exponen, así como la definición de los indicadores.

La fuente fundamental para la confección de las tablas del Anuario Estadístico del Municipio (AEM) ha sido el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N), complementándola con otras fuentes debidamente aclaradas.

La Oficina Nacional de Estadística e Información del municipio Guamá (ONEI Guamá), hace un reconocimiento a las instituciones del territorio, sobre todo a los centros informantes que han colaborado con informaciones imprescindibles para elaborar esta publicación, así como a los factores de la ONEI de Santiago de Cuba que nos asesoraron en la confección de este valioso documento.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de Guamá 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, el Sistema de Información Complementaria (SIE-C) de los Organismos de la Administración Central del Estado y sus dependencias, a través de sus direcciones y delegaciones provinciales, los mismos tienen como base la contabilidad y registros primarios de las empresas, de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas), unidades básicas, cooperativas de los Sectores Estatal y no Estatal y la población. A continuación se relacionan los principales organismos, direcciones y delegaciones provinciales, así como las entidades que tributan información:

Instituto de Suelos de Cuba.
Delegación Municipal del CITMA – Santiago de Cuba.
Dirección Municipal de Acueducto y Alcantarillado.
Dirección Municipal de Salud Pública.
Dirección Municipal de Deporte.
Dirección Municipal de Cultura.
Dirección Municipal de Transporte.
Delegación Municipal de la Agricultura.
Dirección Municipal de Educación.
ETECSA Municipal

ABREVIATURAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

ABREVIATURAS

°C	grados Celsius	m	metro
cab	caballería	m ²	metro cuadrado
cabz	cabezas	m ³	metro cúbico
Cj	caja	min	minutos
gl	galón	mm	milímetro
gr	gramo	M	millar, mil
GW.h	gigawatt hora	MP	miles de pesos
gcc/kw.h	gramo de combustible convencional por kilowatt hora	MMP	millones de pesos
h	hora	Mz	mazos
ha	hectárea	Mw	megawatt
hab	habitantes	P	peso (moneda cubana)
H/D	hombres días	psj	pasajero
hl	hectolitro	qq	quintal = 45.36 kg
hm ³	hectómetro cúbico	t	tonelada métrica
kcal/kg	kilocaloría por kilogramo	tc	tonelada contenido
kg	kilogramo	tkmb	toneladas kilómetros bruto
km	kilómetro	U	unidad
km ²	kilómetro cuadrado	%	por ciento
lbs	libra	% o	por mil
l	litros	µg/m ³	microgramo por metros cúbicos
MM	millón	CUC	peso convertible
		on DBO	tonelada demanda bioquímica de oxígeno

SIGNOS CONVENCIONALES

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

ÍNDICE

1. Territorio	10	4.2 Principales entidades clasificadas por formas de organización y organismos, año 2016	24
1.1 Límites geográficos	11	4.3 Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	24
1.2 Superficie	11	4.4 Total de entidades por subordinación - Año 2016	25
1.3 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016	11		
1.4 Principales alturas	12		
1.5 Principales ríos	12	5. Finanza	26
1.6 Situación geográfica del municipio	12		
2. Medio Ambiente	13	5.1 Indicadores seleccionados de la circulación monetaria	27
2.1 Lluvia total media por meses	14	5.2 Ejecución del presupuesto del Estado	28
2.2 Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida	14	5.3 Recaudación y contribuyentes según años.	30
2.3 Cobertura de agua potable	15	5.4 Recaudación por secciones.	30
2.4 Cobertura de saneamiento	15	6. Empleo y Salario	31
2.5 Superficie plantada de árboles	15	6.1 Población económicamente activa	33
2.6 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por sector ambiental	16	6.2 Ocupados en la economía según situación de empleo	33
2.7 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por actividad económica	16	6.3 Ocupados por clase de actividad económica	34
3. Población	17	6.4 Indicadores seleccionados de protección del trabajo	34
3.1 Población residente por sexo y relación de masculinidad	20	6.5 Gastos del régimen de seguridad social	35
3.2 Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural año 2016	20	6.6 Principales indicadores del sistema de la asistencia social	35
3.3 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades año 2016	20	6.7 Promedio de trabajadores, salario devengado y medio anual en entidades estatales	36
3.4 Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural	21	6.8 Promedio de trabajadores, salario devengado y medio anual en entidades estatales por organismos	36
3.5 Población residente según edad laboral por sexo	21	6.9 Promedio de trabajadores, salario devengado y medio anual por actividad económica	37
3.6 Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural	21	6.10 Indicadores de eficiencia seleccionados	37
3.7 Relación de dependencia	21	6.11 Valor Agregado Bruto (VAB) por organismos	38
3.8 Movimiento natural de la población	22	6.12 Salario por peso de VAB por organismos	38
3.9 Tasas del movimiento natural de la población	22	6.13 Utilidad o pérdida por organismos	38
3.10 Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa	22	6.14 Productividad base VAB por organismos	39
		6.15 Ventas netas por organismos	39
4. Organización Institucional	23	7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y pesca	40
4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización	24	7.1 Distribución de la tierra y su utilización en junio de 2016	43

7.2	Distribución de la tierra, según destino productivo en 30 de Junio de 2016	43	8.3	Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados	61
7.3	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	44	9.	Industria Manufacturera	62
7.4	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	45	9.1	Producciones industriales seleccionadas	63
7.5	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	46	9.2	Dinámica de las producciones industriales seleccionadas	63
7.6	Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	47	10.	Construcción e Inversiones	64
7.7	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	48	10.1	Viviendas terminadas	66
7.8	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	49	10.2	Volumen de inversiones por componentes	66
7.9	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	50	10.3	Volumen de inversiones por clase de actividad económica	66
7.10	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	51	10.4	Volumen de inversiones por organismos	66
7.11	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	52	11.	Transporte	67
7.12	Producción total de viandas	52	11.1	Indicadores seleccionados de transporte	69
7.13	Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías	53	12.	Comercio Interno	70
7.14	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	53	12.1	Valor de distribución mayorista total por grupos de productos	72
7.15	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.	54	12.2	Valor de distribución mayorista al comercio minorista por grupos de productos	73
7.16	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	54	12.3	Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas	74
7.17	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	56	12.4	Distribución mercantil mayorista a la red minorista en unidades físicas	75
7.18	Existencia de ganado equido por forma de propiedad	57	12.5	Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	76
7.19	Existencia de ganado ovino y caprino	57	12.6	Ventas en el comercio minorista	76
8.	Minería y Energía	58	12.7	Ventas en la alimentación pública	76
8.1	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	59	12.8	Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	77
8.2	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	60	12.9	Ventas por conceptos en el comercio minorista	77
			12.10	Ventas por conceptos en la alimentación pública	78
			13.	Turismo	79
			13.1	Ingresos asociados al turismo internacional	81
			13.2	Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento	81

14. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)	82	17.7 Joven club de computación por consejos populares	101
14.1 Indicadores de infraestructura	83	18. Deporte y Cultura Física	102
14.2 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo	83	18.1 Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	103
14.3 Indicadores de infraestructura	84	18.2 Personal deportivo pedagógico	103
14.4 Unidades de servicios de correo y telégrafos	84	18.3 Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo	104
15. Educación	85	18.4 Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes	105
15.1 Indicadores generales de círculos infantiles	88	18.5 Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	105
15.2 Escuelas por nivel educacional	88	19. Proceso Electoral	106
15.3 Personal docente frente al aula por educaciones	89	19.1 Elecciones de Delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular	112
15.4 Matrícula inicial por educaciones y cursos	89	19.2 Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular	113
15.5 Graduados por educaciones	90	19.3 Elecciones de Delegados a las Asambleas Provincial del Poder Popular	113
15.6 Becarios por educaciones	90	19.4 Delegados electos a las Asambleas Provincial del Poder Popular	114
16. Salud Pública y Asistencia Social	91	19.5 Elecciones de diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	114
16.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública	94	19.6 Diputados electos a la Asamblea Nacional del Poder Popular	115
16.2 Habitantes por médico y estomatólogo	94	20. Accidentes del Tránsito	116
16.3 Médicos de la familia según ubicación, 2016	95	20.1 Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito	117
16.4 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública	95	20.2 Índice de severidad por accidente del tránsito	117
16.5 Otros indicadores de Salud Pública seleccionados	95	20.3 Riesgo de muerte en accidentes del tránsito	117
16.6 Tasa de mortalidad materna, al cierre del 31 de diciembre.	96	20.4 Accidentes del tránsito y daños materiales ocasionados	117
16.7 Tasa de mortalidad infantil	96		
16.8 Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años	96		
16.9 Índice de bajo peso al nacer, años seleccionados	96		
16.10 Donantes y donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios.	96		
17. Cultura	97		
17.1 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre	99		
17.2 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por consejos populares, año 2016	99		
17.3 Asistentes a actividades artístico culturales	100		
17.4 Indicadores de artistas aficionados	100		
17.5 Indicadores de bibliotecas y museos	101		
17.6 Indicadores seleccionados de radio	101		

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre la situación geográfica, extensión superficial, población, densidad poblacional, principales alturas y ríos.

Guamá es un municipio costero que se encuentra ubicado en la vertiente sur de la Sierra Maestra, ocupando gran parte del litoral marítimo de la provincia. Limita al norte con el municipio Bartolomé Masó de la provincia Granma y los municipios Tercer Frente y Palma Soriano; al este con el municipio Santiago de Cuba, al sur con el Mar Caribe y al oeste con el municipio Pílon, provincia Granma.

Tiene una extensión territorial de 950,53 kilómetros cuadrados, ocupando el 15,3 % de la superficie de la provincia y el segundo lugar entre los demás municipios, siendo a la vez el más largo del país con 157 kilómetros lineales.

Presenta un relieve completamente montañoso, excepto una estrecha llanura costera que se extiende por el litoral a todo lo largo del mismo.

Es surcado de norte a sur por 22 arroyos y 32 ríos que tienen como característica general un corto curso y en momentos constituyen verdaderos torrentes, debido a la gran altimetría que poseen en sus nacimientos, lo cual representa un considerable potencial de fuerza hidrológica, desembocando todos en el Mar Caribe, pues no existen presas hidráulicas para el estancamiento y explotación de sus caudales. Entre ellos se destacan los ríos Turquino Peladero, Bayamita, Guamá y Palma Mocha, este último es considerado como el que nace a mayor altitud en el archipiélago cubano.

En la porción de la Sierra Maestra que ocupa este municipio se localizan las mayores alturas de Cuba en el macizo montañoso del Turquino; constituido por los Picos Real con 1 974 metros sobre el nivel del mar, el Cuba con 1 872 y el Suecia con 1 734 metros.

Las principales bahías son las de El Mazo y Chivirico, esta última situada a pocos metros del poblado cabecera que permite la navegación de pequeñas embarcaciones y la comunicación marítima con otros puntos y localidades de la provincia y el territorio nacional.

Se constituye como municipio de acuerdo a la nueva División Político-Administrativa. Anteriormente formaba parte de los municipios Cobre y Niquero y posterior a 1963 al Regional Santiago – Cobre – Caney. Su cabecera municipal es Chivirico.

Dista 75 kilómetros de la ciudad de Santiago de Cuba y 1 019 kilómetros de La Habana.

1.1 - Límites geográficos

CONCEPTO	Límites Geográficos
Norte	Municipios Palma y Tercer Frente
Sur	Mar Caribe
Este	Municipio Santiago de Cuba
Oeste	Municipio Pilón Provincia Granma

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, Año 2000.
Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

1.2 - Superficie

CONCEPTO	Kilómetros cuadrados		
	Superficie total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	950,53	950,48	0,05

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, Año 2000.
Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

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

CONCEPTO	Extensión superficial(km ²)		
	Total	Población residente (U)	Densidad de población (hab/km ²)
Total	950,53	34 312	36,1
Chivirico	95,04	11 917	125,4
Uvero	200,38	5 143	25,7
La Plata	180,92	2 950	16,3
Ocuja	131,50	2 163	16,4
Madrugón	78,09	1 423	18,2
Bahía Larga	39,65	1 896	47,8
El Francés	90,34	2 120	23,5
Aserradero	63,86	2 783	43,6
Caletón Blanco	70,75	3 917	55,4

Fuente: Sistema Informativo del Catastro Nacional. Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia. 4 de marzo de 2011.

1.4 - Principales alturas

	Metros
REGIONES NATURALES	Altura sobre el nivel medio del mar
Sierra Maestra	
Pico Real del Turquino ^(a)	1 974
Pico Cuba ^(a)	1 874
Pico Suecia ^(a)	1 734
Pico Martí	1 722
Pico Maceo	1 720
Pico Máximo Gómez	1 680

^(a) Altura del punto culminante.

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, Año 2000.

Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

1.5 - Principales ríos

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Macío Magdalena	Sur	72,930
El Macho	Sur	15,480
La Magdalena	Sur	104,800
La Plata	Sur	82,570
Palma Mocha	Sur	51,600
La Mula	Sur	74,550
Peladero	Sur	53,170
Uvero	Sur	39,070
Bayamita	Sur	104,000
Rio Grande	Sur	32,350
Guamá	Sur	110,900
Sevilla	Sur	78,540
Cojimar	Sur	43,070
Nima Nima	Sur	22,040

Fuente: Planificación Física Municipal

1.6 - Situación geográfica del municipio

CONCEPTO	Lugar	Consejo Popular	Latitud Norte	Longitud Oeste
Extremo septentrional	...	...	...	...
Extremo meridional	Desembocadura Arroyo Llanita	La Plata	19° 52'	75° 22'
Extremo oriental	Rancho Cruz	Caletón Blanco	...	...
Extremo occidental	Proximidad con la confluencia del Río Macío y Arroyo Rosario	La Plata	19° 53'	77° 03'

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, año 2000.

Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se ofrece información sobre las condiciones y características medio ambientales del territorio así como los problemas que afectan estos recursos para facilitar el estudio en mayor profundidad de la realidad ambiental y la formulación e instrumentación de prácticas sustentables.

Un recurso abordado es el agua. Este sigue siendo uno de los grandes retos mundiales, tan sólo su insalubridad, cuesta la vida a tres millones de personas al año, un problema redoblado por su escasez y la necesidad creciente con el incremento de la población mundial.

Especial significación tiene la variedad, procesos de degradación y capacidad productiva de los suelos para la agricultura, actividad económica fundamental del país y del municipio en particular.

Los recursos forestales tienen una gran importancia no sólo por la diversidad biológica que representan sino por su carácter protector de otros recursos como el agua, los suelos y el efecto purificador del aire.

Las fuentes de las informaciones que se ofrecen en este capítulo proceden del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y de otros organismos especializados que tributan sus informes para enriquecer esta publicación.

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

Ambiente: el conjunto de elementos naturales y artificiales o inducidos por el hombre que hacen posible la existencia y desarrollo de los seres humanos y organismos vivos que interactúan en un espacio y tiempo determinado.

Áreas verdes existentes: constituye el total de metros cuadrados de áreas verdes existentes, o sea el inventario de todas las áreas verdes de un periodo dado. Sólo habrá variación de la cifra reportada cuando existan fomentos en el periodo informado.

Áreas verdes que se aplica mantenimiento: es el total de metros cuadrados a los que se les aplicó mantenimiento. Debe sumársele las veces que se les da mantenimiento a las áreas.

Fomento total de áreas verdes: representa los metros cuadrados de áreas verdes construidas.

pH: medida de acidez o de alcalinidad de una sustancia líquida o sólida. Un valor de 0-7 describe acidez y de 7-14 indica alcalinidad, mientras que pH=7 indica neutralidad.

2.1 - Lluvia total media por meses

					Milímetros
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Anual	1 495,8	1 079,7	1 063,8	1 007,4	912,2
Enero	23,7	21,3	64,7	20,1	42,4
Febrero	17,3	16,8	80,5	25,4	43,8
Marzo	133,9	15,7	65,2	26,6	31,5
Abril	111,6	149,3	84,4	45,4	89,6
Mayo	172,5	93,6	181,6	70,3	142,9
Junio	219,0	146,7	58,0	98,0	75,6
Julio	61,0	197,9	43,4	60,8	49,2
Agosto	296,2	130,7	230,9	111,2	182,6
Septiembre	99,7	134,8	121,0	143,7	50,5
Octubre	310,1	82,2	94,8	248,9	179,8
Noviembre	24,6	74,8	30,0	80,8	15,3
Diciembre	26,2	15,9	9,3	76,2	9,0

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

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

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Dispositivos	U	210	42	325	325	204	1
Molinos de viento		1	-	1	1	-	1
Sistema de paneles fotovoltaicos		209	41	324	324	204	-
Aerogeneradores		-	1	-	-	-	-

^(a) No incluye el sector privado

2.3 - Cobertura de agua potable

Por ciento						
CONCEPTO	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a agua potable	73,1	82,5	69,7	...	...	...
Conexión domiciliaria	58,0	78,4	50,5	...	...	...
Servicio público	15,1	-	-	...	...	...
Fácil acceso	-	4,1	19,2	...	...	...

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.4 - Cobertura de saneamiento

Por ciento						
CONCEPTO	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a saneamiento	100,0	100,0	100,0	...	...	...
Con:						
Alcantarillado	1,4	5,1	-	...	...	...
Fosas y Letrinas	98,6	94,9	100,0	...	...	...

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH)

2.5 - Superficie plantada de árboles^(a)

Hectáreas						
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Guamá	633,0	427,0

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

2.6 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por sector ambiental

Miles de pesos						
SECTOR AMBIENTAL	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	923,6	1 443,8	2 967,9	3 622,3	2 740,8	1 824,1
Suelos	923,6	-	-	13,8	-	-
Recursos forestales	-	1 443,8	2 967,9	3 608,5	2 740,8	1 824,1

2.7 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por actividad económica

Miles de pesos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	923,6	1 443,8	2 967,9	3 622,3	2 740,8	1 824,1
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	923,6	1 443,8	2 967,9	3 622,3	2 740,8	1 824,1

CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

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

También es posible encontrar en este capítulo informaciones sobre la densidad de población, y el movimiento natural, es decir el número y tasas de Natalidad y Mortalidad.

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores.

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

Las características de las estadísticas presentadas son las siguientes:

Estadísticas de nacimientos: Se obtienen a través de modelos remitidos por los centros asistenciales del Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y por el Registro del Estado Civil del Ministerio de Justicia (MINJUS).

Estadísticas del movimiento migratorio interno

La estadística continua del movimiento migratorio interno se inicia en Cuba a inicios de la década de los 60 del pasado siglo con la implantación del Registro Nacional de Consumidores por parte del Ministerio de Comercio Interior (MINCIN). Los movimientos de altas y bajas allí registrados aportaban los datos para conformar dicha estadística, situación que se mantuvo hasta 1989.

En lo adelante se produce un cambio de fuente de información y se pasa a captar el Talón de Baja del sistema de Carne de Identidad-Registro de Población (CIRP) a cargo del Ministerio del Interior (MININT) considerando que esta es la mejor fuente existente en el país para captar tales movimientos informándose en este anuario los que tienen carácter definitivo.

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

Asentamiento Humano Rural: Son todos los lugares con población residente con forma permanente que no clasifican como urbano, los que en función del número y distancia que separa las viviendas que lo componen, pueden ser concentrados o dispersos.

Asentamiento humano disperso: Lo constituyeron todas las viviendas habitadas o agrupaciones de ellas, que no estuvieron incluidas dentro de las consideraciones anteriores.

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

Esperanza de vida: La esperanza de vida representa el número promedio de años que le correspondería vivir a una persona bajo las condiciones de mortalidad del período para la cual se realiza el cálculo, desde el nacimiento hasta la última edad que se considere.

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

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

Población residente: Se refiere a la población con residencia permanente en el nivel de la División Político Administrativa (DPA), que se informa. Se define que dicha residencia es el lugar donde la persona duerme y guarda sus pertenencias personales habitualmente. Las tablas que aparecen en este Anuario tituladas como población residente están referidas al 31 de Diciembre del año indicado.

Población media: Se refiere a la población existente a mitad de un periodo de tiempo determinado. Se calcula a partir del promedio aritmético de la población estimada al inicio y final del periodo; si dicho intervalo coincide con un año calendario para el calculo se toman las poblaciones al 31 de de Diciembre de dos años sucesivos.

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

- a) Todos los asentamientos declarados como tal en el Censo de Población y Viviendas de 1981.
- b) Todos los asentamientos que cumplan una función político administrativa, es decir, que sean cabecera municipal.
- c) Todos los asentamientos que tengan 2000 o más residentes permanentes, siempre que cumplan con las siguientes 9 características que identifican las condiciones de vida urbana:
 - 1. Trazado de calles y ordenamiento de las edificaciones en correspondencia con las características propias del asentamiento.
 - 2. Presencia de espacios públicos representados por parques, plazas paseos peatonales con posibilidades para el descanso, el esparcimiento y el intercambio social permanente.
 - 3. Alumbrado Público representado por un sistema de luminarias que den servicio como mínimo a las vías y espacios públicos principales del asentamiento.
 - 4. Presencia de Acueducto.
 - 5. Sistema de tratamiento de residuales.
 - 6. Servicio Medico Asistencial representado por hospital policlínicos o cobertura brindada por la institución del medico de la familia.
 - 7. Servicio de Educación a través de la presencia de los centros educacionales que se corresponden con el dimensionamiento poblacional del asentamiento y la política del Ministerio de Educación para la población en edad escolar.
 - 8. Servicios Gastronómicos y Comerciales.
 - 9. Presencia de Servicios de Telefonía Publica, correos y telégrafos, así como señales de radio y televisión.

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

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

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

3.1 - Población residente por sexo y relación de masculinidad

SEXO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Guamá	35 442	34 100	34 356	34 394	34 339	34 312
Hombres	18 562	17 856	17 977	17 963	17 904	17 882
Mujeres	16 880	16 244	16 379	16 431	16 435	16 430
Relación de masculinidad	1 100	1 099	1 098	1 093	1 089	1 088

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

Unidad									
SEXOS	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Guamá	34 312	17 882	16 430	9 597	4 753	4 844	24 715	13 129	11 586

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

Unidad									
SEXO	Menos de		Grupos de edades						
	Total	5 años	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	
Guamá	34 312	2 382	2 520	2 249	2 434	2 290	2 498	2 258	
Hombres	17 882	1 214	1 306	1 164	1 303	1 206	1 308	1 182	
Mujeres	16 430	1 168	1 214	1 085	1 131	1 084	1 190	1 076	
SEXO	Grupos de edades								
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más		
Guamá	2 042	2 890	2 953	2 705	2 036	1 542	3 513		
Hombres	1 090	1 531	1 509	1 396	1 055	797	1 821		
Mujeres	952	1 359	1 444	1 309	981	745	1 692		

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

MUNICIPIO	2015			2016			Densidad de Población 2016 (hab/km ²)
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
Guamá	34 339	9 579	24 760	34 312	9 597	24 715	36,1

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

MUNICIPIO	Población en edad laboral (a)			Población fuera de la edad laboral			Unidad
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Guamá	21 928	11 862	10 066	12 384	6 020	6 364	

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

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

MUNICIPIO	Población en edad laboral (a)			Población fuera de la edad laboral			Unidad
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	
Guamá	21 928	6 137	15 791	12 384	3 460	8 924	

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

3.7 - Relación de dependencia

AÑO	Por mil habitantes de 15-59 años	Relación de dependencia
2016		552

3.8 - Movimiento natural de la población

							Unidad
AÑO	Población media	Nacidos vivos	Defunciones		Total	Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Perinatales			
2016	34 325	468	1	1	194	83	29

3.9 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑO	Natalidad	Mortalidad general (Por 1000 habitantes)	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil Por 1000 nacidos vivos	Mortalidad perinatal
						Por 1000 nacidos vivos y mortinatos
2016	13,6	5,7	2,4	0,8	2,2	2,1

3.10 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa

AÑO	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)
2016	-299	-8,7	-2	-0,1	-301	-8,8

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo contiene el total de entidades que tiene el municipio, distribuidas por organismos y subordinación.

Se entiende como entidad a toda persona jurídica con patrimonio propio e independencia operativa y a las unidades presupuestadas (estas últimas no son en realidad personas jurídicas pues son simplemente partes del Estado Cubano, pero a los efectos son como si lo fueran).

Como se comprenderá las entidades producen casi la totalidad de los bienes y servicios que existen en el país y conforman el universo de centros informantes.

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

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

Las entidades estatales son las Empresas, Organizaciones Económicas Estatales (OEE), las Unidades Presupuestadas (U.P) inscrita en el Registro Estatal de Empresa y Unidades Presupuestadas (REEUP).

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

Las entidades sociales son las Organizaciones Políticas y de Masas registradas en el (REEUP), así como las asociaciones (Profesionales, Sociales, Fraternal y Religiosas); se inscriben en el registro de asociaciones del Ministerio de Justicia (MINJUS).

Las sociedades mercantiles cubanas las inscribe el Archivo Nacional; Empresas Mixtas, empresas de capital totalmente extranjero, sucursales en Cuba de empresas extranjeras son registradas por la Cámara de Comercio.

Los establecimientos son centros de trabajo que se encuentran físicamente separados de las empresas, Unidades Presupuestadas u OEE que los dirige.

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

								Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas					Unidades
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	Presupuestadas
2011	66	2	58	-	21	10	27	6
2012	66	2	58	-	21	10	27	6
2013	63	2	55	-	18	10	27	6
2014	63	2	55	-	18	10	27	6
2015	61	2	54	-	17	10	27	5
2016	57	2	50	-	14	11	25	5

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

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

	Unidad							
DISTRITOS	Total	Empresas	Cooperativas					Unidades
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
Guamá	57	2	50	-	14	11	25	5
Ministerio de la Agricultura	51	1	50	-	14	11	25	-
Poder Popular	6	1	-	-	-	-	-	5

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

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

SECCIONES	Unidad			
	Total	Empresas	Unidades	
		Estatales	Presupuestadas	Cooperativas
Total	57	2	5	50
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	51	1	-	50
Comercio; reparación de efectos personales	1	1	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	2	-	2	-
Educación	1	-	1	-
Salud Pública y asistencia social	1	-	1	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	1	-	1	-

4.4- Total de entidades por subordinación - Año 2016

CONCEPTO	Unidad			
	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
Total de entidades				
Total	57	2	5	50
Nacionales				
Total	1	1	-	-
Municipales				
Total	56	1	5	50

CAPÍTULO 5 FINANZAS

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de las principales variables financieras internas del territorio.

La información contenida en los cuadros que componen el capítulo tiene como fuentes las siguientes:

- Estadísticas monetarias y financieras de BANDEC y BPA.
- Estadísticas de los ingresos y gastos del Presupuesto de la Dirección Provincial de Finanzas y Precios.

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

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

Recaudación: Son los valores que la Oficina de Administración Tributaria recauda en un periodo de tiempo determinado, que puede ser mensual, trimestral y anual, a partir de las obligaciones que pagan los contribuyentes sean personas jurídicas o naturales. Los aportes en lo fundamental son los impuestos.

5.1 - Indicadores seleccionados de la circulación monetaria

Millones de pesos

CONCEPTO	2015	2016
Entradas	89,9	93,8
Circulación mercantil	74,5	78,0
Servicios de transporte	1,2	1,0
Cobros de viviendas, electricidad, gas y agua	1,7	2,1
Variación en cuentas de ahorro	-	-
Otras entradas	12,5	12,7
Salidas	80,1	93,6
Salarios, sueldos y otras remuneraciones	40,1	42,1
Seguridad y asistencia social	1,8	1,5
Variación en cuentas de ahorro	1,9	1,0
Otras salidas	36,3	49,0
Emisión o Desemisión (-)	-9,8	-0,2

Fuente: Banco de Crédito y Comercio

5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Ingresos Netos	21 760,6	26 624,3	31 429,4	40 296,1	48 797,0	50 709,1
Ingresos Cedidos	14 850,3	14 628,4	19 092,0	17 014,5	21 591,3	23 114,0
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	2 745,1	2 303,4	3 043,2	4 925,4	8 441,7	7 282,4
Impuesto sobre los servicios públicos	907,3	946,2	3 467,4	1 319,0	1 502,7	2 146,1
Impuesto sobre utilidades	419,8	471,1	562,3	845,1	1 304,0	1 427,2
Impuesto sobre ingresos personales	738,0	914,6	1 148,3	1 305,6	2 052,7	2 288,5
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	7 785,8	7 430,8	6 310,8	5 744,8	4 490,7	4 195,9
Otros impuestos	187,4	211,9	236,1	260,4	882,2	1 290,3
Tasas	3,0	3,5	3,9	4,5	5,5	5,5
Ingresos no tributarios	1 306,8	1 472,4	3 262,9	1 591,9	1 422,0	1 690,1
Aportes por el rendimiento de la inversión	400,8	612,4	731,1	623,6	1 070,6	2 289,6
Transferencias corrientes	-	-	-	9 829,1	-	-
Ingresos de operaciones	356,3	262,1	326,0	394,2	419,2	498,4
Ingresos participativos presupuesto central	7 092,6	12 470,3	12 394,1	12 143,9	14 410,1	14 166,3
Transferencias generales	-	-	-	4 829,1	-	7 598,0
Subsidio materiales de la construcción	-	-	-	5 000,0	7 500,0	3 000,0
Ingresos por donaciones recibidas	-	-	-	-	-	-
Ingresos financieros extraordinarios	-	-	-	1 341,8	5 327,8	2 902,5
Transferencia para gastos con destino específico	-	-	-	-	709,0	-
Transferencia de nivelación	-	-	-	-	-	-
(-) Devoluciones	182,3	473,6	56,7	33,2	741,2	71,7
Total de Gastos Actividad Presupuestada	40 248,4	43 075,1	43 897,3	52 214,2	61 630,2	52 927,5
De ello: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	-	-	-	-	-
Industria Manufacturera	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Suministro, electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación efectos personales	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

						Miles de pesos
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Hoteles	-	-	-	-	-	-
Actividades Inmobiliarias	-	-	-	-	-	-
Administración Pública	6 637,2	8 667,0	9 187,2	13 306,6	20 176,6	12 752,4
Actividades Defensa y Orden Interior	-	-	-	-	-	-
Ciencia e Innovación tecnológica	-	-	-	-	-	-
Educación Preescolar, Primaria y Media	15 941,1	15 940,0	16 008,9	15 817,7	15 942,2	15 412,7
Otras Actividades Educativas	-	-	-	-	-	-
Salud Pública	10 527,5	11 328,9	11 445,9	15 822,8	17 716,0	17 608,6
Asistencia Social	1 492,6	1 476,6	1 532,6	1 845,9	2 045,6	2 018,8
Cultura	-	-	-	-	-	-
Deportes	-	-	-	-	-	-
Eliminación desperdicios y aguas residuales	5 650,0	5 662,6	5 722,7	5 421,1	5 749,8	5 135,0
Otras actividades de Servicios	-	-	-	-	-	-
Superavit o (Déficit) Corriente	-18 487,8	-16 450,2	-12 467,9	-11 918,1	-12 833,2	-9 568,3
Total Gastos Actividad no Presupuestada	9 749,3	1 645,5	6 868,6	3 233,2	5 804,9	6 936,4
De ello: Subsidio por pérdidas						
Subsidio por diferencia de precios	9 651,2	554,7	6 868,6	1 188,9	4 816,4	6 599,6
Otras transferencias	98,1	1 090,8		2 044,3	988,5	336,8
Subvenciones por resultados negativos (UPTE)	-	-	-	-	-	-
Otras asignaciones	-	-	-	-	-	-
Gastos de Inversiones						413,5

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

5.3 - Recaudación y contribuyentes según años.

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Recaudación total	MP	...	...	51 950,9	48 742,3	52 122,6	58 159,6
Cantidad de contribuyentes inscritos:	U						
Personas naturales		...	997	1 086	1 216	753	1 428
Personas jurídicas		...	94	91	94	102	102

5.4 - Recaudación por secciones.

		Miles de pesos					
SECCIONES		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		51 950,9	48 742,3	52 122,6	58 159,6
Impuesto de Circulación y sobre las Ventas		28 778,5	28 720,7	30 547,2	33 109,7
Impuesto sobre los Servicios		3 458,6	1 319,0	1 502,7	2 146,1
Impuesto sobre Utilidades		737,0	1 030,9	1 535,3	1 747,2
Imp. por Utilización de la Fuerza de Trabajo		6 310,8	5 744,8	4 490,7	4 196,0
Impuesto sobre los Ingresos Personales		1 148,3	1 305,5	2 052,8	2 288,7
Otros Impuestos y Derechos		279,0	320,7	911,5	1 330,4
Contribución a la Seguridad Social		5 906,3	6 727,9	7 306,4	7 927,9
Aportes a las Empresas Estatales		847,6	727,1	1 150,1	2 469,7
Otros Ingresos No Tributarios		4 484,8	2 845,6	2 625,8	2 943,9

CAPÍTULO 6 EMPLEO Y SALARIO

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la fuerza de trabajo, su distribución por sexo, formas de propiedad, territorios, sectores económicos, edades, nivel educacional y categoría ocupacional. Además se muestran datos sobre el número de ocupados, salario devengado y el salario medio de los trabajadores de las entidades estatales civiles por territorios y sectores económicos.

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

El régimen de seguridad social ofrece al trabajador en los casos de enfermedad y accidente de origen común o profesional, maternidad, invalidez, vejez y en caso de muerte del trabajador protege a su familia. El régimen de asistencia social protege especialmente a los ancianos, a las personas no aptas para trabajar y en general, a todas aquellas personas cuyas necesidades esenciales no estén aseguradas, o que por sus condiciones de vida o de salud requieran protección y no puedan solucionar sus dificultades sin ayuda de la sociedad.

La fuente de estos datos es el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) brindado por las entidades estatales, cooperativas, empresas mixtas, sociedades mercantiles, entidades de organizaciones políticas y de masas, asociaciones religiosas, así como la Encuesta Nacional de Ocupación (ONE) y los Balances de Recursos Laborales.

Para la seguridad y asistencia social, los datos se obtienen del SIE-N, del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y del Ministerio de Finanzas y Precios.

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

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

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 clasifica 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.

A los efectos del empleo los trabajadores de las Organizaciones Políticas y de Masas, también son considerados dentro del sector estatal.

No estatal: se incluyen los trabajadores que pertenecen al sector cooperativo, a las Empresas Mixtas y al sector privado.

Organizaciones Políticas y de Masas: comprende a todos los trabajadores cuya relación laboral está formalizada con estas entidades sociales que agrupan a grandes sectores de la sociedad cubana; su funcionamiento económico se basa en los aportes voluntarios de sus miembros y prestan servicios en función de los intereses de la colectividad. Estas entidades poseen inmuebles y los restantes medios que tienen a su disposición para el desempeño de su actividad. Integran este concepto el PCC, UJC, FMC, FEU, FEEM, OPC, CDR y la ANAP, entre otras.

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

Salario medio: es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador en un periodo dado – año, mes. Se calcula dividiendo el salario devengado por el promedio de trabajadores total.

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.

6.1 - Población económicamente activa

									Unidad
AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2011	21 614	12 055	55,8	11 568	4 975	43,0	10 046	7 080	70,5
2012	25 056	13 035	52,0	14 691	4 983	33,9	10 365	8 052	77,7
2013	12 924	5 564	43,1	4 149	3 945	95,1	8 775	1 619	18,5
2014	18 564	13 382	72,1	7 863	4 931	62,7	10 701	8 451	79,0
2015	17 961	12 410	69,1	7 319	4 243	58,0	10 642	8 167	76,7
2016	17 934	12 301	68,6	7 314	4 203	57,5	10 620	8 098	76,3

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2011	11 472	583	4,8	4 680	295	5,9	6 792	288	4,1
2012	12 666	369	2,8	4 821	162	3,3	7 845	207	2,6
2013	12 199	725	13,0	3 858	291	7,4	8 341	434	26,8
2014	12 887	495	3,7	4 679	252	5,1	8 208	243	2,9
2015	11 935	475	3,8	4 031	212	5,0	7 904	263	3,2
2016	11 935	366	3,0	4 091	112	2,7	7 844	254	3,1

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

							Unidad
CONCEPTO	2011		2012		2013		
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
Total de ocupados	11 472	4 680	12 666	4 821	12 199	3 858	
De ello:							
Cooperativistas	363	79	1 267	100	471	91	
No Agropecuarios							
Privado	929	122	820	133	972	158	
Trabajadores por cuenta propia	525	54	532	75	610	125	

CONCEPTO	2014		2015		2016		
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
Total de ocupados	12 887	4 679	11 935	7 904	11 935	4 091	
De ello:							
Cooperativistas	202	163	202	39	202	39	
No Agropecuarios							
Privado	856	170	1 056	270	1 056	230	
Trabajadores por cuenta propia	723	100	783	135	783	150	

6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	5 818	6 031	5 232	5 164	5 194	5 157
Agricultura, ganadería y silvicultura	1 414	1 614	886	729	733	730
Hoteles y restaurantes	692	774	773	731	721	691
Administración pública, defensa y seguridad social	700	629	549	569	543	580
Educación	1 468	1 514	1 491	1 562	1 592	1 561
Salud pública y asistencia social	1 308	1 260	1 279	1 330	1 360	1 353
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	236	240	254	243	245	242
Mujeres						
Total	2 641	2 715	2 596	2 670	2 640	2 754
Agricultura, ganadería y silvicultura	250	313	171	141	143	141
Hoteles y restaurantes	417	414	418	384	381	380
Administración pública, defensa y seguridad social	334	310	242	255	255	289
Educación	790	829	868	983	922	970
Salud pública y asistencia social	788	793	840	846	867	886
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	62	56	57	61	72	88

6.4- Indicadores seleccionados de protección del trabajo

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo	U	7	5	9	3	6	3
De ellos: Fatales	U	-	-	-	-	1	-
Hombres días perdidos por accidentes de trabajo	H/D	557	156	369	206	350	55
Índice de gravedad	H/D	79,5	31,2	41,0	68,6	58,3	18,3
Coeficiente de mortalidad	%	-	-	-	-	16,7	-
Índice de frecuencia	%	0,6	0,4	0,8	0,2	0,6	3,3
Índice de incidencia	%	1,3	0,9	1,7	0,5	1,2	0,6

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

Millones de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	8,1	8,2	8,5	9,3	9,3	9,5
Pensiones por edad, invalidez y muerte	7,4	7,7	8,0	8,8	8,7	8,8
Pensiones por invalidez parcial	0	0	0	0	0	0
Pensiones por maternidad	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7
Otras	0	0	0	0	0	0

^(a) Sector estatal

Fuentes: Dirección Provincial de Trabajo y Seguridad Social

6.6 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gastos por la asistencia social	MMP	1,3	...	1,2	1,5	1,7	1,7
Beneficiarios de la asistencia social	U	790	790	795	845	856	924
Núcleos protegidos por la asistencia social	U	541	561	561	563	563	644
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	U	15	368	314	301	368	475
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	U	7	146	146	144	140	130
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social	U	...	16	16	16	12	15
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	U	...	...	8	7	15	6

Fuentes: Dirección Provincial de Trabajo y Seguridad Social

6.7 - Promedio de trabajadores, salario devengado y medio anual en entidades estatales

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Promedio de trabajadores	U	5 132	5 111	5 185	5 061	4 897	4 944
Salario devengado	MP	26 164,9	26 547,6	26 397,6	30 256,3	32 140,7	33 511,2
Salario medio	P	425	432	424	498	547	565

6.8 - Promedio de trabajadores, salario devengado y salario medio en entidades estatales por organismos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Promedio de trabajadores	U	5 132	5 111	5 185	5 061	4 897	4 944
Ministerio de la Agricultura		683	821	817	742	686	710
Poder Popular		4 449	4 290	4 368	4 319	4 211	4 234
Salario devengado	MP	26 164,9	26 547,6	26 397,6	30 256,3	32 140,7	33 511,2
Ministerio de la Agricultura		3 766,4	4 781,8	5 126,0	4 493,5	3 821,6	4 870,3
Poder Popular		22 398,5	21 765,8	21 271,6	25 762,8	28 319,1	28 640,9
Salario medio	P	425	432	424	498	547	565
Ministerio de la Agricultura		460	485	523	505	464	572
Poder Popular		420	423	406	497	560	564

6.9 - Promedio de trabajadores, salario devengado y salario medio por actividad económica

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Promedio de trabajadores	U	5 132	5 111	5 185	5 061	4 897	4 944
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		683	821	817	742	686	674
Hoteles y restaurantes		725	727	736	690	652	693
Administración pública, defensa y seguridad social		700	629	584	569	517	535
Educación		1 483	1 437	1 463	1 485	1 489	1 481
Salud Pública y asistencia social		1 305	1 257	1 311	1 332	1 293	1 309
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales		236	240	274	243	260	252
Salario devengado	MP	26 164,9	26 547,6	26 397,6	30 256,3	32 140,7	33 511,2
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		3 766,4	4 781,8	5 126,0	4 493,5	3 821,6	4 643,1
Hoteles y restaurantes		2 380,9	2 564,2	2 891,4	2 769,3	3 238,6	3 633,9
Administración pública, defensa y seguridad social		3 104,2	3 265,2	2 824,7	3 000,0	3 001,0	3 109,0
Educación		8 073,0	8 802,4	8 799,8	8 888,6	9 161,1	9 089,2
Salud Pública y asistencia social		7 440,4	6 067,1	5 690,0	10 019,6	11 761,3	11 855,3
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales		1 400,0	1 066,9	1 066,2	1 085,3	1 157,1	1 180,7
Salario medio	P	425	432	424	498	547	565
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		460	485	523	505	464	574
Hoteles y restaurantes		274	294	327	335	414	437
Administración pública, defensa y seguridad social		370	433	403	439	484	484
Educación		454	511	501	499	513	511
Salud Pública y asistencia social		475	402	362	627	758	755
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales		494	371	324	372	371	390

6.10- Indicadores de eficiencia seleccionados

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Valor Agregado Bruto (VAB)	MP	12 864,6	15 028,4	16 278,3	14 489,8	18 645,8	22 238,4
Salario por peso de VAB	P	0,49	0,49	0,49	0,50	0,38	0,37
Utilidad o Pérdida	MP	535,4	-5 919,3	591,2	478,4	4 046,9	4 043,4
Productividad base VAB	P	8 715,8	9 708,2	10 481,8	10 118,5	13 935,5	16 268,0
Ventas netas	MP	58 574,7	61 635,0	53 577,3	55 780,4	60 348,9	65 634,4

6.11 - Valor Agregado Bruto (VAB) por organismos

Miles de pesos						
ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	12 864,6	15 028,4	16 278,3	14 489,8	18 645,8	22 238,4
Ministerio de Agricultura	7 427,4	7 756,1	9 530,9	8 006,8	7 007,7	9 547,3
Poder Popular	5 437,2	7 272,3	6 747,4	6 483,0	11 638,1	12 691,1

6.12- Salario por peso de VAB por organismos

Pesos						
ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	0,49	0,49	0,49	0,50	0,38	0,37
Ministerio de Agricultura	0,51	0,62	0,54	0,56	0,55	0,49
Poder Popular	0,48	0,36	0,43	0,43	0,28	0,29

6.13 - Utilidad o pérdida por organismos

Miles de pesos						
ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	535,4	-5 919,3	591,2	478,4	4 046,9	4 043,4
Ministerio de Agricultura	181,7	-3 427,8	107,4	262,6	266,7	386,1
Poder Popular	353,7	-2 491,5	483,8	215,8	3 780,2	3 657,3

6.14 - Productividad base VAB por organismos

						Pesos
ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	8 715,8	9 708,2	10 481,8	10 118,5	13 935,5	16 268,0
Ministerio de Agricultura	10 874,6	9 447,1	11 665,7	10 790,8	10 215,3	14 165,1
Poder Popular	6 856,4	100 033,1	9 167,6	9 395,6	17 849,8	18 313,2

6.15 - Ventas netas por organismos

						Miles de pesos
ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	58 574,7	61 635,0	53 577,3	55 780,4	60 348,9	65 634,4
Ministerio de Agricultura	8 850,1	14 324,3	10 800,3	12 613,6	13 282,3	16 508,1
Poder Popular	49 724,6	47 310,7	42 777,0	43 166,8	47 066,6	49 126,3

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura - cañera y no cañera-, y la pecuaria -vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías; incluye además, datos sobre la tenencia y utilización de la tierra. También se brindan informaciones de la silvicultura.

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del SIE-N y del SIE-C y los registros administrativos.

El universo de centros informantes está integrado de la siguiente forma:

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias y silvícolas, los CAI azucareros y otras entidades estatales que desarrollen las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.

Las empresas no cañeras, ganaderas, silvícolas y de servicios agropecuarios están adscriptas al Ministerio de la Agricultura, mientras que los CAI azucareros lo están al Ministerio del Azúcar.

- El sector no estatal abarca las UBPC, las CPA, las CCS y los productores (campesinos) privados dispersos que establecen compromisos con el Estado.

Las UBPC fueron creadas en el año 1994 y están constituidas con trabajadores provenientes de las empresas estatales, las tierras que les han sido traspasadas en calidad de usufructo y los medios de producción comprados al Estado. Estas se clasifican de acuerdo a su actividad fundamental en cañeras (atendidas por el Ministerio del Azúcar) y no cañeras (atendidas por el Ministerio de la Agricultura), dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y a la ganadería.

Las CPA constituyen una forma colectiva de propiedad social y se crean a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales.

Las CCS son organizaciones primarias de carácter colectivo que posibilitan 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 siguen siendo privadas.

- Las informaciones del sector silvicultura estatal están referidas a las empresas silvícolas, las empresas municipales agropecuarias y otras entidades estatales con plan de reforestación. A partir de 1989 se incluyen además las plantaciones realizadas por el sector no estatal y la población.

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

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

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

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

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

Superficie no agrícola: Comprende la superficie forestal y otras tierras no agrícolas ocupadas por asentamientos, viales, instalaciones, superficie no apta y superficie acuosa, entre otras.

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

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

Superficie existente en producción: Corresponde a la superficie de cultivos permanentes en la cual el cultivo ya ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables, como mínimo una vez. Cuando en un año determinado no se obtiene producción por falta de agua, a consecuencia de plagas o cualquier otra causa, se considerará dentro de esta categoría el área afectada.

Siembras perdidas: Son las bajas que se producen en la superficie existente sembrada cuando no se cumple el ciclo de desarrollo o producción de los cultivos debido a causas ajenas a la voluntad del hombre.

Superficie demolida: Son las bajas que se registran en las plantaciones de cultivos permanentes existentes al haber llegado al fin de su vida útil o productiva.

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin que se destine. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros destinos. En el caso del privado (CCS y campesinos dispersos) se asume como producción las ventas totales, salvo aclaración en contrario.

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

Ventas al Estado: Este indicador lo constituyen los volúmenes de producción terminada de origen agropecuario, vendido por las empresas productoras estatales, cooperativas o productores privados, a las empresas acopiadoras y las ventas directas a organismos estatales.

CATEGORIAS DEL REBAÑO VACUNO

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

Añojas: Son los vacunos hembras mayores de doce y que no sobrepasan los dieciocho meses de edad.

Novillas: Son los vacunos hembras mayores de dieciocho meses y que no han tenido parto o aborto.

Vacas: Son los vacunos hembras que han tenido por lo menos un parto o aborto.

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

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

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

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

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

Receladores: Son los vacunos adultos machos a los que se les ha efectuado la desviación del pene y realizan la función de detectar el celo de las hembras destinadas a la reproducción.

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

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros(as). En los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

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

Vacas en doble ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan dos veces al día.

Rendimiento diario por vaca en ordeño: Se obtiene de dividir la producción de leche de vaca entre 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.

7.1 - Distribución de la tierra y su utilización en junio de 2016

Miles de hectáreas						
MUNICIPIO	Superficie					
	Total	Agrícola				
		Total	Cultivada	No Cultivada		
				Total	De ello: Ociosa	No Agrícola
Guamá	95,1	35,8	8,9	27,0	0,2	59,2

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.2 - Distribución de la tierra, según destino productivo en 30 de Junio de 2016

Miles de hectáreas						
MUNICIPIO	Superficie					
	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	No apta
		Temporales	Permanentes			
Guamá	95,1	2,2	6,2	27,5	54,1	5,1

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.3 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	2 564,0	2 176,2	2 257,4	1 828,3	1 373,5	1 288,2
Tubérculos y raíces	1 481,5	1 637,3	1 683,9	1 568,5	1 178,4	1 003,8
De ello: Boniato	44,8	61,1	55,9	46,7	120,0	84,5
Malanga	189,4	204,2	207,5	111,3	186,5	91,8
Yuca	1 031,7	1 144,6	1 174,2	1 160,5	570,3	690,6
Plátano	1 082,5	538,9	573,5	259,9	195,1	284,4
Fruta	784,4	343,0	209,9	68,2	60,3	103,5
Vianda	298,1	195,9	363,6	191,6	134,8	180,9
Hortalizas	749,0	545,7	842,1	909,5	1 079,0	643,5
De ello: Tomate	54,6	76,4	51,4	54,2	60,1	55,7
Cebolla	24,0	9,8	19,7	10,5	29,3	27,4
Ajo	-	-	-	0	-	-
Pimiento	6,7	-	0	0	1,6	6,3
Calabaza	336,8	77,7	373,1	405,7	524,9	140,1
Cereales	329,8	370,1	234,2	204,1	235,9	105,5
Arroz	45,0	4,2	35,0	12,5	0	0
Maíz	284,8	365,9	199,2	191,6	235,9	105,5
Leguminosa (Frijol)	161,2	202,4	180,2	183,2	159,2	70,3
Frutas total	24,6	35,3	35,6	1,4	52,7	41,9
Cítricos	0	0	0	0	0	0
De ello: Naranja dulce	0	0	0	0	0	0
Otras frutas	24,6	35,3	35,6	1,4	52,7	41,9
De ello: Mango	5,8	8,0	5,6	0	8,8	2,8
Guayaba	0	2,0	3,1	0	0	2,5
Fruta bomba	2,0	4,1	3,1	0,1	11,5	7,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.4 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	29,1	43,3	88,6	9,8	17,2	5,8
Tubérculos y raíces	27,3	29,3	87,0	8,2	12,2	4,5
De ello: Boniato	1,2	8,2	8,2	2,9	1,8	1,1
Malanga	2,2	1,0	1,0	2,0	5,0	0,4
Yuca	18,6	17,9	71,8	2,9	3,4	2,8
Plátano	1,8	14,0	1,6	1,6	5,0	1,3
Fruta	0,6	10,2	0,8	0,7	1,9	1,0
Vianda	1,2	3,8	0,8	0,8	3,1	0,3
Hortalizas	24,7	29,7	17,3	34,1	27,5	8,9
De ello: Tomate	3,2	1,0	0,7	0,9	0,4	0,5
Cebolla	0,7	0,1	0	0	0	-
Pimiento	-	-	-	0	0,4	0,8
Calabaza	0,3	3,1	1,5	1,2	0,9	1,0
Cereales	9,0	35,1	0	3,3	1,0	0,1
Arroz	2,6	1,2	-	0	-	-
Maíz	6,4	33,9	0	3,3	1,0	0,1
Leguminosa (Frijol)	8,2	6,2	3,5	5,4	1,0	-
Frutas total	0	0	0	0	0	0
Cítricos	0	0	0	0	0	0
De ello: Naranja dulce	0	0	0	0	0	0
Otras frutas	0	0	0	0	0	0
De ello: Mango	0	0	0	0	0	0
Guayaba	0	0	0	0	0	0
Fruta bomba	0	0	0	0	0	0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.5 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

	Hectáreas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	2 534,9	2 132,9	2 168,8	1 818,5	1 356,3	1 282,4
Tubérculos y raíces	1 454,2	1 608,0	1 596,9	1 560,2	1 166,2	999,4
De ello: Boniato	43,6	52,9	47,7	43,9	118,2	83,5
Malanga	187,2	203,2	206,5	109,3	181,5	91,4
Yuca	1 013,1	1 126,7	1 102,4	1 157,6	567,0	687,9
Plátano	1 080,7	524,9	571,9	258,3	190,1	283,1
Fruta	783,8	332,8	209,1	67,5	58,4	102,5
Vianda	296,9	192,1	362,8	190,8	131,7	180,6
Hortalizas	724,3	516,0	824,8	875,4	1 051,5	634,5
De ello: Tomate	51,4	75,4	50,7	53,3	59,7	55,2
Cebolla	23,3	9,7	19,7	10,5	29,3	27,4
Ajo	-	-	-	0	-	-
Pimiento	6,7	-	-	-	1,2	5,6
Calabaza	336,5	74,6	371,6	404,6	524,0	139,1
Cereales	320,8	335,0	234,2	200,7	234,9	105,4
Arroz	42,4	3,0	35,0	12,5	0,0	0,0
Maíz	278,4	332,0	199,2	188,2	234,9	105,4
Leguminosa (Frijol)	153,0	196,2	176,7	177,8	158,2	70,3
Frutas total	24,6	35,3	35,6	1,4	52,7	41,9
Cítricos	0	0	0	0	0	0
De ello: Naranja dulce	0	0	0	0	0	0
Otras frutas	24,6	35,3	35,6	1,4	52,7	41,9
De ello: Mango	5,8	8,0	5,6	0	8,8	2,8
Guayaba	0	2,0	3,1	0	0	2,5
Fruta bomba	2,0	4,1	3,1	0,1	11,5	7,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.6- Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

	Hectáreas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 493,1	1 642,7	2 123,0	2 102,4	1 618,1	1 701,0
Tubérculos y raíces	1 166,0	1 309,0	1 684,9	1 513,8	1 117,7	1 276,7
De ello: Boniato	40,9	75,5	77,3	58,2	95,2	70,6
Malanga	52,2	132,7	168,7	156,7	180,2	149,3
Yuca	932,6	904,0	1 244,8	1 050,9	585,2	825,1
Plátano	327,1	333,7	438,1	588,6	500,5	424,3
Fruta	228,8	235,4	331,8	309,4	208,3	170,6
Vianda	98,3	98,3	106,3	279,2	292,1	253,7
Hortalizas	763,4	779,4	830,7	971,1	1 081,4	618,5
De ello: Tomate	38,6	77,8	58,6	68,2	45,3	62,3
Cebolla	16,2	11,6	1,7	21,8	18,4	31,7
Ajo	-	-	-	0	-	-
Pimiento	6,6	-	-	0	0	4,0
Calabaza	231,6	326,4	316,9	358,5	552,2	217,1
Cereales	337,5	248,5	219,2	174,9	229,8	15,5
Arroz	20,4	1,0	28,0	3,5	0	0
Maíz	317,1	247,5	191,2	171,4	229,8	15,5
Leguminosa (Frijol)	132,6	154,3	152,7	177,9	149,0	85,7
Frutas total	46,0	41,5	62,7	208,4	184,5	0
Cítricos	2,9	1,6	0	2,0	16,8	0
De ello: Naranja dulce	0	0	0	0	4,3	0
Otras frutas	43,1	39,9	62,7	206,4	167,7	0
De ello: Mango	8,0	8,0	23,0	80,1	32,5	0
Guayaba	0	0	0,2	5,9	12,2	0
Fruta bomba	0	0	2,0	5,4	0,9	0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.7 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.
Sector Estatal

	Hectáreas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	30,4	37,3	22,2	21,4	15,4	11,8
Tubérculos y raíces	21,9	24,2	16,5	8,9	7,8	2,5
De ello: Boniato	0,4	4,5	8,4	2,1	1,0	1,1
Malanga	1,5	0	1,0	1,0	0,6	0,2
Yuca	17,5	16,3	5,0	3,4	2,7	0,4
Plátano	8,5	13,1	5,7	12,5	7,6	9,3
Fruta	3,9	8,5	1,0	1,8	1,9	3,5
Vianda	4,6	4,6	4,7	10,7	5,7	5,8
Hortalizas	16,9	22,6	16,7	42,9	26,8	18,5
De ello: Tomate	1,6	1,6	0,7	1,4	0,4	0,9
Cebolla	0,6	0,1	0,4	10,0	0,1	-
Pimiento	-	-	0,2	0	0	0,4
Calabaza	0,1	3,7	0,9	1,8	0,5	0,2
Cereales	5,6	1,0	2,2	7,0	0	0
Arroz	2,6	0,0	-	2,0	-	-
Maíz	3,0	1,0	2,2	5,0	0	0
Leguminosa (Frijol)	3,7	6,0	3,5	0	0	-
Frutas total	6,7	6,7	36,6	36,6	9,7	0
Cítricos	0	0	0	0	0	0
De ello: Naranja dulce	0	0	0	0	0	0
Otras frutas	6,7	6,7	36,6	36,6	9,7	0
De ello: Mango	0	0	15,0	15,0	0	0
Guayaba	0	0	0,2	0,2	0	0
Fruta bomba	0	0	0	0	-	0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

**7.8 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.
Sector No Estatal**

	Hectáreas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 462,7	1 605,4	2 100,8	2 081,0	1 602,8	1 689,2
Tubérculos y raíces	1 144,1	1 284,8	1 668,4	1 504,9	1 109,9	1 274,2
De ello: Boniato	40,5	71,0	68,9	56,2	94,2	69,6
Malanga	50,7	132,7	167,7	155,7	179,6	149,1
Yuca	915,1	887,7	1 239,8	1 047,4	582,5	824,7
Plátano	318,6	320,6	432,4	576,1	492,9	415,0
Fruta	224,9	226,9	330,8	307,6	206,4	167,1
Vianda	93,7	93,7	101,6	268,5	286,4	247,9
Hortalizas	746,5	756,8	814,0	928,3	1 054,6	599,6
De ello: Tomate	37,0	76,2	57,9	66,8	44,9	61,4
Cebolla	15,6	11,5	1,3	11,8	18,3	31,7
Ajo	-	-	-	0	-	-
Pimiento	6,6	-	0	-	0	3,7
Calabaza	231,5	322,7	316,0	356,7	551,7	216,9
Cereales	331,9	247,5	217,0	167,9	229,8	15,5
Arroz	17,8	1,0	28,0	1,5	0	0
Maíz	314,1	246,5	189,0	166,4	229,8	15,5
Leguminosa (Frijol)	128,9	148,3	149,2	177,9	149,0	85,7
Frutas total	39,3	34,8	26,1	171,8	174,8	0
Cítricos	2,9	1,6	0	2,0	16,8	0
De ello: Naranja dulce	0	0	0	0	4,3	0
Otras frutas	36,4	33,2	26,1	169,8	158,0	0
De ello: Mango	8,0	8,0	8,0	65,1	32,5	0
Guayaba	0	0	0	5,7	12,2	0
Fruta bomba	0	0	2,0	5,4	0,9	0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.9 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

	Toneladas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	7 365,9	7 730,0	5 609,3	7 472,1	7 552,2	7 376,2
Tubérculos y raíces	3 633,4	3 947,8	4 093,9	4 642,8	4 145,5	3 837,4
De ello: Boniato	96,6	163,4	203,9	243,7	200,5	255,8
Malanga	159,7	181,7	263,2	292,0	286,9	278,0
Yuca	2 956,8	3 128,2	2 903,7	3 413,7	2 950,8	2 556,8
Plátano	3 732,5	3 782,2	1 515,4	2 829,2	3 406,7	3 538,9
Fruta	1 592,0	1 777,4	688,0	917,0	1 153,5	1 272,6
Vianda	2 140,5	2 004,8	827,4	1 912,2	2 253,1	2 266,0
Hortalizas	3 066,0	3 532,6	3 696,1	4 894,0	4 854,6	4 655,9
De ello: Tomate	299,8	276,4	359,1	551,3	380,7	215,8
Cebolla	214,3	100,6	56,8	241,6	188,8	150,5
Ajo	-	-	-	0	-	-
Pimiento	5,3	-	0,6	0,1	0,8	12,6
Calabaza	653,0	762,1	965,3	876,9	793,4	975,6
Cereales	507,6	475,2	526,5	535,9	503,8	626,3
Arroz	103,4	0,1	50,0	0,6	0,3	0,6
Maíz	404,2	475,1	476,5	535,3	503,5	625,7
Leguminosa (Frijol)	120,3	151,5	161,0	262,8	172,5	153,1
Frutas total	3 395,1	3 770,9	4 015,8	3 850,2	2 018,6	2 341,7
Cítricos	301,1	217,1	256,6	223,7	117,0	216,3
De ello: Naranja dulce	95,2	59,3	51,5	41,6	29,3	63,3
Otras frutas	3 094,0	3 553,8	3 759,2	3 626,5	1 901,6	2 125,4
De ello: Mango	2 198,1	2 502,6	2 639,9	2 055,0	800,5	589,2
Guayaba	27,0	25,2	42,4	36,8	13,4	23,9
Fruta bomba	39,9	31,1	32,3	28,6	13,8	29,2

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.10 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

CULTIVOS	Toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	121,7	270,2	68,1	55,0	40,4	92,8
Tubérculos y raíces	73,6	95,7	28,4	20,7	6,7	17,4
De ello: Boniato	1,1	8,4	5,7	3,6	1,3	5,8
Malanga	1,2	10,9	1,2	0,9	0,5	1,3
Yuca	59,8	58,1	8,1	9,6	3,7	8,7
Plátano	48,1	174,5	39,7	34,3	33,7	75,5
Fruta	10,7	103,5	14,2	15,7	7,8	46,2
Vianda	37,4	71,0	25,5	18,6	25,9	29,3
Hortalizas	74,3	93,5	114,8	71,3	66,4	98,0
De ello: Tomate	12,8	15,2	13,5	9,8	5,1	3,2
Cebolla	8,9	4,6	4,8	1,8	3,8	-
Pimiento	-	-	0,6	0,1	0,1	1,7
Calabaza	8,2	15,6	4,6	3,7	3,4	8,3
Cereales	1,7	1,1	9,4	2,2	0,3	5,7
Arroz	0,7	0	-	0,3	-	-
Maíz	1,0	1,1	9,4	1,9	0,3	5,7
Leguminosa (Frijol)	1,8	2,4	1,9	11,3	0,1	-
Frutas total	106,8	24,0	75,3	106,4	14,3	25,6
Cítricos	6,2	6,0	11,7	35,5	0,8	8,8
De ello: Naranja dulce	0,5	0,7	9,2	0,7	0,1	1,4
Otras frutas	100,6	18,0	63,6	70,9	13,6	16,8
De ello: Mango	45,0	11,4	3,4	4,7	4,6	1,3
Guayaba	1,2	0,1	1,2	0	0,1	0,1
Fruta bomba	0,4	0,1	5,6	0,3	-	0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.11 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

	Toneladas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	7 244,2	7 459,8	5 541,2	7 417,1	7 511,9	7 283,4
Tubérculos y raíces	3 559,8	3 852,1	4 065,5	4 622,2	4 138,9	3 820,0
De ello: Boniato	95,5	155,0	198,2	240,1	199,2	249,9
Malanga	158,5	170,8	262,0	291,1	286,4	276,8
Yuca	2 897,0	3 070,1	2 895,6	3 404,1	2 947,1	2 548,1
Plátano	3 684,4	3 607,7	1 475,7	2 794,9	3 373,0	3 463,2
Fruta	1 581,3	1 673,9	673,8	901,3	1 145,8	1 226,4
Vianda	2 103,1	1 933,8	801,9	1 893,7	2 227,2	2 236,8
Hortalizas	2 991,7	3 439,1	3 581,3	4 822,7	4 788,2	4 557,9
De ello: Tomate	287,0	261,2	345,6	541,6	375,6	212,6
Cebolla	205,4	96,0	52,0	239,8	184,9	150,5
Ajo	-	-	-	0	-	-
Pimiento	5,3	-	0	-	0,7	11,0
Calabaza	644,8	746,5	960,7	873,2	790,1	967,3
Cereales	505,9	474,1	517,1	533,7	503,5	620,6
Arroz	102,7	0,1	50,0	0,3	0,3	0,6
Maíz	403,2	474,0	467,1	533,4	503,2	620,0
Leguminosa (Frijol)	118,5	149,1	159,1	251,5	172,4	153,1
Frutas total	3 288,3	3 746,9	3 940,5	3 743,8	2 004,2	2 316,1
Cítricos	294,9	211,1	244,9	188,2	116,2	207,5
De ello: Naranja dulce	94,7	58,6	42,3	40,9	29,3	61,9
Otras frutas	2 993,4	3 535,8	3 695,6	3 555,6	1 888,0	2 108,6
De ello: Mango	2 153,1	2 491,2	2 636,5	2 050,3	795,9	587,9
Guayaba	25,8	25,1	41,2	36,8	13,4	23,8
Fruta bomba	39,5	31,0	26,7	28,3	13,8	29,2

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.12 - Producción total de viandas

	Toneladas
AÑOS	Totales
2011	7 365,9
2012	7 730,0
2013	5 609,3
2014	7 472,1
2015	7 552,2
2016	7 376,2

7.13 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31

CONCEPTO	Cabezas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	12 592	12 128	12 484	13 082	9 965	9 434
Hembras	8 761	8 255	8 411	8 872	6 810	6 563
Terneras	1 369	1 292	1 342	1 498	854	709
Añojas	1 003	1 081	897	950	945	661
Novillas	2 369	2 027	2 184	2 241	2 097	2 428
Vacas	4 020	3 855	3 988	4 183	2 914	2 765
Machos	3 831	3 873	4 073	4 210	3 155	2 871
Terneros	1 325	1 358	1 394	1 388	821	788
Añojos	968	919	873	849	695	518
Toretos	455	501	482	612	416	477
Toros de ceba	746	820	1 113	1 161	1 061	936
Bueyes	123	109	93	91	77	78
Sementales	214	166	118	109	85	74

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.14 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (MI)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario	Anual
			(l)	
2011	896,5	517	4,8	1 734,0
2012	1 168,4	755	4,2	1 547,5
2013	1 229,0	797	4,2	1 542,0
2014	1 168,4	697	4,6	1 676,3
2015	663,4	409	4,4	1 622,0
2016	508,9	530	2,6	960,2

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	4,9	4,7	2,6	3,6	4,7	4,3
Tubérculos y raíces	3,1	3,0	2,4	3,1	3,7	3,0
De ello: Boniato	2,4	2,2	2,6	4,2	2,1	3,6
Malanga	3,1	1,4	1,6	1,9	1,6	1,9
Yuca	3,2	3,5	2,3	3,2	5,0	3,1
Plátano	11,4	11,3	3,5	4,8	6,8	8,3
Fruta	7,0	7,6	2,1	3,0	5,5	7,5
Vianda	21,8	20,4	7,8	6,8	7,7	8,9
Hortalizas	4,0	4,5	4,4	5,0	4,5	7,5
De ello: Tomate	7,8	3,6	6,1	8,1	8,4	3,5
Cebolla	13,2	8,7	33,4	11,1	10,3	4,7
Ajo	-	-	-	-	-	-
Pimiento	0,8	-	-	-	-	3,1
Calabaza	2,8	2,3	3,0	2,4	1,4	4,5
Cereales	1,5	1,9	2,4	3,1	2,2	40,4
Arroz	5,1	0,1	1,8	0,2	-	-
Maíz	1,3	1,9	2,5	3,1	2,2	40,4
Leguminosa (Frijol)	0,9	1,0	1,1	1,5	1,2	1,8
Frutas total	73,8	90,9	64,0	18,5	10,9	-
Cítricos	103,8	135,7	-	111,8	7,0	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	6,9	-
Otras frutas	71,8	89,1	60,0	17,6	11,3	-
De ello: Mango	274,8	312,8	114,8	25,7	24,6	-
Guayaba	-	-	212,0	6,2	1,1	-
Fruta bomba	-	-	16,2	5,3	15,3	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.16 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	4,0	7,2	3,1	2,6	2,6	7,9
Tubérculos y raíces	3,4	4,0	1,7	2,3	0,9	7,0
De ello: Boniato	2,8	1,9	0,7	1,8	1,2	5,4
Malanga	0,8	-	1,2	0,9	0,8	6,5
Yuca	3,4	3,6	1,6	2,8	1,4	21,2
Plátano	5,7	13,3	7,0	2,7	4,4	8,1
Fruta	2,7	12,2	14,2	8,7	4,1	13,2
Vianda	8,1	15,4	5,4	1,7	4,5	5,0
Hortalizas	4,4	4,1	6,9	1,7	2,5	5,3
De ello: Tomate	8,0	9,5	19,3	7,0	11,6	3,5
Cebolla	14,8	46,0	12,0	0,2	47,9	-
Pimiento	-	-	3,0	-	-	4,4
Calabaza	82,0	4,2	5,1	2,0	6,3	48,8
Cereales	0,3	1,1	4,3	0,3	-	-
Arroz	0,3	-	-	0,1	-	-
Maíz	0,3	1,1	4,3	0,4	-	-
Leguminosa (Frijol)	0,5	0,4	0,5	-	-	-
Frutas total	15,9	3,6	2,1	2,9	1,5	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	15,0	2,7	1,7	1,9	1,4	-
De ello: Mango	-	-	0,2	0,3	-	-
Guayaba	-	-	6,0	0	-	-
Fruta bomba	-	-	-	-	-	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.17 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	5,0	4,6	2,6	3,6	4,7	4,3
Tubérculos y raíces	3,1	3,0	2,4	3,1	3,7	3,0
De ello: Boniato	2,4	2,2	2,9	4,3	2,1	3,6
Malanga	3,1	1,3	1,6	1,9	1,6	1,9
Yuca	3,2	3,5	2,3	3,2	5,1	3,1
Plátano	11,6	11,3	3,4	4,9	6,8	8,3
Fruta	7,0	7,4	2,0	2,9	5,6	7,3
Vianda	22,4	20,6	7,9	7,1	7,8	9,0
Hortalizas	4,0	4,5	4,4	5,2	4,5	7,6
De ello: Tomate	7,8	3,4	6,0	8,1	8,4	3,5
Cebolla	13,2	8,3	40,0	20,4	10,1	4,7
Ajo	-	-	-	-	-	-
Pimiento	0,8	-	-	-	-	3,0
Calabaza	2,8	2,3	3,0	2,4	1,4	4,5
Cereales	1,5	1,9	2,4	3,2	2,2	40,0
Arroz	5,8	0,1	1,8	0,2	-	-
Maíz	1,3	1,9	2,5	3,2	2,2	40,0
Leguminosa (Frijol)	0,9	1,0	1,1	1,4	1,2	1,8
Frutas total	83,7	107,7	151,0	21,8	11,5	-
Cítricos	101,7	131,9	-	94,1	6,9	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	6,8	-
Otras frutas	82,2	106,5	141,6	20,9	12,0	-
De ello: Mango	269,1	311,4	329,6	31,5	24,5	-
Guayaba	-	-	-	6,5	1,1	-
Fruta bomba	-	-	13,4	5,2	15,3	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.18 - Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31

CONCEPTO	Cabezas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total^(a)	7 198	7 378	7 834	8 346	7 683	7 610
Equino	4 736	4 896	5 254	5 634	5 039	4 961
Asnal	1 290	1 341	1 438	1 549	1 538	1 573
Mular	1 172	1 141	1 142	1 163	1 106	1 076
Estatal	587	557	537	539	414	391
Equino	290	281	270	281	182	168
Asnal	78	81	83	81	71	71
Mular	219	195	184	177	161	152
No estatal^(b)	5 916	6 171	6 699	7 214	6 777	6 745
Equino	4 021	4 230	4 615	4 975	4 549	4 487
Asnal	1 109	1 170	1 283	1 395	1 403	1 443
Mular	786	771	801	844	825	815

^(a) Incluye las CCS Fortalecidas, CPA, UBPC del MINAGRI y MINAZ

^(b) No incluyen las CCS Fortalecidas, CPA, UBPC del MINAGRI y MINAZ

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.19 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31

CONCEPTO	Cabezas					
	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	49 555	24 237	25 318	991	811	180
2012	49 480	24 197	25 283	1 070	905	165
2013	49 260	23 975	25 285	971	797	174
2014	63 801	33 111	30 690	926	603	323
2015	62 885	32 608	30 277	490	408	82
2016	62 721	32 467	30 254	468	370	98

CAPÍTULO 8

MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo recoge el consumo de energía eléctrica y los combustibles necesarios para llevar adelante el proceso productivo y el desarrollo social integral del municipio.

La fuente fundamental de la información son los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N).

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

Combustible: este término se utiliza para designar las fuentes de energía, independientemente de las primarias o secundarias, que deban someterse a un proceso de combustión o fusión para liberar la energía contenida en ellos con el fin de utilizarlos.

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

Energía eléctrica: es la energía obtenida de las plantas generadoras a través de la combustión del fuel-oil, diesel o mediante las hidroeléctricas que aprovechan los saltos de agua. La mayor parte de la capacidad generadora de nuestro país corresponde a las plantas térmicas. La energía eléctrica se manifiesta de muchas formas: existiendo la posibilidad de a partir de una determinada forma de energía, lograr su transmisión en una nueva forma más útil para su uso final.

Lubricantes: son productos del petróleo de uso no combustible. Su uso es muy definido clasificándose según su empleo en motores, transmisión, circulación, industriales, etc.

8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

					Toneladas
PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015
Total	541,0	642,6	575,5	461,0	473,9
Aceites y grasas lubricantes terminados	12,4	15,4	13,5	14,4	14,8
Combustible diesel	415,0	505,0	445,6	355,8	385,4
Gas licuado de petróleo	34,8	36,0	36,1	32,3	28,4
Gasolina de motor (excluye de aviación)	78,8	86,2	80,3	58,5	45,3
Tasas (%)					
Total	-24,7	18,8	-10,4	-19,9	2,8
Aceites y grasas lubricantes terminados	-22,5	24,2	-12,3	6,7	2,8
Combustible diesel	-26,3	21,7	-11,7	-20,1	-98,9
Gas licuado de petróleo	-4,3	3,4	0,3	-10,5	-12,1
Gasolina de motor (excluye de aviación)	-25,2	9,4	-6,8	-27,1	-22,6

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

	Toneladas				
PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015
Aceites y grasas lubricantes terminados	12,4	15,4	13,5	...	14,8
Agricultura, ganadería y silvicultura	12,0	14,7	12,0	...	12,9
Otras Actividades Servicios Comunes	0,0	0,0	0,3	...	0,8
Hoteles y Restaurantes	0,4	0,7	1,2	...	1,2
Combustible diesel	415,0	505,0	445,6	355,8	385,4
Agricultura, ganadería y silvicultura	119,6	166,6	176,3	160,0	176,9
Hoteles y Restaurantes	30,1	29,3	24,8	24,5	23,5
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	36,0	52,8	42,2	34,9	41,9
Educación	5,7	7,2	7,5	7,1	7,7
Salud Pública y Asistencia Social	23,9	30,5	20,8	26,5	28,8
Otras Actividades Servicios Comunes	199,7	218,3	174,0	102,8	106,6
Gasolina Motor(83 Octanos)	78,8	86,2	80,3	58,5	45,3
Agricultura, ganadería y silvicultura	20,4	18,4	19,2	19,7	11,3
Hoteles y Restaurantes	12,6	17,3	16,5	11,2	9,0
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	29,3	37,4	32,9	18,7	19,4
Educación	2,9	2,1	0,9	0,7	0,4
Salud Pública y Asistencia Social	7,3	7,1	7,5	6,1	3,4
Otras Actividades Servicios Comunes	6,3	3,9	3,3	2,1	1,8
Gas Facturado	34,8	36,0	36,1	32,3	28,4
Hoteles y Restaurantes	9,8	11	10,5	9,0	7,8
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	1,2	1,2	1,0	1,3	1,4
Educación	2,9	3,1	3,3	3,8	5,2
Salud Pública y Asistencia Social	20,9	20,8	21,3	18,2	14,0

8.3 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (t)	Combustible diesel (t)	Gasolina de motor (t)
Ministerio de la Agricultura				
2011	103,4	-	119,6	20,4
2012	105,7	-	166,6	18,4
2013	162,6	-	176,3	19,2
2014	192,3	-	160,0	19,7
2015	207,8	-	176,9	11,4
2016	173,9	-	...	...
Poder Popular				
2011	821,7	-	295,3	58,4
2012	568,4	-	338,2	67,8
2013	615,0	-	269,3	61,1
2014	612,6	-	195,8	38,8
2015	686,0	-	208,5	33,9
2016	611,2	-	...	...

CAPÍTULO 9

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se expresa la producción total de los principales indicadores físicos que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria.

En tal sentido, se incluye un conjunto de indicadores que muestran por ramas una selección de los más importantes renglones.

La fuente de la información la constituye el Sistema de Información de Estadística Nacional que es aplicado a las empresas en el país y el Sistema de Información de Estadística Territorial que se establece a entidades del municipio con el objeto de disponer de datos específicos sobre actividades que son de interés provincial.

El universo de observación de la información ofrecida aquí, está comprendido por otras entidades no industriales que generan producciones como consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de la producción o por aspectos organizativos institucionales.

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción de madera y fabricación de productos de madera							
Madera aserrada (producción nacional)	m ³	1 491,0	2 088,0	2 289,0	2 201,0	2 212,0	2 500,0
Madera en bolos (producción nacional)	m ³	2 750,0	4 206,0	4 112,0	3 728,9	4 006,0	4 674,0

9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	Por ciento					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción de madera y fabricación de productos de madera						
Madera aserrada (producción nacional)	52,3	140,0	109,6	96,2	100,5	113,0
Madera en bolos (producción nacional)	54,1	152,9	97,8	90,7	107,4	116,7

CAPÍTULO 10 CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Construcciones

Este capítulo ofrece la información de la Producción de Construcciones por ramas y organismos, así como la distribución de este por destinos inversionistas, como indicador fundamental que mide los resultados del sector de construcciones del municipio, además refleja los datos de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población.

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.

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 a la Dirección Municipal de Vivienda.

Inversiones

En este capítulo se muestra una visión general del proceso inversionista del municipio.

En las tablas que se incluyen, se muestra la ejecución física de inversiones por componentes de la economía nacional, y organismos inversionistas, así como por actividad económica.

Se ofrece además una relación de las principales obras concluidas y puestas en explotación por años.

Los datos que se presentan son reportados, a través de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN), a salida de empresa, unidad presupuestada y otras entidades contempladas en dicho sistema, correspondiendo la información con la ubicación física de estos centros informantes.

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.

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.

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.

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.

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

Otros: Comprende todas las partidas de inversiones que no corresponden a construcción civil, equipos ni al montaje de estos. Dentro de estos trabajos se encuentran los gastos de preparación, capacitación, adiestramiento, documentación técnica y de proyecto; promoción y comercialización; administración y gastos requeridos para las pruebas y puesta en explotación. Ampara, igualmente, trabajos de prospección geológica, perforación de pozos de petróleo y gas; acumulación en la agricultura, silvicultura y ganadería; dotación de libros, obras de artes plásticas y aplicadas y otros objetos valiosos, animales para exhibición; herramientas necesarias para la habilitación inicial de las inversiones y el incremento del capital de trabajo durante el periodo establecido en el dictamen de aprobación del Estudio de Factibilidad.

10.1 - Viviendas terminadas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ministerio de la Construcción	1	-	-	-	-	-
Otros organismos	155	87	129	87	28	88
Empresas no constructoras	-	-	-	-	-	-
Cooperativas	2	-	11	6	6	8
Población	24	6	36	80	22	134

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda

10.2 - Volumen de inversiones por componentes

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de las inversiones por componentes	2 272,4	2 289,0	4 515,6	4 739,8	988,5	2 528,6
Construcción y montaje	1 085,0	333,2	945,0	521,6	426,9	108,0
Equipos	118,3	304,3	336,2	444,0	348,4	582,4
Otros	1 069,1	1 651,5	3 234,4	3 774,2	213,2	1 838,2

10.3 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

Miles de pesos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 272,4	2 289,0	4 515,6	4 739,8	988,5	2 528,6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1 049,2	1 602,6	4 018,0	3 954,0	-	2 089,7
Hoteles y restaurantes	-	-	2,4	4,8	-	25,4
Administración pública, defensa, seguridad social	134,2	194,8	169,5	157,7	442,1	124,1
Educación	29,4	20,0	120,8	349,1	131,0	68,9
Salud pública y asistencia social	709,8	-	81,5	94,3	195,3	158,4
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	349,8	471,6	123,4	179,9	220,1	62,1

10.4 - Volumen de inversiones por organismos

Miles de pesos						
ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 272,4	2 289,0	4 515,6	4 739,8	988,5	2 528,6
Ministerio de la Agricultura	1 049,2	1 602,6	4 018,0	3 954,0	-	2 089,7
Poder Popular	1 223,2	686,4	497,6	785,8	988,5	438,9

CAPÍTULO 11

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

La información del capítulo de Transporte está conformada fundamentalmente por las empresas que, como actividad principal se ocupan del traslado de mercancías y personas, operaciones portuarias, o que prestan diversos servicios directamente relacionados con el transporte.

La información contenida en este capítulo tiene como fuentes fundamentales las siguientes:

- Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N).

La fuente de la información del transporte por ómnibus está dada por las empresas pertenecientes a los Órganos Locales del Poder Popular.

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

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

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

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

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

- El radio de acción del servicio para la metrópoli a partir del límite del área urbana continua edificada, es de 40 kilómetros.
- El radio de acción del servicio para las ciudades a partir del límite del área urbana edificada es de hasta 20 kilómetros.

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

- La transportación del límite del área urbana continua edificada de la metrópoli, es de más de 40 kilómetros.
- La transportación del límite del área urbana continua edificada de las ciudades, es de más de 30 kilómetros.

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

Servicio rural: Es el que se presta mediante rutas previamente establecidas, que vinculan áreas rurales entre sí, dentro y fuera de los límites de un municipio. Los recorridos se realizan total o parcialmente por caminos no asfaltados y en ocasiones por zonas montañosas, utilizándose vehículos apropiados a estos caminos.

La tarifa oscila según la distancia que viaje el pasajero.

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

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

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

Uso público: Comprende la carga transportada y los pasajeros transportados por ferrocarril y automotor operados por el MITRANS y Poder Popular.

Uso no público: comprende la carga transportada por ferrocarril de empresas de MITRANS, GESIME y el transporte automotor de empresas de MITRANS y GESIME y otros organismos.

11.1- Indicadores seleccionados de transporte

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pasajeros transportados por Omnibus de Servicio Público	Mpjs	543,3	524,1	989,3	1 191,8	1 435,6	1 311,4
Viajes realizados por Omnibus de Servicio Público	Mviaj	7,8	8,4	9,9	11,9	13,5	13,3
Tráfico de Pasajeros por Omnibus de Servicio Público	Mpjs/km	1 894,4	1 678,2	2 775,8	2 241,1	2 444,0	2 202,2
Distancia recorrida por Omnibus de Servicio Público	Mkm	286,8	312,3	356,4	531,8	587,4	595,5
Vehículo promedio existentes por Omnibus de Servicio Público	U	19	8	18	20	12	13

CAPÍTULO 12

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen la totalidad de la circulación de mercancías mayorista, minorista y alimentación pública que se realizan en los establecimientos, así como un conjunto de servicios a la población a través de la red de comercio interior.

El universo de información que se brinda abarca todas las entidades estatales nacionales y territoriales donde se encuentra incluida las sociedades mercantiles cubanas que tienen actividades de comercio.

La fuente utilizada es la información captada a través del SIE-N, en lo referente a los servicios prestados a la población la fuente proviene del SIE-C del Ministerio de Comercio Interior.

El período informado para cada año es el acumulado hasta diciembre 31 del propio año.

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 (a), el consumo intermedio, el consumo social y otros destinos.

Se ofrece su valor total en moneda nacional y de ello con destino al comercio minorista por grupos de productos, así como una selección de productos en unidades físicas, tanto alimenticios como no alimenticios.

(a) Fondos mercantiles incluyen el comercio minorista, alimentación pública (incluye comedores obreros) y alojamiento.

Circulación Mercantil Minorista

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

La circulación mercantil minorista está dividida en:

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

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

La circulación de mercancías en la alimentación pública comprende el valor de las ventas fundamentalmente a través de la red gastronómica, de los bienes que se someten a un proceso de elaboración y preparación y los que no requieren elaboración alguna por su condición de listos para la venta. Estos bienes se ofertan en moneda nacional en restaurantes, cafeterías con comidas, cafeterías con alimentos ligeros, bares, cabaret, centros nocturnos, kioscos y unidades móviles entre otros establecimientos. Los bienes que brindan incluyen: comestibles, bebidas alcohólicas, cervezas, refrescos, maltas, tabacos y cigarros entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecutan como actividad secundaria, fuera de esta red, así como las ventas de comedores obreros y merenderos.

De la circulación mercantil minorista se ofrece, en el comercio minorista las ventas totales por tipos de establecimiento. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos. La información referida a ambos indicadores presenta el último año por provincias.

La Venta Promedio Diaria se determina dividiendo el valor total de las ventas entre los días naturales del año.

Servicios Comerciales

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

Se consideran servicios de naturaleza industrial, las reparaciones de equipos electrodomésticos, servicios de tintorería y otras reparaciones - relojería, calzado, muebles entre otros.

Entre los servicios personales se incluyen fundamentalmente los de peluquería, barbería, alquileres de trajes, fotografía entre otros.

12.1 - Valor de distribución mayorista total por grupos de productos

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 209,0	1 758,2	1 602,4	2 340,8	1 062,4	1 327,0
Productos Lácteos (Exc. Helados)	1,9	79,3	61,5	140,3	10,7	42,7
Leche Pasteurizada	1,9	79,3	61,5	140,3	10,7	42,7
Productos Cárnicos	0,9	1,4	18,4	5,0	0,1	0,8
Carne Deshda. De Res (exc.Hígd)	0,9	1,4	18,4	5,0	0,1	0,8
Maíz en grano consumo humano	-	-	6,5	-	1,0	16,2
Granos	31,2	41,3	13,7	69,5	0,6	-
Frijol (expto.chich y cart)	31,2	41,3	13,7	69,5	0,6	-
Productos Agrícolas	666,6	797,1	429,9	1 386,9	221,9	368,3
Tubérculos y Raíces	318,8	472,0	104,4	710,2	29,0	60,7
Malanga	1,0	94,8	9,6	5,2	3,8	10,1
Yuca	122,1	118,9	13,1	105,2	7,2	10,8
Name	24,9	36,6	22,5	187,2	2,6	5,7
Otros Tubérculos y Raíces	170,8	221,7	59,2	412,6	15,4	34,1
Hortalizas y Legumbres	209,7	188,7	211,6	368,6	140,6	239,6
Tomate	104,4	68,0	56,3	79,8	26,5	23,5
Cebolla	13,5	7,0	6,3	29,2	5,8	-
Calabaza	17,8	33,4	8,0	62,9	6,8	13,7
Otras Hortalizas y Legumbres	74,0	80,3	141,0	196,7	101,5	202,4
Frutas (Expt.plat.vianda)	85,7	34,5	83,2	162,3	20,9	30,2
Limón	1,2	-	-	-	-	-
Otras Frutas Cítricas	4,4	10,6	5,0	32,9	0,5	10,8
Mango	68,3	17,3	3,9	68,0	6,9	-
Fruta Bomba (Papaya)	0,8	0,1	0,6	8,3	-	0,1
Plátano Fruta	-	-	18,1	-	-	-
Ot.Fru.no.Cit(expt.pla.fru)	11,0	6,5	55,6	53,1	13,5	19,3
Plátano vianda	52,4	101,9	30,7	145,8	31,4	37,8
Maderas Aserradas p/ Const-Car	508,4	839,1	1 072,4	739,1	828,1	899,0

12.2 - Valor de distribución mayorista al comercio minorista por grupos de productos

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	320,6	336,2	217,7	375,7	502,4	605,2
Productos Lácteos (Exc. Helados)	1,9	16,9	4,0	11,7	9,0	42,7
Leche Pasteurizada	1,9	16,9	4,0	11,7	9,0	42,7
Productos Cárnicos	0,9	0,4	-	0,2	0,1	0,6
Carne deshueda de res (exc. Hígado)	0,9	0,4	-	0,2	0,1	0,6
Maíz en Grano Consumo Hum.	-	-	6,5	-	-	16,2
Granos	22,6	15,5	12,0	0,8	-	-
Frijol (excepto chícharo y cart)	22,6	15,5	12,0	0,8	-	-
Productos Agrícolas	295,2	303,4	195,2	171,3	144,7	214,7
Tubérculos y Raíces	156,6	190,9	46,6	37,8	24,7	52,1
Malanga	0,8	36,5	-	-	3,8	9,8
Yuca	85,7	49,5	7,8	17,3	5,8	7,9
Name	17,2	14,2	8,8	1,4	2,2	5,4
Otros Tubérculos y Raíces	52,9	90,7	30,0	19,1	12,9	29,0
Hortalizas y Legumbres	97,2	70,2	105,9	69,6	85,0	145,9
Tomate	36,6	18,3	35,7	7,2	11,0	14,3
Cebolla	10,2	4,1	3,8	2,4	5,6	-
Calabaza	14,0	14,3	2,5	3,4	3,8	13,3
Otras Hortalizas y Legumbres	36,4	33,5	63,9	56,6	64,6	118,3
Frutas (Expt.plat.vianda)	23,7	23,2	32,7	58,4	16,2	16,7
Limón	1,2	-	-	-	-	-
Otras Frutas Cítricas	1,8	5,8	-	24,7	0,4	6,7
Mango	11,1	13,8	1,3	6,8	6,3	-
Fruta Bomba (Papaya)	0,8	-	0,4	0,1	-	0,1
Plátano Fruta	-	-	9,9	-	-	-
Ot.Fru.no.Cit(expt.pla.fru)	8,8	3,6	21,1	26,8	9,5	9,9
Plátano vianda	17,7	19,1	10,0	5,5	18,8	22,1
Maderas Aserradas p/ Const-Car	-	-	-	191,7	348,6	331,0

12.3 - Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas

PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Productos Lácteos (Exc. Helados)	t	7,8	31,8	24,7	56,3	4,5	18,7
Leche Pasteurizada	t	7,8	31,8	24,7	56,3	4,5	18,7
Productos Cárnicos	t	0,5	0,7	9,2	3,3	0,1	0,9
Carne Deshda. De Res (exc.Hígd)	t	0,5	0,7	9,2	3,3	0,1	0,9
Maíz en Grano Consumo Hum	t	-	-	2,8	-	0,3	5,7
Granos	t	1,8	2,4	0,8	32,7	0,1	-
Frijol (expto.chich y cart)	t	1,8	2,4	0,8	32,7	0,1	-
Productos Agrícolas	t	304,9	358,4	237,4	759,6	115,2	135,6
Tubérculos y Raíces	t	146,1	186,0	46,0	345,2	12,0	20,1
Malanga	t	1,2	10,9	1,1	0,9	0,5	-
Yuca	t	59,8	58,1	6,4	61,1	3,6	5,9
Ñame	t	11,5	21,3	12,8	105,0	1,3	2,0
Otros Tubérculos y Raíces	t	73,6	95,7	25,7	178,2	6,6	12,2
Hortalizas y Legumbres	t	69,1	78,1	95,5	147,9	66,5	81,5
Tomate	t	12,8	15,2	12,6	18,8	5,2	3,2
Cebolla	t	8,8	4,6	4,1	19,2	3,8	-
Calabaza	t	8,2	15,6	3,8	21,1	3,4	8,1
Otras Hortalizas y Legumbres	t	39,3	42,7	75,0	88,8	54,1	70,2
Frutas (Expt.plat.vianda)	t	52,3	23,3	74,5	136,0	14,8	13,8
Limón	t	0,7	-	-	-	-	-
Otras Frutas Cítricas	t	2,5	5,3	2,5	17,4	0,6	5,2
Mango	t	45,0	11,4	2,4	44,9	4,5	1,3
Fruta Bomba (Papaya)	t	0,4	0,1	0,6	4,7	-	0,1
Plátano fruta	t	-	-	13,4	-	-	-
Ot.Fru.no.Cit(expt.pla.fru)	qq	3,7	6,5	55,6	69,0	9,7	7,2
Plátano vianda	t	37,4	71,0	21,4	130,5	21,9	20,2
Maderas Aserradas p/ Const-Car	m3	997,0	585,0	2 104,0	1 823,8	2 045,0	2 100,0

12.4 - Distribución mercantil mayorista a la red minorista en unidades físicas

PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Productos Lácteos (Exc. Helados)	t	7,8	6,8	1,6	4,7	3,8	18,7
Leche Pasteurizada	t	7,8	6,8	1,6	4,7	3,8	18,7
Productos Cárnicos	t	0,5	0,2	-	0,1	0,1	0,7
Carne Deshda. De Res (exc.Hígd)	t	0,5	0,2	-	0,1	0,1	0,7
Maíz en Grano Consumo Hum.	t	-	-	2,8	-	-	5,7
Granos	t	1,3	0,9	0,7	0,4	-	-
Frijol (expto.chich y cart)	t	1,3	0,9	0,7	0,4	-	-
Productos Agrícolas	t	135,1	136,0	104,1	109,8	77,2	83,3
Tubérculos y Raíces	t	73,8	74,7	21,8	27,1	10,0	16,3
Malanga	t	1,0	4,2	-	-	0,5	-
Yuca	t	42,0	24,2	3,8	8,4	2,9	4,3
Name	t	8,0	7,1	5,0	10,5	1,1	1,9
Otros Tubérculos y Raíces	t	22,8	39,2	13,0	8,2	5,5	10,1
Hortalizas y Legumbres	t	36,3	32,4	45,7	35,0	42,3	46,3
Tomate	t	3,9	4,1	8,0	1,6	2,3	2,1
Cebolla	t	6,7	2,7	2,5	1,6	3,7	-
Calabaza	t	6,4	6,7	1,2	1,7	1,9	7,9
Otras Hortalizas y Legumbres	t	19,3	18,9	34,0	30,1	34,4	36,3
Frutas (Expt.plat.vianda)	t	12,4	15,6	29,6	43,9	11,8	8,6
Limón	t	0,7	-	-	-	-	-
Otras Frutas Cítricas	t	1,0	2,9	-	12,5	0,5	3,2
Mango	t	7,3	9,1	0,8	4,5	4,1	1,3
Fruta Bomba (Papaya)	t	0,4	-	0,4	0,1	-	0,1
Plátano Fruta	t	-	-	7,3	-	-	-
Ot.Fru.no.Cit(expt.pla.fru)	qq	3,0	3,6	21,1	26,8	7,2	4,0
Plátano vianda	t	12,6	13,3	7,0	3,8	13,1	12,1
Maderas Aserradas p/ Const-Car	m3	-	-	-	473,0	861,0	805,0

12.5 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

Millones de Pesos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MMP	50,1	58,4	69,1	69,7	77,1	81,6
Per cápita	P	1 413,6	1 712,6	2 011,3	2 026,5	2 245,3	2 378,2
Venta promedio diaria	MMP	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Variación anual	%	114,1	116,6	118,3	100,9	110,6	105,8

12.6 - Ventas en el comercio minorista

Millones de Pesos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MMP	23,5	29,7	41,3	40,3	47,3	55,6
Per cápita	P	663,1	871,0	1 202,1	1 171,7	1 377,4	1 620,4
Venta promedio diaria	MMP	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Variación anual	%	117,5	126,4	139,1	97,6	117,4	117,5
Participación en la circulación mercantil minorista	%	46,9	50,9	59,8	57,8	61,3	68,1

12.7 - Ventas en la alimentación pública

Millones de Pesos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MMP	26,6	28,7	27,8	29,4	29,8	26,0
Per cápita	P	750,5	841,6	809,2	854,8	867,8	757,8
Venta promedio diaria	MMP	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Variación anual	%	110,4	107,9	96,9	105,8	101,4	87,2
Participación en la circulación mercantil minorista	%	53,1	49,1	40,2	42,2	38,7	31,9

12.8 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

Millones de Pesos

AÑOS	Circulación Mercantil Minorista de Bienes	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2011	50,1	23,5	26,6
2012	58,4	29,7	28,7
2013	69,1	41,3	27,8
2014	69,7	40,3	29,4
2015	77,1	47,3	29,8
2016	81,6	55,6	26,0

12.9 Ventas por conceptos en el comercio minorista

Millones de Pesos

AÑOS	De ello:		
	Total	Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales
2011	23,5	14,4	9,1
2012	29,7	15,2	14,5
2013	41,3	16,1	25,2
2014	40,3	21,1	19,2
2015	47,3	35,4	11,9
2016	55,6	45,3	10,3

12.10 - Ventas por conceptos en la alimentación pública .

Millones de Pesos

De ello:

AÑOS	Total	Comestibles	Bebidas Alcohólicas	Cervezas	Tabacos y Cigarros
2011	26,6	18,8	2,8	2,8	0,3
2012	28,7	20,9	3,4	4,1	0,3
2013	27,8	17,2	3,3	6,9	0,4
2014	29,4	18,2	3,3	2,6	4,9
2015	29,8	13,0	4,1	5,1	4,4
2016	26,0	10,4	3,6	4,6	4,6

CAPÍTULO 13

TURISMO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene la finalidad de presentar un conjunto de indicadores y cifras estadísticas que reflejan el desarrollo alcanzado en la actividad de alojamiento y turismo del municipio.

Existen entidades pertenecientes a Organismos de la Administración del Estado y los Órganos del Poder Popular, con actividades de alojamiento que prestan servicios al turismo.

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

Ingresos turísticos total: Comprende los ingresos por paquetes turísticos, opcionales, tiendas y grocerys, es decir, los ingresos por la actividad turística.

El ingreso por paquete turístico contiene las ventas a los turistas que arriban al país formando parte de los paquetes turísticos, a través de agencias que tienen capacidades contratadas y que incluyen servicios en tierra, transporte aéreo y otras tramitaciones. Este ingreso comprende: alojamiento, gastronomía, transporte y otros.

El ingreso opcional comprende las ventas a los turistas que arriban al país, de manera individual, es decir sin formar parte de los paquetes turísticos y pueden incluir también otros gastos que hacen los turistas que arriban al país mediante la compra de un paquete turístico. Este ingreso opcional incluye: alojamiento, gastronomía, transporte, recreación, reservaciones y excursiones, comunicaciones, entre otros.

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

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

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

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

Hoteles: Es el establecimiento de alojamiento que puede estar situado en un lugar turístico o ciudad, que ofrece habitaciones o apartamentos amueblados a una clientela en tránsito. Reunirá las siguientes condiciones además de las que se fijan para su categoría.

Ocupará la totalidad de un inmueble o parte del mismo, completamente independiente, constituyendo sus dependencias un todo homogéneo, con entradas, escaleras y/o ascensor de uso exclusivo y en el que se facilitará el servicio de comidas, además del de alojamiento que es el fundamental. Dispondrá de habitaciones con camas sencillas, dobles o matrimoniales.

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.

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

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

Tasa de ocupación: Se calcula sobre la base de la capacidad existente en las instalaciones expresadas en habitaciones. Este índice resultara de dividir el número de habitaciones - días ocupadas entre las habitaciones días - existentes multiplicados por cien.

13.1- Ingresos asociados al turismo internacional ^(a)

Miles de CUC

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 851,6	1 246,6	1 409,2	1 484,8	1 803,4	1 911,8

^(a)Excluye los ingresos de las entidades subordinadas al Poder Popular

13.2 - Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento ^(a)

Por ciento

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total ^(b)	27,3	22,3	24,4	32,9	33,4	36,9
Hoteles						
4 Estrellas	27,3	22,3	24,4	32,9	33,4	36,9

^(a)Se excluyen las entidades subordinadas al Poder Popular

^(b) Los totales se refieren a la tasa de ocupación calculada con las cifras de las habitaciones existentes

CAPÍTULO 14

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)

INTRODUCCIÓN

Con la creación del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones (MIC) en el año 2000, cuya misión fundamental es la de fomentar el uso masivo de las TIC en la economía nacional, comienza una nueva era en la consecución de los objetivos trazados por el país para la Informatización de la Sociedad. Es por eso que se decide por el órgano rector de las Estadísticas en nuestro país, darle mayor difusión a las informaciones referidas a los avances experimentados en dicha actividad.

La Informatización de la Sociedad en nuestro país se define como el proceso de utilización ordenada y masiva de las TIC para satisfacer las necesidades de información y conocimiento de todas las personas y esfera de la sociedad.

Dada las limitaciones económicas, tecnológicas y de comunicación, el Estado cubano ha decidido adoptar como opción de desarrollo inicial, el uso intensivo de los recursos escasos de conectividad y medios técnicos con que se cuentan.

Resulta decisivo entonces, la contribución que el uso masivo de las TIC y el acceso a INTERNET pueden hacer a la economía nacional.

La información contenida en este capítulo tiene como fuentes fundamentales las siguientes: la Delegación Provincial del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones, la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA), Correos de Cuba y la Oficina de Informatización de la Sociedad en Santiago de Cuba.

Los indicadores presentados incluyen datos de volúmenes físicos, instalaciones, equipos, así como su explotación; abarcan además los servicios fundamentales de comunicaciones postales, telegráficas, telefónicas, de radiodifusión y transmisión de datos.

Para una mejor comprensión de los lectores, a continuación se brindan aclaraciones metodológicas de uso más común en el capítulo:

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

Densidad telefónica: es el resultado de dividir la cantidad de líneas telefónicas en servicio por la población, multiplicando el coeficiente por cien.

Estaciones públicas: Se refiere al total de equipos terminales que, conectados a la red pública de telecomunicaciones, permite ofrecer servicio público telefónico a la población en general mediante cobro que se puede realizar de forma automática o manual.

Líneas telefónicas en servicios: Es de líneas telefónicas instaladas que de hecho están conectadas con estaciones de abonado y que por tanto se encuentran prestando servicios telefónicos a los mismos. (Teléfonos instalados de todo tipo y sector residencial).

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

14.1 - Indicadores de infraestructura

INDICADORES	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	1	1	1	1	1	1
De ello: Digitales	1	1	1	1	1	1
Líneas telefónicas fijas instaladas	896	896	896	896	896	896
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	896	896	896	896	896	896
Teléfonos instalados de todo tipo	1 027	1 051	1 037	1 101	1 131	1 140
De ello: Residencial	663	658	667	709	716	719
Teléfonos públicos instalados	91	102	114	119	126	132

Fuente: Gerencia Territorial de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A

14.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

INDICADORES	Miles					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Distribución de prensa total	142,4	111,8	106,4	141,6	113,4	108,1
Periódicos	117,3	102,1	101,2	102,3	94,0	97,9
Nacional	94,0	88,5	81,9	88,6	80,4	81,7
Provincial	23,3	13,6	19,3	13,7	13,6	16,2
Revistas	25,1	9,7	5,2	39,3	19,4	10,2
Revistas propias	25,1	9,7	5,2	1,1	1,5	0,3
Revistas en consignación	-	-	-	38,2	17,9	9,9

Fuente: Empresa de Correos

14.3 -Indicadores de infraestructura

INDICADORES	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de líneas instaladas	U	1 171	1 172	1 134	1 131	1 131	1 263
De ellas:							
Líneas intaladas red fija	U	896	896	896	896	896	896
De ellas: Líneas instaladas digitales		896	896	896	896	896	896
Líneas en servicio TFA	U	269	270	238	230	229	229
Por ciento de digitación	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Líneas en servicio sector residencial	U	663	658	667	709	716	719
Dencidad telefónica(solo Fija)	x 100 hab	2,64	2,68	2,60	2,86	2,92	2,93
Área Wifi	U	-	-	-	-	-	1
Salas de navegación	U	-	1	1	3	3	3
De ellas:							
En ETECSA	U	-	-	-	1	1	1
Joven Club	U	-	-	-	1	1	1
Hoteles	U	-	1	1	1	1	1

14.4 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

	Unidad					
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Guamá	7	7	7	7	7	7

Fuente:Empresa de Correos

CAPÍTULO 15 EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación, desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación superior; matrícula, graduados y personal docente frente al aula. Se destacan en el capítulo la participación de la mujer en la educación, así como las madres beneficiadas por los círculos infantiles.

La principal fuente de información la constituyen los modelos del SIE-N y del SIE-C de Educación.

El universo de la información de este capítulo abarca el total 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 las unidades presupuestadas de educación, adscriptas al Poder Popular y dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Educación. Se incluyen las escuelas que imparten cursos de nivel medio, adscriptas 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 de adultos: Comprende los cursos de la educación obrero campesina (EOC) 6^{to} grado, secundaria obrero campesina (SOC) 9^{no} grado y la facultad obrero campesina (FOC) 12^{mo} grado, así como los centros para la enseñanza de idiomas.

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

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

- Educación y desarrollo de los niños en círculos infantiles.
- Educación preescolar que tiene como objetivo preparar al niño para su incorporación a la educación primaria.
- Educación primaria, de primero a sexto grado.
- Educación media, que comprende las educaciones secundarias básicas, preuniversitarias, técnica y profesional y formación de personal pedagógico.
- La educación preuniversitaria comprende del 10^{mo}. al 12^{mo}. 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 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.

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 9^{no} o 12^{mo} 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 9^{no} hasta 12^{mo} grado.

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

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.

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

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.

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

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.

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

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

Personal docente por educaciones: El personal docente comprende los maestros y profesores, directores, sub-directores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios. En la educación superior comprende, el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

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

Tasa de escolarización: Relación entre la matrícula de una edad o grupo de edades y la población existente en esa edad o grupo de edades.

15.1- Indicadores generales de círculos infantiles

	Unidad
CONCEPTO	2016/17
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	2
Capacidad	150
Matrícula inicial	139
Madres beneficiadas	126
Asistencia promedio anual	121
Personal técnico educacional	...
De ello: Educadoras graduadas	...

15.2- Escuelas por nivel educacional

	Unidad					
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	96	95	89	87	79	87
Primaria	78	74	71	71	70	74
Media	14	17	16	14	7	11
Secundaria básica	7	7	7	7	4	7
Preuniversitario	2	5	4	3	2	2
Técnica y profesional	5	5	5	4	1	2
Adultos	3	3	1	1	1	1
Especial	1	1	1	1	1	1

15.3 - Personal docente frente al aula por educaciones

	Unidad
CONCEPTO	2016/17
Total	693
Prescolar	49
Primaria	320
Media	284
Secundaria básica	175
Preuniversitario	57
Técnica y profesional	52
Adultos	7
Especial	33

15.4- Matrícula inicial por educaciones y cursos

	Unidad					
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	5 444	5 288	5 168	5 129	5 185	5 448
Preescolar	273	392	391	436	404	434
Primaria	2 779	2 634	2 590	2 559	2 589	2 589
Media	1 836	1 876	1 827	1 671	1 702	1 945
Secundaria básica	1 348	1 344	1 315	1 281	1 274	1 274
Preuniversitario	469	357	326	320	335	325
Técnica y profesional	521	582	575	419	336	336
Especial	247	260	258	253	235	235
Adultos	309	126	102	210	255	245

15.5 - Graduados por educaciones

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total de Graduados	1 163
Primaria	433
Urbana	113
Rural	320
Media	637
Secundaria Básica	419
De ello: En el Campo	182
Preuniversitario	102
De ello: En el Campo	53
Técnica y profesional	116
Técnico Medio	22
Obrero Calificado	94
Adultos	40
Educación Obrero Campesina	9
Secundaria Obrero Campesina	5
Facultad Obrero Campesina	26
Especial	53

15.6 - Becarios por educaciones

	Unidad
	Curso
CONCEPTO	2016/17
Total	685
Primaria	13
Urbana	13
Media	548
Secundaria básica	254
Preuniversitario	143
Técnica y profesional	151
De ello: Técnico medio	17
Especial	124

CAPÍTULO 16

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas sobre los indicadores de salud pública y asistencia social.

La salud pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios estomatológicos, laboratorios de higiene y epidemiología y microbiología, laboratorios de prótesis dental y ortopédica, unidades médicas especiales, así como los balnearios medicinales y otras unidades. También incluye el servicio de cruz roja, los bancos de sangre y los hogares maternos.

La asistencia social comprende las funciones relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales. Incluye los hogares de ancianos, hogares para inválidos, hogares de ciegos y hogares para personas con defectos mentales, entre otros.

Los servicios médicos se prestan en forma escalonada, con tres niveles de atención según el grado de complejidad de las unidades que le prestan: atención primaria, secundaria y terciaria.

Los servicios de atención primaria están representados fundamentalmente por los médicos de familia, policlínicos, hospitales rurales, puestos médicos y clínicas estomatológicas, donde mediante servicios básicos de medicina, pediatría, obstetricia, ginecología, estomatología, enfermería y saneamiento ambiental, se brinda atención preventivo-curativa a la población organizada por sectores.

El sistema de atención primaria apoyado por los servicios del nivel secundario y terciario, tales como los hospitales municipales, provinciales y los institutos de investigación conforman una estructura regionalizada que crea una interrelación entre ellas garantizando los recursos de todo el sistema en forma óptima y racional.

La fuente de la información que aparece en este capítulo es el SIE-C de Salud Pública.

EL SISTEMA DE SALUD PÚBLICA EN CUBA

El Sistema Nacional de Salud se basa en los principios de salud pública socialista, mediante los cuales se reconoce el derecho a la población de recibir de forma gratuita los servicios prestados por las instituciones dedicadas tanto a la asistencia médica como a la asistencia social.

La dirección administrativa del Sistema Nacional de Salud corresponde a los órganos locales del Poder Popular según la localización geográfica de las instalaciones, mientras que la dirección metodológica corresponde al Ministerio de Salud Pública, organismo rector único de las funciones comprendidas en el sistema.

Este sistema cuenta con instalaciones para la asistencia médica y social de la población, de las cuales más del 60 por ciento corresponden a servicios primarios tales como policlínicos, hospitales rurales, puestos médicos y clínicas estomatológicas.

Las principales funciones asignadas al Sistema Nacional de Salud son:

- . Atención médica y estomatológica
- . Protección del medio ambiente
- . Asistencia social

- . Formación de recursos humanos para la salud
- . Producción y distribución de medicamentos e instrumental médico
- . Investigaciones biomédicas y de gestión
- . Actividades científicas
- . Información médica
- . Estadísticas de salud
- . Planificación de salud

Las estadísticas de salud se dividen en dos grandes grupos:

- a) Las estadísticas sanitarias.
- b) Las estadísticas económicas.

Los indicadores de las estadísticas sanitarias comprendidos en este capítulo son:

Consultas externas y en cuerpo de guardia, ingresos, inmunizaciones, donaciones de sangre, incidencia por enfermedades de declaración obligatoria y las principales causas de muerte por grupos poblacionales.

Los indicadores de las estadísticas económicas que se brindan son:

Personal facultativo, las unidades de servicio y la dotación normal de camas, cada una con corte territorial para el último año.

El universo de la información contenida en el capítulo corresponde a la mayoría de los servicios prestados por los centros asistenciales del Sistema Nacional de Salud.

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

Hospitales: Son aquellas instituciones médicas dotadas de camas permanentemente preparadas y demás recursos necesarios para el ingreso y adecuada atención preventivo-curativa, especializada o no, de presuntos enfermos, traumatizados y parturientas, donde los mismos reciben tratamiento, alimentación y vestuario mientras permanecen ingresados y cuyo promedio de estadía es mayor de dos días, y que los servicios de observación, el diagnóstico, el tratamiento y la prevención añaden o no servicios de docencia e investigación..

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

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

Promedio de camas reales: Es el resultado de dividir los días - camas de un período determinado entre el número de días del período. Se expresa en números enteros.

Ingreso: Es la persona que ha sido admitida en una unidad de asistencia médica para su tratamiento o albergue, y que pasa a ocupar una plaza o cama real en dicha institución.

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

Consultas en cuerpos de guardia: Son las consultas médicas que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica.

Total BCG: Antituberculosa.

Triple(DPT): Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T).

Triple(PRS): Papera(P), Rubeola(R), Sarampión(S).

Donante de sangre: Es la persona que acude a una unidad de salud y ofrece su sangre para que sea utilizada en una acción preventiva, diagnóstica y terapéutica.

Incidencia: Medida de la frecuencia de las enfermedades que comenzaron durante un período definido.

Tasa de incidencia: Relación entre el número de enfermedades que comenzaron en un período definido y la población expuesta a contraer dichas enfermedades.

Mortalidad Materna total: Incluye la Mortalidad Materna Directa, Mortalidad Materna Indirecta y Mortalidad Materna por otras causas. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, implantada en nuestro país a partir del primero de enero del año 2000.

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

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

AÑOS	Unidad				
	Médicos	De ello: Médicos de familia ^(a)	Estoma- tólogos	Enfermeras y auxiliares ^(b)	Técnicos y auxiliares
2011	157	47	52	238	378
2012	149	54	56	206	378
2013	149	54	59	197	378
2014	122	99	68	219	181
2015	136	51	61	261	154
2016	138	102	61	210	218

^(a) Hasta el año 2015 solo se reflejaban los ubicados en la comunidad.

^(b) Incluye personal en funciones de dirección

16.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

AÑOS	Unidad			
	Médicos		Estomatólogos	
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
2005	107	325	23	1 512
2011	157	226	52	682
2012	149	233	56	621
2013	149	230	59	580
2014	122	282	68	506
2015	136	253	61	563
2016	138	249	61	563

16.3 - Médicos de la familia según ubicación, año 2016

									Unidad
MUNICIPIOS	Total	Sector urbano	Sector rural	Zona montaña	Escuelas y círculos infantiles	Centros de trabajo	Hogares de ancianos	Reserva	Otros
Total	102	-	-	41	-	-	-	12	49

16.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

							Unidad
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	61	61	60	57	57	57	
Asistencia médica	1	1	-	-	-	-	
Hospitales	1	1	-	-	-	-	
Otras unidades de asistencia médica	57	57	57	54	54	54	
Policlínicos	3	3	3	3	3	3	
Otras unidades ^(a)	54	54	54	51	51	51	
Asistencia social	3	3	3	3	3	3	
Hogares de ancianos	1	1	1	1	1	1	
Casas de abuelos	2	2	2	2	2	2	

^(a) Incluye consultorios médicos

16.5 - Otros indicadores de Salud Pública seleccionados

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Dotación normal de camas	77	77	52	52	77	77	
Asistencia médica	57	57	32	32	57	57	
De ello: Hospitales	1	1	-	-	-	-	
Asistencia social	20	20	20	20	20	20	
Ingresos	...	...	...	...	...	1 583	
De ello: Hospitales	...	...	-	-	-	-
Consultas médicas	216 190	187 997	177 367	194 369	189 887	230 299	
Hospitales	101 960	69 486	57 085	-	-	-	
Policlínicos ^(a)	114 230	118 511	120 282	194 369	189 887	230 299	
Total consultas estomatológicas	36 973	68 677	65 696	76 871	74 383	68 391	

^(a) Incluye consultorios médicos

16.6 - Tasa de mortalidad materna, al cierre del 31 de diciembre

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Guama	1,7	-	-	-	-	-

16.7 - Tasa de mortalidad infantil

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Guamá	3,4	7,7	3,9	2,2	2,0	2,2

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

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Guama	3,4	6,4	5,8	5,7	6,1	5,8

16.9 - Índice de bajo peso al nacer, años seleccionados

Por 100 nacidos vivos

CONCEPTO	1998	2006	2010	2014	2015	2016
Guamá	8,0	6,2	6,5	5,3	5,4	6,5

16.10 - Donantes y donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios.

Unidad

CONCEPTO	Total	Donaciones aptas		
	de donantes	Número	Por 100 Habitantes	Por 100 Ingresos
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	1 549	1 528	4,4	129,2
2014	2 344	1 560	4,5	99,5
2015	1 521	1 521	4,4	113,4
2016	1 506	1 511	4,4	95,8

CAPÍTULO 17

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en Guamá.

Igualmente se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 mm y salas de vídeo; las emisiones totales de la radio y la televisión; cantidad de emisoras por territorio y la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

La fuente de información procede de los modelos del Sistema de Información Estadístico de Cultura (SIE-C) y del Instituto de Radio y Televisión (ICRT).

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

Las emisoras locales están adscriptas al Poder Popular, aunque reciben del ICRT el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente.

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

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

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

Cines de 16 mm: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicio con equipos de 16 mm, en forma estacionaria o móvil.

Salas de Vídeo: Son unidades de exhibición fílmica que se encuentran prestando servicio al final del período. Cuentan con instalaciones para la proyección de materiales grabados en técnica de vídeo, que incluye televisor, vídeo beam, video-caseteras, entre otros.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cines de 35 mm	2	2	2	2	2	2
Salas de video	1	1	1	1	1	1
Museos ^(a)	2	2	2	1	1	1
Bibliotecas	4	4	4	1	1	4
Librerías	3	3	3	3	3	3
Casas de cultura	1	3	3	1	1	1
Galerías de arte	1	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Provincial y Municipal de Cultura

^(a) Cantidad de museos en servicio, atendidos por la Dirección Municipal de Cultura

17.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por consejos populares, año 2016

						Unidad
CONSEJOS	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas	
Total	2	-	1	1	4	
Chivirico	1	-	-	-	1	
Uvero	1	-	-	-	1	
Ocuja	-	-	1	-	1	
Aserradero	-	-	-	-	1	
CONSEJOS	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte	
Total	3	-	-	1	1	
Chivirico	1	-	-	1	1	
Uvero	1	-	-	-	-	
Ocuja	1	-	-	-	-	

Fuente: Dirección Provincial de Cultura y Oficina Municipal de Estadística e Información de Guamá

17.3 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm	13,6	6,4	9,6	7,8	8,0	6,9
Salas de video	3,0	3,8	2,6	2,3	2,4	3,0
Asistentes a funciones de:						
Música	65,2	73,3	72,6	74,9	75,9	64,3
Espectáculos	...	...	...	...	...	...
Teatro	...	...	...	...	...	...
Danza	...	...	...	...	...	...
Visitantes a:						
Exposiciones profesionales	23,5	24,8	...	20,8	17,6	22,8
De ellas: Galerías de arte	23,5	24,8	...	20,8	17,6	22,8
Museos	...	...	...	...	...	7,0
Usuarios de bibliotecas	...	...	...	...	...	80,9
Casas de cultura	392,8	415,7	379,0	448,2	436,4	443,8

Fuente: Dirección Provincial y Municipal de Cultura

17.4 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	510	621	597	684	655	601
Número de integrantes	U	1 050	1 164	1 135	1 225	1 198	1 135
Número de actividades	M	2,5	2,8	2,8	3,0	2,9	2,8
Número de asistentes	M	392,8	415,7	379,0	448,2	436,4	412,5

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

17.5 - Indicadores de bibliotecas y museos

INDICADORES	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bibliotecas públicas							
Número de unidades en servicio	U	4	4	4	1	4	4
Fondo bibliotecario en servicio	M	...	...	...	...	16,4	17,2
Número de servicios prestados	M	...	...	...	...	236,4	137,5
Personal bibliotecario	U	...	...	...	...	...	14
Museos							
Total de museos	U	2	2	2	1	2	1
Número de museos en servicio	U	2	2	2	1	2	1
Número de visitantes a museos	M	...	...	...	...	25,3	7,0

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

17.6 - Indicadores seleccionados de radio

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de emisoras radiales	U	1	1	1	1	1	1
Horas totales de emisión por radio	h	4 327	4 334	1 402	2 078	2 103	2 157

Fuente: Dirección Provincial de Radio

17.7 - Joven club de computación por consejos populares

							Unidad
CONCEPTO		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		2	2	2	2	2	2
Chivirico		1	1	1	1	1	1
Uvero		1	1	1	1	1	1

Fuente: Joven Club de Computación y Oficina Municipal de Estadística e Información de Guamá

CAPÍTULO 18

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, correspondientes a la participación en competencias sociales y escolares, al personal deportivo pedagógico y a los practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física.

Las cifras que dan lugar a las estadísticas de esta rama tienen como fuente principal la información captada por el SIE-C del INDER.

La información 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. La mayoría de estas unidades son administradas por los Órganos Locales del Poder Popular (OLPP), aunque el rector metodológico es el INDER.

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

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

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

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

Competencias: Son actividades fundamentales del deporte en las cuales se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva.

Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, de la cual pasan posteriormente a niveles municipales, provinciales y nacionales, según la estrategia del deporte.

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

Practicantes sistemáticos del deporte: Los practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física son las personas que practican de manera sistemática, controlada y programada, una o varias especialidades, bajo la dirección de entrenadores, instructores, profesores o activistas, debidamente inscritos en las instalaciones deportivas y en el período normado para cada especialidad.

Este indicador excluye la matrícula de educación física del Sistema Nacional de Educación, así como la correspondiente a los círculos infantiles e incluyen:

Los practicantes sistemáticos de todas las modalidades del deporte ya sean en Grupos Masivos como en Escuelas de Iniciación Deportiva (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) e instalaciones para atletas de Alto Rendimiento.

Los practicantes sistemáticos en la Cultura Física, que comprende Gimnasia Básica para la mujer, Educación Física para adultos (entre las que se incluyen los Círculos de Abuelos) y Gimnasia con el niño.

18.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

	Unidad
CONCEPTO	2016
Practicantes sistemáticos	7 635
Áreas deportivas total	1 726
Áreas especiales (talento)	35
Cultura física total	5 909
Gimnasia básica para la mujer	367
Preparación física para adultos	5 245
Gimnasia con el niño	297

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

18.2 - Personal deportivo pedagógico

	Unidad
CONCEPTO	2016
Cuadros deportivos total	207
Centros combinados	63
Recreación	41
Cultura física	49
Educación física	54

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

DEPORTE Y SEXO	Unidad			
	2015		2016	
	Municipal	Comunitaria	Municipal	Comunitaria
Total	371	918	...	3 715
Mujeres	20	40	...	1 041
Ajedrez	14	14	...	10
Mujeres	-	-	...	4
Atletismo	-	-	...	2 832
Mujeres	-	-	...	874
Balonmano	40	80	...	144
Mujeres	20	40	...	60
Béisbol	140	432	...	351
Mujeres	-	-	...	32
Mujeres	-	-	...	-
Fútbol	135	224	...	186
Natación	-	-	...	10
Mujeres	-	-	...	3
Softbol	42	168	...	126
Mujeres	-	-	...	40
Voleibol	-	-	...	40
Mujeres	-	-	...	20
Voleibol de playa	-	-	...	16
Mujeres	-	-	...	8

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

DEPORTE	Unidad			
	2015		2016	
	Municipal	Comunitaria	Municipal	Comunitaria
Total	120	600	138	438
Ajedrez	-	12	-	44
Atletismo	-	153	-	113
Balonmano	-	-	40	20
Béisbol	72	162	56	97
Boxeo	-	28	-	-
Fútbol	48	61	42	70
Judo	-	-	-	12
Levantamiento	-	30	-	-
Lucha	-	-	-	10
Natación	-	14	-	-
Polo acuático	-	32	-	-
Softbol	-	34	-	-
Taekwondo	-	28	-	6
Voleibol	-	30	-	54
Voleibol de playa	-	16	-	12

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

DEPORTE	Unidad			
	2015		2016	
	Municipal	Comunitaria	Municipal	Comunitaria
Total	120	224	164	290
Ajedrez	-	8	-	-
Atletismo	-	-	36	16
Balonmano	-	-	40	20
Béisbol	72	120	40	94
Fútbol	48	64	48	70
Lucha	-	4	-	-
Softbol	-	18	-	18
Taekwondo	-	-	-	12
Voleibol	-	-	-	36
Voleibol de playa	-	10	-	24

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

CAPÍTULO 19

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 constituye la Primera Asamblea Legislativa Cubana en los cruciales momentos en que los cubanos de entonces luchan por independizarse del yugo colonial español.

El primero de enero de 1959 triunfa 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 son desempeñadas por el Consejo de Ministros. El 15 de febrero de 1976 se celebra el referendo público mediante el cual, por el voto directo y secreto, y con el voto afirmativo del 97,7 por ciento de los electores, se aprueba la nueva Constitución del país, en la que se definen los fundamentos políticos, sociales y económicos del Estado. Ese mismo año se constituye la Asamblea Nacional del Poder Popular (Parlamento) y las Asambleas Provinciales y Municipales.

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

División Político–Administrativa: El 9 de junio de 1878, el Gobierno Colonial Español, mediante Real Decreto firmado por el Ministro de Ultramar, José Elduayen, estableció la división de la Isla en seis provincias. Después, en el año 1963, éstas a su vez, se subdividieron en regiones. El 3 de julio de 1976, el Consejo de Ministros dictó la Ley 1304, Ley de la División Político-Administrativa, en virtud de la cual el territorio nacional, para los fines político-administrativos quedó dividido en 14 provincias y 169 municipios, incluyendo entre éstos el Municipio Especial Isla de la Juventud.

El 1ro. de Agosto de 2010, la Asamblea Nacional del Poder Popular aprobó la Ley Modificativa de la Ley No. 1304 de 3 julio de 1976 “Ley de la División Político Administrativa”, y con ello la Isla cuenta ahora con dos nuevas provincias, a partir del territorio de la entonces provincia de La Habana. Ellas son: Artemisa y Mayabeque. La provincia de Ciudad de La Habana recuperó su nombre histórico de provincia La Habana. Se reorganizaron municipios en las provincias de Matanzas y Guantánamo.

La nueva División Político-Administrativa toma en cuenta el desarrollo económico-social, el incremento de la población y el interés de que exista una relación más cercana entre los Órganos Locales y los Órganos Centrales del Estado y posibilita una participación más efectiva de la población en la gestión de gobierno en la instancia municipal.

Organización de los Órganos Locales del Poder Popular

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

- El pueblo propone y nombra libre y democráticamente a sus candidatos
- Los elige mediante voto libre, igual, directo, secreto y cada elector tiene derecho a un solo voto
- Los controla sistemáticamente mediante la rendición de cuentas
- Los revoca en cualquier momento del mandato
- Los Órganos del Poder Popular participan con ellos en la toma de las más importantes decisiones

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

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

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

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

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

Consejo Popular: El 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 e intereses de los pobladores de su área de acción. El Consejo Popular no constituye una instancia intermedia a los fines de la división político-administrativa.

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 para un período de mandato de dos años y medio. La Circunscripción Electoral es la base de célula fundamental del Sistema del Poder Popular.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL SISTEMA ELECTORAL CUBANO

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

Sus características principales son:

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

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

Postulación de los candidatos por los propios electores: Los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular son propuestos y nominados en reuniones públicas directamente por los electores de las áreas en que se divide la circunscripción. Los candidatos siempre deben ser por lo menos dos y hasta ocho en cada circunscripción. Las proposiciones de precandidatos para Delegados a las Asambleas Provinciales y para Diputados a la Asamblea Nacional son elaboradas 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 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 sólo centavo.

Total transparencia de los comicios: 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 50,0 por ciento 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 95,0 por ciento de los electores.

CRONOLOGÍA DEL DESARROLLO DEL PROCESO ELECTORAL

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

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

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

PROCESO ELECTORAL	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento de participación
1976	13 183	12 563	95,3
1979	13 946	13 929	99,9
1981	14 873	13 654	91,8
1984	14 490	13 929	96,1
1986	14 925	14 679	98,4
1989	17 893	17 438	97,4
1992	20 236	20 003	98,8
1995	21 118	20 970	99,3
1997	21 822	21 591	98,9
2000	22 285	22 248	99,8
2002	22 965	22 349	97,3
2005	23 073	23 011	99,7
2007	23 382	23 330	99,8
2010	24 355	23 271	95,5
2012	24 416	22 861	93,6
2015	...	...	...

19.2- Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

PROCESO ELECTORAL	Total de Delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1976	55	4	7,3
1979	55	5	9,1
1981	56	1	1,8
1984	63	4	6,3
1986	79	9	11,3
1989	82	12	14,6
1992	84	6	7,1
1995	92	13	14,1
1997	99	13	13,1
2000	103	16	15,5
2002	103	17	16,5
2005	103	...	...
2007	103	22	21,4
2010	103	27	26,2
2012	89	20	22,5
2015	78	25	37,2

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

PROCESO ELECTORAL	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento de participación
1992 - 1993	21 150	21 014	99,3
1997 - 1998	22 062	22 046	99,9
2002 - 2003	23 280	23 108	99,3
2007 - 2008	24 059	22 552	93,7
2012 - 2013	24 612	22 376	90,9

19.4- Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

PROCESO ELECTORAL	Total de Delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1976	3	...	.
1979	3	...	.
1981	3	...	.
1984	3	...	.
1986	3	...	.
1989	3	...	.
1992 - 1993	3	...	.
1997 - 1998	3	...	.
2002 - 2003	3	...	.
2007 - 2008	3	1	33,3
2012 - 2013	4	2	50,0

19.5- Elecciones de diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

PROCESO ELECTORAL	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento de participación
1992 - 1993	21 150	21 014	99,3
1997 - 1998	22 062	22 046	99,9
2002 - 2003	23 280	23 108	99,3
2007 - 2008	24 059	22 552	93,7
2012 - 2013	24 612	22 376	90,9

19.6- Diputados electos a la Asamblea Nacional del Poder Popular

PROCESO ELECTORAL	Total de Diputados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1992 - 1993	2	-	-
1997 - 1998	2	-	-
2002 - 2003	2	-	-
2007 - 2008	2	-	-
2012 - 2013	2	-	-

CAPÍTULO 20

ACCIDENTES DEL TRÁNSITO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra información estadística sobre los indicadores de accidentes del tránsito y se publica en el Anuario Estadístico de Cuba a partir de 2009, en el de la provincia de Santiago de Cuba desde el 2014, pero con la información referida al cierre del año 2013. A partir del 2015 se publican los datos referidos al municipio y se espera que en próximas ediciones se amplíe la cobertura informativa, mostrando otros indicadores de interés para la población

Los accidentes en general constituyen una de las primeras cinco causas de muerte en Cuba. Los fallecidos específicamente por accidentes del tránsito representan casi el 1,0 por ciento del total de defunciones, ya sea como usuarios de vehículos, bicicletas o peatones.

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 y sus consecuencias, así como de las circunstancias en las que estos se producen.

La fuente de información para este capítulo es la Unidad Provincial de Tránsito, perteneciente a la Policía Nacional Revolucionaria del Ministerio del Interior.

20.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito

AÑOS	Unidad		
	Accidentes	Fallecidos	Lesionados
2013	12	1	14
2014	16	2	42
2015	16	1	57
2016	27	14	101

Fuente: Unidad Provincial de Tránsito

20.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito

CONCEPTO	Defunciones por accidente					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Guamá	0,08	0,13	0,06	0,52

Fuente: Unidad Provincial de Tránsito

20.3 - Riesgo de muerte en accidentes del tránsito

					Por 10 000 habitantes
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Guamá	...	0,29	0,43	0,21	0,41

20.4- Accidentes del tránsito y daños materiales ocasionados

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Accidentes	U	...	12	16	16	27
Daños materiales ocasionados	MP	...	7,0	2,9	...	52,0
Valor promedio del daño ocasionado por accidente		...	0,6	0,2	.	1,9