



ANUARIO ESTADÍSTICO
SANTIAGO DE CUBA

2016
SAN LUIS

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SAN LUIS 2016

EDICIÓN 2017

CONTENIDO

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	39
8. Minería y Energía	57
9. Industria Manufacturera	61
10. Construcción e Inversiones	63
11. Transporte	66
12. Comercio Interno	69
13. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)	73
14. Educación	76
15. Salud Pública y Asistencia Social	83
16. Cultura	89
17. Deporte y Cultura Física	94
18. Proceso Electoral	98
19. Accidentes del Tránsito	108

INTRODUCCIÓN

La presente publicación Anuario Estadístico de San Luís 2016 de la Oficina Nacional de Estadística e Información de San Luis, constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación geográfica, demográfica, económica y social del territorio.

El mismo consta de 19 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

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

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Estadístico Nacional, que comprende entre otros, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE- N), este incluye el Sistema de Censos y Encuestas y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), los mismos tienen como base la contabilidad y registros primarios de las empresas, de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas), unidades básicas, cooperativas, de los Sectores Estatal y no Estatal y la población.

Este Anuario constituye un instrumento de educación económica para todo nuestro pueblo, a la vez que permite divulgar, de manera oficial, los resultados más importantes del territorio. El Anuario Estadístico de San Luis 2016, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, www.onei.cu

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

Oficina Nacional de Estadística e información
Municipio San Luís

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

Empresa Alimentaria.

Empresa de la Agricultura.

Empresa de Transporte.

Comunicaciones.

ETECSA

Empresa de Comercio Interior.

Dirección Municipal de Educación.

Dirección Municipal de Cultura.

Dirección Municipal de Salud Pública.

Dirección Municipal de Deportes, Educación Física.

Banco Popular de Ahorro.

BANDEC.

Dirección Municipal de Trabajo y Seguridad Social.

Asamblea Nacional del Poder Popular.

Dirección Municipal de Seguridad Social.

Dirección Municipal de la Vivienda.

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

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. Organización Institucional	23
1.1 Límites geográficos	11	4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización	24
1.2 Superficie	11	4.2 Principales entidades clasificadas por formas de organización y organismos, año 2016	24
1.3 Extensión superficial, población y densidad de población por Consejos Populares, año 2016	12	4.3 Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	25
1.4 Principales alturas	12	4.4 Total de entidades por subordinación - Año 2016	25
1.5 Principales ríos	13		
2. Medio Ambiente	14	5. Finanzas	26
2.1 Lluvia total media por meses	14	5.1 Indicadores seleccionados de la circulación monetaria	27
2.2 Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida	15	5.2 Balance de ingresos y egresos monetarios de la población	27
2.3 Cobertura de agua potable	15	5.3 Ejecución del presupuesto del Estado	28
2.4 Cobertura de saneamiento	16	5.4 Recaudación y contribuyentes según años.	30
2.5 Superficie plantada de árboles	16	5.5 Recaudación por secciones	30
2.6 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente			
2.7 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad económica			
3. Población	17	6. Empleo y Salario	31
3.1 Población residente sexo y relación de masculinidad	20	6.1 Población económicamente activa	33
3.2 Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, año 2016	20	6.2 Ocupados en la economía según situación de empleo	33
3.3 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades, año 2016	20	6.3 Ocupados por clase de actividad económica	34
3.4 Población residente y densidad de población según zona urbana y rural	21	6.4 Indicadores seleccionados de protección del trabajo	34
3.5 Población residente según edad laboral por sexo	21	6.5 Gastos del régimen de seguridad social	35
3.6 Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural	21	6.6 Principales indicadores del sistema de la asistencia social	35
3.7 Relación de dependencia	22	6.7 Promedio de trabajadores, salario devengado y medio anual en entidades estatales	35
3.8 Movimiento natural de la población	22	6.8 Promedio de trabajadores, salario devengado y medio anual en entidades estatales por organismos	36
3.9 Tasas del movimiento natural de la población	22	6.9 Promedio de trabajadores, salario devengado y medio anual por actividad económica	37
3.10 Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa	22	6.10 Indicadores de eficiencia seleccionados	37
		6.11 Valor Agregado Bruto (VAB) por organismos	38
		6.12 Salario por peso de VAB por organismos	38
		6.13 Utilidad o pérdida por organismos	38

6.14	Productividad base VAB por organismos	38	8. Minería y Energía	57
6.15	Ventas netas por organismos	38		
7.	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	39		
7.1	Distribución de la tierra y su utilización en junio de 2016	42	8.1 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	58
7.2	Distribución de la tierra, según destino productivo en 30 de Junio de 2016	42	8.2 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	58
7.3	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	43	8.3 Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados	60
7.4	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	44	9. Industria Manufacturera	61
7.5	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	45	9.1 Principales producciones exportables	62
7.6	Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	46	9.2 Entrega de fondos exportables	62
7.7	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	47	9.3 Producción de fondos exportables por organismos	62
7.8	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	48	10. Construcción e Inversiones	63
7.9	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	49	10.1 Viviendas terminadas	65
7.10	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	50	10.2 Volumen de inversiones por componentes	65
7.11	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	51	10.3 Volumen de inversiones por clase de actividad económica	65
7.12	Producción total de viandas	51	10.4 Volumen de inversiones por organismos	65
7.13	Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31	52	11. Transporte	66
7.14	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	52	11.1 Indicadores seleccionados de transporte	68
7.15	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	53	12. Comercio Interno	69
7.16	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	54	12.1 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	71
7.17	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	55	12.2 Ventas en el comercio minorista	71
7.18	Producción de huevos	56	12.3 Ventas en la alimentación pública	71
7.19	Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31	56	12.4 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	71
7.20	Existencia de ganado ovino y caprino	56	12.5 Ventas en el Comercio Minorista	72
			12.6 Ventas por conceptos en la alimentación pública	72
			13. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)	73
			13.1 Indicadores de infraestructura	74
			13.2 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo	74
			13.2 Indicadores de infraestructura	75
			13.3 Unidades de servicios de correo y telégrafos	75

14. Educación	76		
14.1 Indicadores generales de círculos infantiles		17.2 Personal deportivo pedagógico	95
14.2 Matrícula de círculos infantiles por años de vida	79	17.3 Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo	96
14.3 Escuelas por nivel educacional	79	17.4 Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes	97
14.4 Personal docente frente al aula por educaciones	80	17.5 Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	97
14.5 Matrícula inicial por educaciones y cursos	80		
14.6 Graduados por educaciones	81	18. Proceso Electoral	98
14.7 Becarios por educaciones	82	18.1 Elecciones de delegados a las asambleas municipales del Poder Popular	104
14.8 Seminternos por educaciones	82	18.2 Delegados electos a las asambleas municipales del Poder Popular	104
15. Salud Pública y Asistencia Social	83	18.3 Elecciones de Delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular	105
15.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre	86	18.4 Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular	105
15.2 Habitantes por médico y estomatólogo años seleccionados	86	18.5 Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	106
15.3 Médicos de la familia según ubicación, 2016	87	18.6 Diputados electos a la Asamblea Nacional del Poder Popular	106
15.4 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública	87	18.7 Relación de los diputados electos a la Asamblea Nacional del Poder Popular (Proceso Electoral 2012-2013)	107
15.5 Otros indicadores de Salud Pública seleccionados	87	18.8 Relación de los delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular (Proceso Electoral 2012-2013)	107
15.6 Tasa de mortalidad materna	88		
15.7 Tasa de mortalidad infantil	88	19. Accidentes del Tránsito	108
15.8 Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años	88	19.1 Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito	109
15.9 Índice de bajo peso al nacer, años seleccionados	88	19.2 Índice de severidad por accidente del tránsito	109
15.10 Donantes y donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios	88	19.3 Riesgo de muerte en accidentes del tránsito	109
16. Cultura	89	19.4 Accidentes del tránsito y daños materiales ocasionados	109
16.1 Instalaciones culturales en servicio	91		
16.2 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por consejos populares, 2016	91		
16.3 Asistentes a actividades artístico culturales	92		
16.4 Indicadores de artistas aficionados	92		
16.5 Indicadores de bibliotecas y museos	92		
16.6 Indicadores seleccionados de radio	93		
16.7 Joven club de computación por consejos populares	93		
17. Deporte y Clutura Física	94		
17.1 Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	95		

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la situación geográfica y la extensión superficial. San Luís se encuentra situado en la parte central norte de la provincia Santiago de Cuba, limita al norte con la provincia de Holguín, al este con los Municipios Il Frente y Songo la Maya; al sur con el de Santiago de Cuba y al oeste con el Palma Soriano.

Dicta 30 Km de la ciudad de Santiago de Cuba y 914 Km de la Ciudad de la Habana.

Como municipio se crea el 1^{ro} de Agosto de 1898 con el nombre de San Luís, siendo segregado del Municipio de Santiago de Cuba.

Tiene una extensión territorial de 773,18 Km ocupando el cuarto lugar entre los municipios de la provincia con 12,5 % de la superficie total de la misma.

Por sus características físicas geográficas se encuentra constituido por una zona ondulada perteneciente al valle central por donde corre de este a oeste el curso del Río Guaninicum; otra parte en el extremo norte, alomada, constituida por La Sierra de Bolaño donde descuella La Loma de la Picota y una tercera al sur que la constituye la vertiente septentrional de la Sierra de Boniato, cuyo punto culminante es el Puerto de las Enramadas, 580 m sobre el nivel del mar.

1.1 - Límites geográficos

CONCEPTO	Límites geográficos
Norte	Provincia de Holguín
Sur	Municipio de Santiago de Cuba
Este	Municipios de Segundo Frente y Songo - La Maya
Oeste	Municipio de Palma Soriano

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

1.2 - Superficie

CONCEPTO	Kilómetros cuadrados		
	Superficie total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	683,14	683,14	-

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

1.3 - Extensión superficial, población y densidad de población por Consejos Populares, año 2016

CONCEPTO	Extensión superficial(km2)	Población residente (U)	Densidad de población hab/km ²
	Total		
San Luís	683,14	80 424	117,7
Capitan San Luis	18,96	14 094	743,4
José Martí	4,20	8 755	2 084,5
Enmarosa Chuig	1,61	12 974	8 058,4
Rafael Reyes	31,12	2 936	94,3
Chile	62,17	6 434	103,5
Dos Caminos	9,08	10 169	1 119,9
La Estrella	33,76	5 443	161,2
Pedernal	68,87	1 289	18,7
Paraíso	46,75	1 770	37,9
La Caoba	60,71	3 317	54,6
Chamarreta	42,94	1 224	28,5
Nuevo Mundo	49,89	1 011	20,3
Bucuey	46,07	1 807	39,2
Palmar	40,71	1 534	37,6
El Tetúan	31,62	1 600	50,6
Paquito Rosales	70,15	4 233	60,3
La luz	64,53	1 834	28,4

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 de Boniato	...
Puerto de las Enramadas	580
Sierra de Bolaños	...
Loma de la Picota	...

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

1.5 - Principales ríos

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Guaninicún	Este	55,0

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

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	1 391,2	1 136,4	1 099,4	1 176,5	1 286,6
Enero	37,4	20,6	49,8	6,5	38,4
Febrero	0,9	22,3	36,2	26,1	42,3
Marzo	89,4	26,8	46,1	13,4	50,7
Abril	87,7	116,5	110,7	97,5	83,0
Mayo	188,1	181,6	264,4	239,5	279,2
Junio	76,8	162,4	160,0	118,3	159,7
Julio	155,6	129,0	63,0	96,2	98,7
Agosto	218,1	126,4	151,1	151,9	136,5
Septiembre	141,1	151,5	97,7	137,5	157,4
Octubre	369,5	147,9	62,9	145,6	217,6
Noviembre	15,4	36,2	56,9	84,0	9,3
Diciembre	11,2	15,2	0,6	60,0	13,8

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	196	193	193	313	132	139
Molinos de viento		5	5	5	4	3	3
Digestores de biogás		2	1	1	1	1	1
Sistema de paneles fotovoltaicos		189	187	187	308	128	135

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	86,0	94,7	70,1	...	...	...
Conexión domiciliaria	53,4	71,1	21,0	...	...	...
Servicio público	11,5	12,4	10,0	...	...	...
Fácil acceso	21,1	11,2	39,1	...	...	...

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	33,4	41,9	17,8	...	...	...
Con:						
Alcantarillado	4,9	7,5	-	...	...	...
Fosas y Letrinas	28,5	34,4	17,8	...	...	...

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.5 - Superficie plantada de árboles ^(a)

Hectáreas						
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	383,0	400,0
San Luis	383,0	400,0

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

2.6 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente

Miles de pesos

SECTOR AMBIENTAL	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	94,7	73,0	621,1	414,0	324,5	326,4
Agua	-	-	-	66,6	-	-
Suelos	92,3	73,0	70,0	60,0	55,0	-
Recursos forestales	-	-	551,1	287,4	214,5	227,8
Residuos sólidos	2,4	-	-	-	-	-
Resto	-	-	-	-	55,0	98,6
Estructura (%)						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agua	-	-	-	16,1	-	-
Suelos	97,5	100,0	11,3	14,5	16,9	-
Recursos forestales	-	-	88,7	69,4	66,1	69,8
Residuos sólidos	2,5	-	-	-	-	-
Resto	-	-	-	-	16,9	30,2
Dinámica (%)						
Total	-92,8	-22,9	750,8	-33,3	-21,6	0,6
Agua	-	-	-	-	-	-
Suelos	-75,1	-20,9	-4,1	-14,3	-8,3	-
Recursos forestales	-	-	-	-47,8	-25,4	6,2
Residuos sólidos	-	-	-	-	-	-
Resto	-	-	-	-	-	79,3

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

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	94,7	73,0	621,1	414,0	324,5	326,4
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	94,7	73,0	621,1	414,0	269,5	227,8
Salud Pública y Asistencia Social	-	-	-	-	55,0	98,6

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 sexo y relación de masculinidad

						Unidad
SEXO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Luis	83 073	81 218	81 339	81 412	80 947	80 424
Hombres	42 288	41 190	41 146	41 200	40 976	40 681
Mujeres	40 785	40 028	40 193	40 212	39 971	39 743
Relación de masculinidad	1 037	1 029	1 024	1 025	1 025	1 024

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
San Luis	80 424	40 681	39 743	51 758	25 276	26 482	28 666	15 405	13 261

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	
San Luis	80 424	5 409	5 448	4 918	5 107	5 002	5 901	5 538	
Hombres	40 681	2 699	2 827	2 542	2 745	2 671	3 024	2 852	
Mujeres	39 743	2 710	2 621	2 376	2 362	2 331	2 877	2 686	

SEXO	Grupos de edades							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más	
San Luis	4 623	6 681	7 354	6 246	4 471	3 801	9 925	
Hombres	2 290	3 376	3 651	3 071	2 198	1 873	4 862	
Mujeres	2 333	3 305	3 703	3 175	2 273	1 928	5 063	

3.4 - Población residente y densidad de población según zona urbana y rural

MUNICIPIO	2015			2016			Densidad de Población 2016 (hab/km ²)
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
San Luis	80 947	52 151	28 796	80 424	51 758	28 666	117,7

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	
San Luis	50 718	26 653	24 065	29 706	14 028	15 678	

^(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. (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	
San Luis	50 718	32 305	18 413	29 706	19 453	10 253	

^(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		579

3.8 - Movimiento natural de la población

							Unidad
AÑO	Población media	Nacidos vivos	Defunciones		Total	Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Perinatales			
2016	80 685	1 023	3	11	622	253	128

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	12,7	7,7	3,1	1,6	2,9	10,7

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	-889	-11,0	-35	-0,4	-924	-11,5

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				Presupuestadas	Unidades
			Total	CNoA	UBPC	CPA	CCS	
2011	87	2	77	-	35	13	29	8
2012	84	2	74	-	34	13	27	8
2013	82	2	72	-	32	13	27	8
2014	82	2	72	-	32	13	27	8
2015	82	2	72	-	32	13	27	8
2016	68	2	57	-	20	13	24	9

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

								Unidad
DISTRITOS	Total	Empresas	Cooperativas				Presupuestadas	Unidades
			Total	CNoA	UBPC	CPA	CCS	
San Luis	68	2	57	-	20	13	24	9
Ministerio de la Agricultura	36	1	34	-	13	-	21	1
Poder Popular	9	1	-	-	-	-	-	8
Grupo Azucarero AZCUBA	23	-	23	-	7	13	3	-

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

SECCIONES	Unidad			
	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
Total	68	2	9	57
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	58	1	-	57
Hoteles y restaurantes	1	1	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria	2	-	2	-
Administración pública, defensa y seguridad social	3	-	3	-
Educación	1	-	1	-
Salud Pública y asistencia social	1	-	1	-
Cultura y deporte	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	68	2	9	57
Nacionales				
Total	2	1	1	-
Municipales				
Total	66	1	8	57

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	187,7	202,5
Circulación mercantil	135,1	149,2
Servicios de transporte	2,7	2,6
Cobros de viviendas, electricidad, gas y agua	8,7	10,0
Variación en cuentas de ahorro	5,4	5,4
Otras entradas	35,8	35,3
Salidas	278,0	277,8
Salarios, sueldos y otras remuneraciones	105,0	111,6
Seguridad y asistencia social	17,6	18,9
Otras salidas	155,4	147,3
Emisión o Desemisión (-)	90,3	75,3

Fuente: Banco de Crédito y Comercio y Banco Popular de Ahorro

5.2 - Balance de ingresos y egresos monetarios de la población

Millones de pesos

CONCEPTO	2015	2016
Ingresos	102,1	105,2
Salarios y otras remuneraciones	11,1	14,6
Ingresos de los cooperativistas	0	0
Ingresos de los campesinos privados	0	0
Ingresos del sector privado	0	0
Ingresos de la UBPC	0	0
Otros ingresos	91,0	90,6
Egresos	91,1	90,6
Gastos en la adquisición de bienes	7,6	10,2
Pagos de servicios y otros pagos no comerciales	3,2	3,0
Otros egresos	80,3	77,4
Evolución de la liquidez	95,6	102,1
Efectivo en circulación	...	...
Ahorro	95,6	102,1

Fuente: Banco Popular de Ahorro

5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos						
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Ingresos Netos	52 561,5	74 403,8	61 852,8	98 842,8	99 740,4	132 053,6
Ingresos Cedidos	37 829,3	35 701,5	34 955,6	36 514,0	52 642,7	51 607,5
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	3 657,0	2 777,1	2 974,1	6 345,1	15 284,0	18 755,5
Impuesto sobre los servicios públicos	5 610,3	5 700,9	5 473,0	5 584,0	3 364,3	3 311,9
Impuesto sobre utilidades	1 226,2	1 491,3	805,5	893,6	6 114,8	4 244,6
Impuesto sobre ingresos personales	2 642,5	2 621,2	3 092,0	3 947,3	4 480,8	4 141,4
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	19 866,5	17 452,2	15 233,5	12 652,9	11 544,9	9 756,4
Otros impuestos	554,6	609,8	671,9	816,5	2 324,3	4 896,0
Tasas	18,8	16,5	22,0	21,3	19,9	22,4
Ingresos no tributarios	2 973,8	2 823,6	4 761,1	4 486,2	6 242,2	3 277,9
Aportes por el rendimiento de la inversión	601,3	1 263,3	1 047,2	905,1	2 442,3	2 390,2
Transferencias corrientes	2,3	-	-	-	-	-
Ingresos de operaciones	676,0	845,6	875,3	862,0	825,2	811,2
Ingresos participativos presupuesto central	14 876,3	23 549,9	26 031,4	25 519,3	29 576,2	29 648,6
Transferencias generales	...	17 022,3	950,2	13 151,8	5 684,5	30 702,1
Subsidio materiales de la construcción	...	...	...	20 700,0	12 000,0	17 565,5
Ingresos por donaciones recibidas	...	...	...	109,4	0,8	0,1
Ingresos financieros extraordinarios	...	...	...	2 898,8	...	2 594,9
Transferencia para gastos con destino específico	...	...	...	-	-	-
Transferencia de nivelación	...	...	10 876,0	23 373,2	20 125,3	20 260,3
(-) Devoluciones	144,1	1 869,9	84,4	50,5	163,8	65,1
Total de Gastos Actividad Presupuestada	87 490,2	99 036,4	97 550,2	123 016,5	118 752,3	121 120,7
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

5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

Miles de pesos						
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Actividades Inmobiliarias	484,7	464,8	469,0	434,3	665,9	1 151,5
Administración Pública	7 900,8	14 041,4	12 817,0	31 685,5	22 144,0	27 482,1
Actividades Defensa y Orden Interior	-	84,4	131,8	-	-	-
Ciencia e Innovación tecnológica	-	8,5	10,1	-	-	-
Educación Preescolar, Primaria y Media	37 103,1	36 124,9	34 881,1	34 183,5	33 105,9	32 232,2
Salud Pública	25 621,4	25 179,8	26 049,7	39 048,3	44 306,3	43 376,2
Asistencia Social	5 823,6	5 657,7	6 473,5	6 546,4	7 473,1	5 765,6
Cultura	3 673,2	3 452,8	3 840,4	3 509,3	3 247,5	3 353,9
Deportes	-	5 491,5	5 493,8	-	-	-
Eliminación desperdicios y aguas residuales	6 883,5	8 530,6	7 383,8	7 609,2	7 809,6	7 759,2
Superavit o (Déficit) Corriente	-34 928,7	-24 632,6	-35 697,4	-24 173,7	-19 011,9	-18 387,0
Total Gastos Actividad no Presupuestada	0	0	0	15 714,8	18 792,1	27 523,1
De ello: Subsidio por pérdidas	...	...	...	...	...	...
Subsidio por diferencia de precios	...	...	...	2 770,4	10 801,5	18 320,6
Otras transferencias	...	...	...	12 944,4	7 990,6	9 202,5
Subvenciones por resultados negativos (UPTE)	...	...	...	...	...	...
Otras asignaciones	...	...	...	...	...	...
Gastos de Inversiones	...	...	...	925,0	1 907,6	1 796,8

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

5.4 - Recaudación y contribuyentes según años.

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Recaudación total	MP	...	...	...	...	...	...
Cantidad de contribuyentes inscritos:	U						
Personas naturales		...	2 738	2 848	3 196	1 637	3 529
Personas jurídicas		...	125	118	115	120	122

5.5 - Recaudación por secciones.

Miles de pesos

SECCIONES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	104 813,6	108 332,1	122 939,9	124 877,7
Impuesto de Circulación y sobre las Ventas	53 255,2	57 172,2	61 641,5	69 472,0
Impuesto sobre los Servicios	5 472,5	5 585,7	3 364,3	3 312,0
Impuesto sobre Utilidades	2 068,1	2 513,0	7 789,4	5 299,6
Imp. por Utilización de la Fuerza de Trabajo	15 233,6	12 652,9	11 544,9	9 756,4
Impuesto sobre los Ingresos Personales	3 105,8	3 963,1	4 502,7	4 297,6
Otros Impuestos y Derechos	704,3	881,9	2 399,8	4 935,8
Contribución a la Seguridad Social	15 512,9	17 761,3	19 646,1	19 541,3
Aportes a las Empresas Estatales	1 714,5	1 002,2	2 655,8	2 601,6
Otros Ingresos No Tributarios	7 746,6	6 799,9	9 395,4	5 661,3

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
Ambos sexos			Mujeres			Hombres			
AÑOS	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	50 636	28 718	56,7	24 074	9 759	40,5	26 562	18 959	71,4
2012	45 221	27 117	60,0	23 784	10 468	44,0	21 437	15 649	73,0
2013	49 069	29 759	60,6	22 824	7 759	34,0	26 245	22 000	83,8
2014	49 142	38 559	78,5	22 792	16 186	71,0	26 350	22 373	84,9
2015	48 538	37 379	77,0	22 287	15 280	68,6	26 251	22 099	84,2
2016	48 419	36 621	75,6	22 025	14 691	66,7	26 394	21 930	83,1

Ambos sexos			Mujeres			Hombres			
AÑOS	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2011	28 045	672	2,3	9 512	247	2,5	18 534	425	2,2
2012	26 633	484	1,8	10 255	213	2,0	16 378	271	1,7
2013	28 909	850	2,9	7 417	342	4,4	21 492	508	2,3
2014	37 072	1 487	3,9	15 429	757	4,7	21 643	730	3,3
2015	35 969	1 410	3,8	14 603	677	4,4	21 366	733	3,3
2016	35 469	1 152	3,1	14 118	573	3,9	21 351	579	2,6

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

						Unidad
		2011		2012		2013
CONCEPTO		Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total
Total de ocupados		28 046	9 512	26 633	10 255	28 909
De ello:						
Cooperativistas		750	173	2 103	166	1 375
No Agropecuarios						
Privado		1 920	163	2 035	333	2 208
Trabajadores por cuenta propia		1 824	143	1 553	216	2 025

		2014		2015		2016
CONCEPTO		Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total
Total de ocupados		37 072	15 429	35 969	14 603	35 469
De ello:						
Cooperativistas		2 071	402	2 071	402	1 571
No Agropecuarios						
Privado		6 037	1 201	6 037	1 201	6 037
Trabajadores por cuenta propia		1 662	452	1 466	440	1 476

6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	11 504	12 731	10 840	11 087	10 737	11 121
Agricultura, ganadería y silvicultura	1 428	2 479	953	927	889	889
Hoteles y restaurantes	1 597	1 738	1 653	1 736	1 657	1 704
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	86	82	77	73	82	76
Administración pública, defensa y seguridad social	944	929	829	832	798	817
Educación	3 666	3 726	3 560	3 595	3 444	3 671
Salud pública y asistencia social	2 931	2 994	3 005	3 210	3 227	3 226
Cultura y deporte	338	302	302	307	292	284
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	514	481	461	407	348	454
Mujeres						
Total	6 808	7 294	6 681	7 021	7 193	7 137
Agricultura, ganadería y silvicultura	301	623	230	227	222	222
Hoteles y restaurantes	978	1 018	956	1 090	987	1 015
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	51	58	50	46	64	59
Administración pública, defensa y seguridad social	501	494	402	407	395	403
Educación	2 493	2 631	2 543	2 584	2 857	2 817
Salud pública y asistencia social	2 148	2 171	2 197	2 332	2 341	2 326
Cultura y deporte	206	178	178	196	188	205
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	130	121	125	139	139	90

6.4- Indicadores seleccionados de protección del trabajo

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo	U	6	5	3	2	10	3
De ellos: Fatales	U	-	-	-	1	-	-
Hombres días perdidos por accidentes de trabajo	H/D	148	441	330	72	1 027	516
Índice de gravedad	H/D	24,6	88,2	110,0	36,0	102,7	172,0
Coefficiente de mortalidad	%	-	-	-	50,0	-	-
Índice de frecuencia	%	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4	1,6
Índice de incidencia	%	0,6	0,5	0,3	0,1	1,0	0,3

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

Millones de pesos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	29,3	30,8	32,3	32,7	33,9	35,1
Pensiones por edad, invalidez y muerte	27,3	29,1	30,8	31,2	32,3	33,4
Pensiones por invalidez parcial	0	0	0	0	0	0
Pensiones por maternidad	2,0	1,7	1,5	1,5	1,5	1,7
Otras	0	0	0	0	0	0

^(a) Sector estatal

Fuentes: Ministerio 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	4,2	...	4,6	5,7	6,5	4,8
Beneficiarios de la asistencia social	U	2 916	2 916	2 800	2 850	2 826	2 732
Núcleos protegidos por la asistencia social	U	2 026	2 001	1 956	1 960	1 940	1 884
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	U	19	1 139	1 128	1 161	1 139	1 108
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	U	63	737	737	746	745	708
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social	U	...	19	18	19	18	18
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	U	...	...	54	56	49	47

Fuente: Ministerio 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	10 775	10 751	11 091	10 384	10 254	10 343
Salario devengado	MP	54 281,6	55 404,0	56 058,0	65 598,1	69 823,6	74 541,8
Salario medio	P	420	429	421	526	567	601

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

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Promedio de trabajadores	U	10 775	10 751	11 091	10 384	10 254	10 343
Ministerio de la Agricultura		1 126	1 021	958	904	897	925
Poder popular		9 649	9 730	10 133	9 480	9 357	9 418
Salario devengado	MP	54 281,6	55 404,4	56 058,0	65 598,1	69 823,6	74 541,8
Ministerio de la Agricultura		5 242,8	6 014,4	5 730,2	5 824,3	5 814,8	7 187,9
Poder popular		49 038,8	49 390,0	50 327,8	59 773,8	64 008,8	67 353,9
Salario medio	P	420	429	421	526	567	601
Ministerio de la Agricultura		388	491	498	537	540	648
Poder popular		424	423	414	525	570	596

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

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Promedio de trabajadores	U	10 775	10 751	11 091	10 384	10 254	10 343
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		1 126	1 021	958	904	897	895
Hoteles y Restaurantes		1 567	1 567	1 660	1 621	1 521	1 491
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria		88	83	83	73	82	76
Administración pública, defensa y seguridad social		877	875	765	750	710	725
Educación		3 342	3 374	3 698	3 338	3 238	3 336
Salud Pública y asistencia social		2 942	2 994	3 089	2 824	2 927	2 954
Cultura y deporte		319	307	314	317	319	309
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales		514	530	524	557	560	557
Salario devengado	MP	54 281,6	55 404,0	56 058,0	65 598,1	69 823,6	74 541,8
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		5 242,8	6 014,0	5 730,2	5 824,3	5 814,8	6 991,0
Hoteles y Restaurantes		5 442,9	5 366,7	6 239,8	5 753,3	5 885,1	9 588,4
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria		299,2	285,7	275,2	276,0	277,6	277,9
Administración pública, defensa y seguridad social		4 615,7	5 190,9	4 942,1	4 950,0	4 643,4	4 749,9
Educación		20 837,5	20 735,7	20 518,8	20 149,1	19 632,6	19 365,5
Salud Pública y asistencia social		14 267,7	13 649,2	14 484,3	24 532,9	29 419,3	29 353,0
Cultura y deporte		1 365,3	1 278,4	1 205,4	1 227,3	1 170,9	1 168,6
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales		2 210,5	2 883,4	2 662,2	2 885,2	2 979,9	3 047,5
Salario medio	P	420	429	421	526	567	601
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		388	491	499	537	540	651
Hoteles y Restaurantes		290	285	313	296	322	634
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria		283	287	276	315	282	305
Administración pública, defensa y seguridad social		439	494	538	550	545	546
Educación		520	512	462	503	505	484
Salud Pública y asistencia social		404	380	391	724	838	828
Cultura y deporte		357	347	320	323	306	315
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales		358	453	423	431	443	456

6.10- Indicadores de eficiencia seleccionados

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Valor Agregado Bruto (VAB)	MP	17 289,0	18 093,9	26 215,5	27 002,7	31 819,4	49 280,0
Salario por peso de VAB	P	0,62	0,63	0,46	0,43	0,37	0,34
Utilidad o Pérdida	MP	-19 987,5	-10 754,9	2 959,6	2 536,6	4 776,2	8 162,5
Productividad base VAB	P	6 419,9	6 991,4	10 013,5	10 694,1	13 159,3	20 653,8
Ventas netas	MP	141 756,1	145 270,4	139 933,1	132 230,2	138 015,0	178 433,7

6.11 - Valor Agregado Bruto (VAB) por organismos

Miles de pesos

ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	17 289,0	18 093,9	26 215,5	27 002,7	31 819,4	49 280,0
Ministerio de Agricultura	8 437,2	8 299,9	11 317,3	12 212,0	12 480,8	16 669,1
Poder Popular	8 851,8	9 794,0	14 898,2	14 790,7	19 338,6	32 610,9

6.12 - Salario por peso de VAB por organismos

Pesos

ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	0,62	0,63	0,46	0,43	0,37	0,34
Ministerio de Agricultura	0,62	0,72	0,51	0,48	0,47	0,42
Poder Popular	0,61	0,55	0,42	0,39	0,30	0,29

6.13 - Utilidad o pérdida por organismos

Miles de pesos

ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	-19 987,5	-10 754,9	2 959,6	2 536,6	4 776,2	8 162,5
Ministerio de Agricultura	-89,8	-8 001,8	78,7	162,7	187,5	1 531,8
Poder Popular	-19 897,7	-2 753,1	2 880,9	2 373,9	4 588,7	6 630,7

6.14 - Productividad base VAB por organismos

Pesos

ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	6 419,9	6 991,4	10 013,5	10 694,1	13 159,3	20 653,8
Ministerio de Agricultura	7 493,0	8 129,1	11 813,4	13 508,8	13 913,9	18 624,6
Poder Popular	5 648,8	6 250,1	8 974,8	9 124,4	12 714,4	21 871,8

6.15 - Ventas netas por organismos

Miles de pesos

ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	141 756,1	145 270,4	139 933,1	132 230,2	138 015,0	178 433,7
Ministerio de Agricultura	26 133,2	18 102,8	18 176,4	22 375,1	35 398,6	46 648,5
Poder Popular	115 622,9	127 167,6	121 756,7	109 855,1	102 616,4	131 785,2

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					
	Agrícola					
	No Cultivada					No Agrícola
	Total	Total	Cultivada	Total	De ello: Ociosa	
San Luis	68,3	49,4	36,9	12,5	1,6	18,9

Fuente: Ministerio de la Agricultura

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

Miles de hectáreas

MUNICIPIOS	Total	Superficie				No apta
		Cultivos		Ganadería	Forestal	
		Temporales	Permanentes			
San Luis	68,3	11,4	23,6	14,4	14,4	4,5

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Viandas ^(a)	3 120,0	3 714,4	3 605,8	3 707,8	4 353,5	3 871,2
Tubérculos y raíces	2 931,1	3 506,1	3 186,1	3 365,8	3 936,0	3 443,0
De ello: Boniato	973,3	1 119,6	944,8	1 136,3	1 350,2	1 188,8
Malanga	297,7	432,3	467,2	423,8	469,0	396,1
Yuca	1 467,2	1 609,9	1 452,6	1 436,6	1 728,0	1 494,1
Plátano	188,9	208,3	419,7	342,0	417,5	428,2
Fruta	39,2	29,3	39,9	36,8	28,0	26,1
Vianda	149,7	179,0	379,8	305,2	389,5	402,1
Hortalizas	2 379,3	2 885,2	2 765,8	2 918,8	2 634,1	3 292,7
De ello: Tomate	251,0	327,0	371,5	304,4	346,9	305,6
Cebolla	38,0	91,2	145,0	126,4	124,8	95,8
Ajo	2,0	2,0	8,5	3,5	2,0	2,0
Pimiento	52,2	93,5	94,2	92,1	101,0	108,7
Calabaza	979,9	1 231,4	888,1	1 177,8	844,6	1 232,2
Cereales	1 784,9	1 714,1	1 980,6	2 084,4	2 816,1	3 338,8
Arroz	191,2	152,5	210,3	93,8	104,3	86,0
Maíz	1 593,7	1 561,6	1 770,3	1 990,6	2 711,8	3 252,8
Leguminosa (Frijol)	566,4	1 011,1	697,9	1 014,8	938,7	879,6
De ello: Negro	338,8	294,8	6,5	6,5	3,0	4,0
Frutas total	72,2	31,3	20,6	37,0	76,0	27,0
Cítricos	0	8,0	0	0	0	0,5
De ello: Naranja dulce	0	2,0	0	0	0	0
Otras frutas	72,2	23,3	20,6	37,0	76,0	26,5
De ello: Mango	5,0	2,0	3,0	8,0	7,0	5,0
Guayaba	17,8	1,9	4,0	8,4	16,0	1,5
Fruta bomba	15,7	12,4	2,2	4,4	17,0	10,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Viandas ^(a)	42,6	62,9	31,3	46,4	27,3	31,9
Tubérculos y raíces	42,5	59,9	29,8	45,6	25,4	30,9
De ello: Boniato	21,6	23,2	11,4	19,0	14,1	18,5
Malanga	2,0	3,2	2,5	1,8	2,2	2,0
Yuca	16,3	23,5	12,9	16,8	6,7	10,1
Plátano	0,1	3,0	1,5	0,8	1,9	1,0
Fruta	0	0	-	0	0	0
Vianda	0,1	3,0	1,5	0,8	1,9	1,0
Hortalizas	45,7	49,3	43,9	25,1	17,2	29,7
De ello: Tomate	1,0	4,5	1,0	2,4	1,9	1,6
Cebolla	0	0,8	-	0,1	0,2	0
Ajo	0	-	-	-	-	-
Pimiento	0,2	0,1	0,1	0	0	0,5
Calabaza	24,1	10,6	14,6	8,8	3,0	9,7
Cereales	36,1	37,9	25,0	22,0	22,7	20,2
Arroz	5,1	2,3	-	-	-	-
Maíz	31,0	35,6	25,0	22,0	22,7	20,2
Leguminosa (Frijol)	9,7	13,9	6,0	4,4	4,1	2,3
De ello: Negro	9,1	1,3	-	-	-	-
Frutas total	0	0	0,7	9,2	3,0	0,5
Cítricos	0	0	0	0	0	0
De ello: Naranja dulce	0	0	0	0	0	0
Otras frutas	0	0	0,7	9,2	3,0	0,5
De ello: Mango	0	0	0	0	0	0
Guayaba	0	0	0	0	2,0	0
Fruta bomba	0	0	0,5	0	0	0,5

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Viandas ^(a)	3 077,4	3 651,5	3 574,5	3 661,4	4 326,2	3 839,3
Tubérculos y raíces	2 888,6	3 446,2	3 156,3	3 320,2	3 910,6	3 412,1
De ello: Boniato	951,7	1 096,4	933,4	1 117,3	1 336,1	1 170,3
Malanga	295,7	429,1	464,7	422,0	466,8	394,1
Yuca	1 450,9	1 586,4	1 439,7	1 419,8	1 721,3	1 484,0
Plátano	188,8	205,3	418,2	341,2	415,6	427,2
Fruta	39,2	29,3	39,9	36,8	28,0	26,1
Vianda	149,6	176,0	378,3	304,4	387,6	401,1
Hortalizas	2 333,6	2 835,9	2 721,9	2 893,7	2 616,9	3 263,0
De ello: Tomate	250,0	322,5	370,5	302,0	345,0	304,0
Cebolla	38,0	90,4	145,0	126,3	124,6	95,8
Ajo	2,0	2,0	8,5	3,5	2,0	2,0
Pimiento	52,2	93,4	94,1	92,1	101,0	108,2
Calabaza	955,8	1 220,8	873,5	1 169,0	841,6	1 222,5
Cereales	1 748,8	1 676,2	1 955,6	2 062,4	2 793,4	3 318,6
Arroz	186,1	150,2	210,3	93,8	104,3	86,0
Maíz	1 562,7	1 526,0	1 745,3	1 968,6	2 689,1	3 232,6
Leguminosa (Frijol)	556,7	997,2	691,9	1 010,4	934,6	877,3
De ello: Negro	329,7	293,5	6,5	6,5	3,0	4,0
Frutas total	72,2	31,3	19,9	27,8	73,0	26,5
Cítricos	0	8,0	0	0	0	0,5
De ello: Naranja dulce	0	2,0	0	0	0	0
Otras frutas	72,2	23,3	19,9	27,8	73,0	26,0
De ello: Mango	5,0	2,0	3,0	8,0	7,0	5,0
Guayaba	17,8	1,9	4,0	8,4	14,0	1,5
Fruta bomba	15,7	12,4	1,7	4,4	17,0	9,5

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Viandas ^(a)	4 002,1	2 852,0	2 822,1	3 562,5	3 586,9	5 032,8
Tubérculos y raíces	3 190,0	2 454,1	2 388,2	2 666,1	2 613,6	3 565,9
De ello: Boniato	1 104,6	834,8	800,3	867,5	1 010,4	1 264,0
Malanga	268,4	369,5	374,2	373,8	323,3	428,5
Yuca	1 662,5	1 059,2	1 056,1	1 200,6	1 116,5	1 598,5
Plátano	812,1	397,9	433,9	896,4	973,3	1 466,9
Fruta	122,9	23,7	38,2	114,0	106,6	152,6
Vianda	689,2	374,2	395,7	782,4	866,7	1 314,3
Hortalizas	1 791,1	2 102,1	2 424,8	2 151,6	2 031,8	3 179,9
De ello: Tomate	252,9	194,7	283,6	244,4	212,6	161,0
Cebolla	59,3	46,0	88,7	112,1	47,3	134,9
Ajo	2,0	2,0	8,5	2,1	2,0	29,5
Pimiento	37,3	70,6	91,6	72,5	40,9	93,5
Calabaza	607,4	944,1	808,8	786,9	645,4	1 195,3
Cereales	1 453,6	984,9	1 561,4	1 944,2	2 408,2	4 231,2
Arroz	55,5	51,7	0	82,0	28,9	60,0
Maíz	1 398,1	933,2	1 561,4	1 862,2	2 379,3	4 171,2
Leguminosa (Frijol)	247,7	331,9	301,0	660,1	593,2	767,9
De ello: Negro	60,5	116,7	4,0	11,5	0	2,0
Frutas total	182,6	93,9	19,4	15,5	16,5	153,5
Cítricos	0	0	0	0	0	0
De ello: Naranja dulce	0	0	0	0	0	0
Otras frutas	182,6	93,9	19,4	15,5	16,5	153,5
De ello: Mango	54,1	31,7	16,9	13,4	13,4	35,7
Guayaba	73,8	33,4	0	1,0	0	50,7
Fruta bomba	5,1	1,5	0	0,1	3,1	28,9

^(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	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Viandas ^(a)	65,4	33,3	17,1	32,8	24,3	24,9
Tubérculos y raíces	48,3	27,6	16,1	29,9	20,4	19,7
De ello: Boniato	24,4	17,2	10,1	12,6	11,5	11,6
Malanga	0,7	1,5	1,9	1,7	2,2	1,0
Yuca	23,2	8,4	3,2	12,3	3,7	6,3
Plátano	17,1	5,7	1,0	2,9	3,9	5,2
Fruta	5,5	0	-	0	0	-
Vianda	11,6	5,7	1,0	2,9	3,9	5,2
Hortalizas	39,1	29,7	41,5	20,5	9,5	14,8
De ello: Tomate	1,0	1,5	2,0	2,4	0,6	0,9
Cebolla	0	0,8	-	0	0,3	0
Pimiento	0,1	0,1	0	0,1	0	0
Calabaza	17,7	10,6	12,5	7,9	2,8	5,8
Cereales	22,4	18,5	22,1	10,6	19,5	16,4
Arroz	1,0	0	-	-	-	3,4
Maíz	21,4	18,5	22,1	10,6	19,5	13,0
Leguminosa (Frijol)	9,2	9,6	2,2	3,9	4,0	0
De ello: Negro	8,6	1,3	-	-	-	-
Frutas total	20,1	17,4	13,4	13,5	13,4	14,6
Cítricos	-	-	-	-	-	0
Otras frutas	20,1	17,4	13,4	13,5	13,4	14,6
De ello: Mango	16,1	16,1	13,4	13,4	13,4	13,4
Guayaba	1,5	1,3	0	0	0	0
Fruta bomba	0,1	0	0	0,1	0	0,2

^(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)	3 936,7	2 818,7	2 805,0	3 529,7	3 562,6	20 765,5
Tubérculos y raíces	3 141,7	2 426,5	2 372,1	2 636,2	2 593,2	19 303,8
De ello: Boniato	1 080,2	817,6	790,2	854,9	998,9	1 252,4
Malanga	267,7	368,0	372,3	372,1	321,1	427,5
Yuca	1 639,3	1 050,8	1 052,9	1 188,3	1 112,8	1 592,2
Plátano	795,0	392,2	432,9	893,5	969,4	1 461,7
Fruta	117,4	23,7	38,2	114,0	106,6	152,6
Vianda	677,6	368,5	394,7	779,5	862,8	1 309,1
Hortalizas	1 752,0	2 072,4	2 383,3	2 131,1	2 022,3	3 165,1
De ello: Tomate	251,9	193,2	281,6	242,0	212,0	160,1
Cebolla	59,3	45,2	88,7	112,1	47,0	134,9
Ajo	2,0	2,0	8,5	2,1	2,0	29,5
Pimiento	37,2	0,5	91,6	72,4	40,9	93,5
Calabaza	589,7	933,5	796,3	779,0	642,6	1 189,5
Cereales	1 431,2	965,7	1 618,8	1 933,6	2 388,7	4 218,2
Arroz	54,5	51,7	79,5	82,0	28,9	60,0
Maíz	1 376,7	914,0	1 539,3	1 851,6	2 359,8	4 158,2
Leguminosa (Frijol)	238,5	322,3	298,8	656,2	589,2	767,9
De ello: Negro	51,9	115,4	4,0	11,5	0	2,0
Frutas total	162,5	76,5	6,0	2,0	3,1	138,9
Cítricos	0	0	0	0	0	0
De ello: Naranja dulce	0	0	0	0	0	0
Otras frutas	162,5	76,5	6,0	2,0	3,1	138,9
De ello: Mango	38,0	15,6	3,5	0	0	22,3
Guayaba	72,3	32,1	0	1,0	0	50,7
Fruta bomba	5,0	1,5	0	0	3,1	28,7

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	31 118,1	30 656,5	15 359,3	19 728,3	20 102,2	24 386,4
Tubérculos y raíces	13 662,3	10 183,3	11 164,7	12 257,7	11 810,0	14 524,6
De ello: Boniato	4 720,9	3 024,7	3 743,4	4 775,6	4 666,0	5 230,2
Malanga	1 251,6	1 744,0	2 179,0	1 484,9	1 435,0	1 667,0
Yuca	7 118,9	4 870,6	4 784,3	5 314,6	5 236,0	6 743,1
Plátano	17 455,8	20 473,2	4 194,6	7 470,6	8 292,2	9 861,8
Fruta	2 453,0	2 053,0	650,0	1 873,6	552,3	1 546,9
Vianda	15 002,8	18 420,2	3 544,6	5 597,0	7 739,9	8 314,9
Hortalizas	13 903,0	12 230,6	14 301,6	14 736,6	15 492,0	17 025,6
De ello: Tomate	2 440,2	1 644,0	1 318,0	749,7	2 224,8	850,2
Cebolla	471,5	466,0	483,0	546,7	385,6	441,1
Ajo	11,1	7,0	64,0	18,0	13,0	38,0
Pimiento	366,2	322,0	433,0	350,4	362,3	364,5
Calabaza	3 768,0	4 077,0	4 449,0	4 578,7	4 278,2	6 230,6
Cereales	5 716,1	4 977,0	5 741,7	5 771,4	6 573,6	7 386,0
Arroz	102,7	306,0	7,0	0	0	76,5
Maíz	5 613,4	4 671,0	5 734,7	5 771,4	6 573,6	7 309,5
Leguminosa (Frijol)	347,4	679,0	520,0	823,6	564,0	659,2
De ello: Negro	176,2	125,0	11,0	7,4	1,0	1,2
Frutas total	11 319,9	10 501,0	1 308,0	3 733,9	2 720,7	5 201,9
Cítricos	1 454,7	1 408,0	247,0	468,5	452,3	699,6
De ello: Naranja dulce	178,7	257,0	30,0	55,1	7,0	52,6
Otras frutas	9 865,2	9 093,0	1 061,0	3 265,4	2 268,4	4 502,3
De ello: Mango	2 715,2	3 078,0	325,0	294,6	1 015,9	307,3
Guayaba	692,3	349,0	106,0	525,3	255,7	359,1
Fruta bomba	107,5	145,0	360,0	189,1	288,0	211,1

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

						Toneladas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	319,7	290,5	158,3	345,9	85,4	99,2
Tubérculos y raíces	206,9	81,3	63,7	162,4	59,0	72,0
De ello: Boniato	81,6	34,7	34,4	68,2	37,0	43,5
Malanga	8,0	1,0	4,0	17,5	3,0	8,0
Yuca	117,3	43,6	23,3	6,4	16,0	20,2
Plátano	112,8	209,2	94,6	183,5	26,4	27,2
Fruta	8,7	3,0	-	1,0	0,4	1,1
Vianda	104,1	206,2	94,6	182,5	26,0	26,1
Hortalizas	141,0	93,6	129,6	66,3	68,6	50,1
De ello: Tomate	17,2	13,0	5,0	12,3	6,8	4,3
Cebolla	0,1	0	-	1,2	2,1	1,0
Pimiento	0,4	0	0	0	1,3	1,2
Calabaza	48,1	24,0	62,0	21,2	15,0	14,0
Cereales	42,0	49,0	35,7	20,0	34,0	55,3
Arroz	2,5	1,0	-	-	-	5,8
Maíz	39,5	48,0	35,7	20,0	34,0	49,5
Leguminosa (Frijol)	4,7	6,0	1,0	1,9	5,0	2,0
De ello: Negro	2,5	1,0	-	-	-	-
Frutas total	25,5	30,0	48,0	24,3	16,0	10,6
Cítricos	-	2,0	2,0	1,1	1,0	1,4
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	1,0	-
Otras frutas	25,5	28,0	46,0	23,2	15,0	9,2
De ello: Mango	19,6	14,0	0	1,0	9,0	0,6
Guayaba	0,3	2,0	0	2,0	0	0,5
Fruta bomba	0,7	1,0	0	7,0	0	1,1

^(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)	30 798,4	30 366,0	15 201,0	19 382,4	20 016,8	24 287,2
Tubérculos y raíces	13 455,4	10 102,0	11 101,0	12 095,3	11 751,0	14 452,6
De ello: Boniato	4 639,3	2 990,0	3 709,0	4 707,4	4 629,0	5 186,7
Malanga	1 243,6	1 743,0	2 175,0	1 467,4	1 432,0	1 659,0
Yuca	7 001,6	4 827,0	4 761,0	5 245,2	5 220,0	6 722,9
Plátano	17 343,0	20 264,0	4 100,0	7 287,1	8 265,8	9 834,6
Fruta	2 444,3	2 050,0	650,0	1 872,6	551,9	1 545,8
Vianda	14 898,7	18 214,0	3 450,0	5 414,5	7 713,9	8 288,8
Hortalizas	13 762,0	12 137,0	14 172,0	14 670,3	15 423,4	16 975,5
De ello: Tomate	2 423,0	1 631,0	1 313,0	737,4	2 218,0	845,9
Cebolla	471,4	466,0	483,0	545,5	383,5	440,1
Ajo	11,1	7,0	64,0	18,0	13,0	38,0
Pimiento	365,8	322,0	433,0	350,4	361,0	363,3
Calabaza	3 719,9	4 053,0	4 387,0	4 557,5	4 263,2	6 216,6
Cereales	5 674,1	4 928,0	5 706,0	5 751,4	6 539,6	7 330,7
Arroz	100,2	305,0	7,0	0	0	70,7
Maíz	5 573,9	4 623,0	5 699,0	5 751,4	6 539,6	7 260,0
Leguminosa (Frijol)	342,7	673,0	519,0	821,7	559,0	657,2
De ello: Negro	173,7	124,0	11,0	7,4	1,0	1,2
Frutas total	11 294,4	10 471,0	1 260,0	3 709,6	2 704,7	5 191,3
Cítricos	1 454,7	1 406,0	245,0	467,4	451,3	698,2
De ello: Naranja dulce	178,7	257,0	30,0	55,1	6,0	52,6
Otras frutas	9 839,7	9 065,0	1 015,0	3 242,2	2 253,4	4 493,1
De ello: Mango	2 695,6	3 064,0	325,0	293,6	1 006,9	306,7
Guayaba	692,0	347,0	106,0	523,3	255,7	358,6
Fruta bomba	106,8	144,0	360,0	182,1	288,0	210,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.12 - Producción total de viandas

	Toneladas
AÑOS	Producción
2011	31 118,1
2012	30 656,5
2013	15 359,3
2014	19 728,3
2015	20 102,2
2016	24 386,4

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

CONCEPTO	Cabezas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	21 038	21 093	20 651	20 418	20 719	20 933
Hembras	11 324	11 213	11 078	11 250	11 557	11 900
Terneras	1 530	1 622	1 593	1 512	1 612	1 554
Añojas	1 040	883	1 068	963	954	992
Novillas	3 468	3 382	3 032	3 373	3 402	3 673
Vacas	5 286	5 326	5 385	5 402	5 589	5 681
Machos	9 714	9 880	9 573	9 168	9 162	9 033
Terneros	1 426	1 554	1 591	1 506	1 661	1 665
Añojos	985	915	1 011	961	860	955
Toretos	1 454	1 429	1 296	1 215	1 114	1 123
Toros de ceba	1 007	998	951	1 088	1 279	1 387
Bueyes	4 695	4 852	4 628	4 311	4 165	3 824
Sementales	147	132	96	87	83	79

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	1 465,0	1 215	3,3	1 205,8
2012	1 621,3	1 407	3,1	1 152,3
2013	1 476,8	1 455	2,8	1 015,0
2014	1 543,0	1 401	3,0	1 101,4
2015	1 629,1	1 560	2,9	1 044,3
2016	1 147,5	887	3,5	1 293,7

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

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	7,8	10,7	5,4	5,5	5,6	4,8
Tubérculos y raíces	4,3	4,1	4,7	4,6	4,5	4,1
De ello: Boniato	4,3	3,6	4,7	5,5	4,6	4,1
Malanga	4,7	4,7	5,8	4,0	4,4	3,9
Yuca	4,3	4,6	4,5	4,4	4,7	4,2
Plátano	21,5	51,5	9,7	8,3	8,5	6,7
Fruta	20,0	86,6	17,0	16,4	5,2	10,1
Vianda	21,8	49,2	9,0	7,2	8,9	6,3
Hortalizas	7,8	5,8	5,9	6,8	7,6	5,4
De ello: Tomate	9,6	8,4	4,6	3,1	10,5	5,3
Cebolla	8,0	10,1	5,4	4,9	8,2	3,3
Ajo	5,6	3,5	7,5	8,6	6,5	1,3
Pimiento	9,8	4,6	4,7	4,8	8,9	3,9
Calabaza	6,2	4,3	5,5	5,8	6,6	5,2
Cereales	3,9	5,1	3,7	3,0	2,7	1,7
Arroz	1,9	5,9	-	0	0	1,3
Maíz	4,0	5,0	3,7	3,1	2,8	1,8
Leguminosa (Frijol)	1,4	2,0	1,7	1,2	1,0	0,9
De ello: Negro	2,9	1,1	2,8	0,6	-	0,6
Frutas total	62,0	111,8	67,4	240,9	164,9	33,9
Otras frutas	54,0	96,8	54,7	210,7	137,5	29,3
De ello: Mango	50,2	97,1	19,2	22,0	75,8	8,6
Guayaba	9,4	10,4	-	525,3	-	7,1
Fruta bomba	21,1	96,7	-	1 891,0	92,9	7,3

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	4,9	8,7	9,3	10,5	3,5	4,0
Tubérculos y raíces	4,3	2,9	4,0	5,4	2,9	3,7
De ello: Boniato	3,3	2,0	3,4	5,4	3,2	3,8
Malanga	11,4	0,7	2,1	10,3	1,4	8,0
Yuca	5,1	5,2	7,3	0,5	4,3	3,2
Plátano	6,6	36,7	94,6	63,3	6,8	5,2
Fruta	1,6	-	-	-	-	-
Vianda	9,0	36,2	94,6	62,9	6,7	5,0
Hortalizas	3,6	3,2	3,1	3,2	7,2	3,4
De ello: Tomate	17,2	8,7	2,5	5,1	11,3	4,8
Cebolla	-	-	-	-	7,0	-
Pimiento	4,0	-	-	-	-	-
Calabaza	2,7	2,3	5,0	2,7	5,4	2,4
Cereales	1,9	2,6	1,6	1,9	1,7	3,4
Arroz	2,5	-	-	-	-	1,7
Maíz	1,8	2,6	1,6	1,9	1,7	3,8
Leguminosa (Frijol)	0,5	0,6	0,5	0,5	1,3	-
De ello: Negro	0,3	0,8	-	-	-	-
Frutas total	1,3	1,7	3,6	1,8	1,2	0,7
Otras frutas	1,3	1,6	3,4	1,7	1,1	0,6
De ello: Mango	1,2	0,9	0	0,1	0,7	0
Guayaba	0,2	1,5	-	-	-	-
Fruta bomba	7,0	-	-	70,0	-	5,5

^(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)	7,8	10,8	5,4	5,5	5,6	1,2
Tubérculos y raíces	4,3	4,2	4,7	4,6	4,5	0,7
De ello: Boniato	4,3	3,7	4,7	5,5	4,6	4,1
Malanga	4,6	4,7	5,8	3,9	4,5	3,9
Yuca	4,3	4,6	4,5	4,4	4,7	4,2
Plátano	21,8	51,7	9,5	8,2	8,5	6,7
Fruta	20,8	86,5	17,0	16,4	5,2	10,1
Vianda	22,0	49,4	8,7	6,9	8,9	6,3
Hortalizas	7,9	5,9	5,9	6,9	7,6	5,4
De ello: Tomate	9,6	8,4	4,7	3,0	10,5	5,3
Cebolla	7,9	10,3	5,4	4,9	8,2	3,3
Ajo	5,6	3,5	7,5	8,6	6,5	1,3
Pimiento	9,8	644,0	4,7	4,8	8,8	3,9
Calabaza	6,3	4,3	5,5	5,9	6,6	5,2
Cereales	4,0	5,1	3,5	3,0	2,7	1,7
Arroz	1,8	5,9	0,1	0	0	1,2
Maíz	4,0	5,1	3,7	3,1	2,8	1,7
Leguminosa (Frijol)	1,4	2,1	1,7	1,3	0,9	0,9
De ello: Negro	3,3	1,1	2,8	0,6	-	0,6
Frutas total	69,5	136,9	210,0	1 854,8	872,5	37,4
Otras frutas	60,6	118,5	169,2	1 621,1	726,9	32,3
De ello: Mango	70,9	196,4	92,9	-	-	13,8
Guayaba	9,6	10,8	-	523,3	-	7,1
Fruta bomba	21,4	96,0	-	-	92,9	7,3

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.18 - Producción de huevos ^(a)

		Miles de unidades
AÑOS		Producción
2011		50 535,2
2012		45 194,0
2013		50 744,7
2014		41 495,7
2015		48 975,3
2016		48 754,7

^(a) Es solo la información de la Empresa Especializada.

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

							Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total^(a)	4 716	4 979	5 057	5 078	5 397	5 789	
Equino	4 452	4 706	4 781	4 781	5 091	5 453	
Asnal	135	163	169	188	199	208	
Mular	129	110	107	109	107	128	
Estatal	185	187	128	140	143	146	
Equino	100	102	101	116	116	118	
Asnal	62	69	10	6	6	5	
Mular	23	16	17	18	21	23	
No estatal^(b)	4 281	4 558	4 704	4 696	5 029	5 421	
Equino	4 137	4 404	4 484	4 449	4 771	5 134	
Asnal	70	90	155	178	190	200	
Mular	74	64	65	69	68	87	

^(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

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

							Cabezas
CONCEPTO	Total			De ello: Estatal			
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino	
2011	18 995	12 517	6 478	556	352	204	
2012	18 873	12 459	6 414	261	167	94	
2013	18 713	12 401	6 312	494	338	156	
2014	34 518	22 704	11 814	430	315	115	
2015	34 241	22 562	11 679	468	421	47	
2016	33 958	22 363	11 595	365	335	30	

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	692,7	733,4	757,4	673,1	35,4
Aceites y grasas lubricantes terminados	14,1	15,1	14,2	14,7	13,4
Combustible diesel	541,4	583,5	614,7	548,6	616,1
Gas licuado de petróleo	45,9	47,8	48,1	49,7	49,6
Gasolina de motor (excluye de aviación)	91,3	87,0	80,4	60,1	56,3
	Tasas (%)				
Total	75,6	5,9	3,3	11,1	9,3
Aceites y grasas lubricantes terminados	-93,9	7,1	-6,0	3,5	-5,6
Combustible diesel	-77,6	7,8	5,3	-10,8	12,3
Gas licuado de petróleo	4,8	4,1	0,6	3,3	-0,2
Gasolina de motor (excluye de aviación)	-37,3	-4,7	-7,6	-25,2	-6,3

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

					Toneladas
PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015
Aceites y grasas lubricantes terminados	14,1	15,1	14,2	14,7	13,4
Agricultura, ganadería y silvicultura	6,1	6,2	7,2	8,4	7,6
Hoteles y Restaurantes	1,3	1,0	1,5	1,7	1,3
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	1,3	1,2	0	-	-
Educación	0,6	0,7	1,0	0,8	0,9
Otras Actividades Servicios Comunes	4,8	6,0	4,5	3,8	3,6
Combustible diesel	541,4	583,5	614,7	548,6	616,0
Agricultura, ganadería y silvicultura	248,9	254,5	326,0	241,4	315,1
Hoteles y Restaurantes	27,3	28,9	25,5	28,5	23,2
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	35,3	48,5	36,6	40,2	39,5
Educación	6,1	7,5	7,7	8,6	8,2
Salud Pública y Asistencia Social	50,6	62,9	54,8	56,2	63,8
Cultura y Deporte	10,8	11,4	11,7	13,9	5,9
Otras Actividades Servicios Comunes	162,4	169,8	152,4	159,8	160,3
Gasolina de Motor (83 Octanos)	91,3	87,0	80,4	60,1	56,3
Agricultura, ganadería y silvicultura	20,4	19,6	24,6	18,3	15,4
Hoteles y Restaurantes	17,3	25,5	16,8	11,7	10,0
Servicios Empresariales , Actividad Inmobiliaria	0,6	0,5	0,5	-	-
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	29,9	17,5	18,2	12,7	11,5
Educación	3,1	2,7	2,5	1,9	2,4
Salud Pública y Asistencia Social	9,0	11,6	10,4	10,3	11,8
Cultura y Deporte	5,6	5,6	4,2	2,8	3,4
Otras Actividades Servicios Comunes	5,4	4,0	3,2	2,4	1,8
Gas Facturado	45,9	47,8	48,1	49,6	49,6
Hoteles y Restaurantes	9,9	11,7	11,6	11,8	11,8
Servicios Empresariales , Actividad Inmobiliaria	0	0	0,4	0,4	0,4
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	1,0	1,2	0,9	1,4	1,4
Educación	10,9	11,6	12,7	14,0	14,0
Salud Pública y Asistencia Social	24,1	23,3	22,5	22,0	22,0

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	98,8	-	249,0	20,4
2012	225,0	-	254,6	19,6
2013	281,4	-	326,0	24,6
2014	297,1	-	241,4	18,3
2015	268,6	-	315,1	15,4
2016	241,4	-	...	...
Poder Popular				
2011	2 097,3	-	292,5	70,9
2012	1 277,7	-	329,0	67,4
2013	1 375,4	-	288,6	55,7
2014	1 282,5	-	307,6	41,8
2015	1 273,8	-	301,0	40,9
2016	1 137,7	-	...	...

CAPÍTULO 9

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre el comportamiento de las principales producciones con destino a la exportación.

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 territorio con el objetivo de disponer de datos específicos sobre actividades que son de interés provincial.

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

Se desglosa el principal fondo exportable: Tabaco torcido, destacándose entre estas el cultivo del café como una de las principales producciones del municipio.

9.1- Principales producciones exportables

INDICADOR	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Valor total	MP	-	-	-	-	-	392,7
Tabaco torcidos	MU	-	-	-	-	-	653,2

9.2- Entrega de fondos exportables

Miles de pesos						
INDICADOR	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	-	-	-	-	-	392,7

9.3 - Producción de fondos exportables por organismos

Miles de pesos						
ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total						
Ministerio de la Agricultura	-	-	-	-	-	392,7

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 al Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos y al Instituto Nacional de la 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, municipios 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

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	145	121	206	201	220	271
Ministerio de la Construcción	1	1	-	-	-	-
Otros organismos	107	77	159	123	56	71
Cooperativas	2	-	1	11	-	18
Población	35	43	46	67	164	182

10.2 - Volumen de inversiones por componentes

	Miles de pesos					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	994,7	2 523,4	1 935,4	1 937,1	3 501,8	3 406,3
Construcción y montaje	390,3	953,8	572,8	538,0	1 679,2	1 448,8
Equipos	235,4	1 239,5	652,9	443,8	804,8	727,1
Otros	369,0	330,1	709,7	955,3	1 017,8	1 230,4

10.3 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

	Miles de pesos					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	994,7	2 523,4	1 935,4	1 937,1	3 501,8	3 406,3
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	244,3	100,9	1 276,4	836,9	1 508,1	1 400,6
Hoteles y restaurantes	-	1 010,0	4,7	1,1	1,0	208,8
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	-	-	-	-	1 275,3	1 025,5
Administración pública, defensa, seguridad social	345,1	240,6	228,9	205,6	215,9	81,8
Educación	79,0	631,3	196,8	177,3	102,7	96,1
Salud pública y asistencia social	87,8	189,2	192,6	278,8	279,7	527,3
Cultura y deporte	-	68,9	-	386,0	8,4	9,7
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	238,5	282,5	36,0	51,4	110,7	56,5

10.4 - Volumen de inversiones por organismos

	Miles de pesos					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	994,7	2 523,4	1 935,4	1 937,1	3 501,8	3 406,3
Ministerio de la Agricultura	244,3	100,9	1 276,4	836,9	1 508,1	1 400,6
Poder Popular	750,4	2 422,5	659,0	1 100,2	1 993,7	2 005,7

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	1 394,3	2 252,3	2 519,4	2 511,4	3 491,7	2 579,6
Viajes realizados por Omnibus de Servicio Público	Mviaj	15,5	22,5	36,4	31,9	32,0	31,3
Tráfico dePasajeros por Omnibus de Servicio Público	Mpjs/km	4 028,6	5 294,5	5 407,6	5 291,6	6 652,1	4 801,9
Distancia recorrida por Omnibus de Servicio Público	Mkm	346,1	425,4	465,9	474,6	524,9	537,2
Vehiculo promedio existentes por Omnibus de Servicio Público	U	19	21	21	23	25	28

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 la circulación mercantil minorista de bienes

Millones de Pesos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MMP	127,4	154,6	167,8	166,6	154,3	170,1
Per cápita	P	1 533,6	1 903,5	2 063,0	2 046,4	1 906,2	2 115,0
Venta promedio diaria	MMP	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5
Variación anual	%	107,6	121,4	108,5	99,3	92,6	110,2

12.2 - Ventas en el comercio minorista

Millones de Pesos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MMP	66,3	95,7	102,8	102,2	96,2	107,0
Per cápita	P	798,1	1 178,3	1 263,8	1 255,3	1 188,4	1 330,4
Venta promedio diaria	MMP	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Variación anual	%	136,4	144,3	107,4	99,4	94,1	111,2
Participación en la circulación mercantil minorista	%	52,0	61,9	61,3	61,3	62,3	62,9

12.3 - Ventas en la alimentación pública

Millones de Pesos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MMP	61,1	58,9	65,0	64,4	58,1	63,1
Per cápita	P	735,5	725,2	799,1	791,0	717,8	784,6
Venta promedio diaria	MMP	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Variación anual	%	87,5	96,4	110,4	99,1	90,2	108,6
Participación en la circulación mercantil minorista	%	48,0	38,1	38,7	38,7	37,7	37,1

12.4- Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

Millones de Pesos

AÑOS	Circulación		
	Mercantil Minorista de Bienes	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2011	127,4	66,3	61,1
2012	154,6	95,7	58,9
2013	167,8	102,8	65,0
2014	166,6	102,2	64,4
2015	154,3	96,2	58,1
2016	170,1	107,0	63,1

12.5- Ventas en el Comercio Minorista

Millones de Pesos				
AÑOS	Total	De ello:		
		Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales	Farmacias y ópticas
2011	66,3	44,2	22,1	0
2012	95,7	50,3	45,4	0
2013	102,8	33,3	69,5	0
2014	102,2	48,8	53,4	0
2015	96,2	46,9	49,3	0
2016	107,0	71,3	35,7	0

12.6 - Ventas por conceptos en la alimentación pública .

Millones de Pesos					
AÑOS	Total	Comestibles	Bebidas		Tabacos y Cigarros
			Alcohólicas	Cervezas	
2011	61,1	18,5	15,3	16,8	6,6
2012	58,9	27,9	11,9	18,9	-
2013	65,0	31,7	10,6	22,7	-
2014	64,4	33,4	10,6	20,4	-
2015	58,1	21,7	8,1	18,0	10,3
2016	63,1	21,9	5,9	5,9	4,6

CAPÍTULO 13

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).

13.1 - Indicadores de infraestructura

INDICADORES	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	3	3	3	3	3	3
De ello: Digitales	1	1	2	2	3	3
Líneas telefónicas fijas instaladas	2 460	2 460	2 384	2 384	2 960	2 960
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	240	240	2 064	2 064	2 960	2 960
Teléfonos instalados de todo tipo	2 749	2 836	3 041	3 060	3 144	3 241
De ello: Residencial	1 966	1 967	2 246	2 258	2 276	2 393
Teléfonos públicos instalados	163	168	204	222	251	259

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

13.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

INDICADORES	Miles					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Distribución de prensa total	306,3	264,0	250,6	321,4	282,8	267,8
Periódicos	218,5	234,3	238,0	231,1	216,3	223,2
Nacional	185,2	197,4	191,9	195,2	182,6	186,7
Provincial	33,3	36,9	46,1	35,9	33,7	36,5
Revistas	87,8	29,7	12,6	90,3	66,5	44,6
Revistas Propias	87,8	29,7	12,6	4,4	5,9	0,7
Revistas en consignación	-	-	-	85,9	60,6	43,9

Fuente: Empresa de Correos

13.3 -Indicadores de infraestructura

INDICADORES	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de líneas instaladas	U	3 085	3 076	3 197	3 174	3 736	3 980
De ellas:							
Líneas intaladas red fija	U	2 460	2 460	2 384	2 384	2 960	2 960
De ellas: Líneas instaladas digitales		240	240	2 064	2 064	2 960	2 960
Líneas en servicio TFA	U	623	614	813	788	774	759
Por ciento de digitación	%	9,8	9,8	86,6	86,6	100,0	100,0
Líneas en servicio sector residencial	U	1 966	1 967	2 246	2 258	2 276	2 393
Densidad telefónica(solo Fija)	x 100 hab	3,13	3,21	3,42	3,51	3,56	3,66
Área Wifi	U	-	-	-	-	-	1
Salas de navegación	U	-	-	-	1	2	2
De ellas:							
En ETECSA	U	-	-	-	-	1	1
Joven Club	U	-	-	-	1	1	1

13.4 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

	Unidad					
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Luis	3	3	3	3	3	3

Fuente: Empresa de Correos

CAPÍTULO 14 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.

14.1- Indicadores generales de círculos infantiles

	Unidad					
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	4	4	4	4	4	4
Capacidad	610	610	610	610	610	610
Matrícula inicial	584	604	641	645	650	684
Madres beneficiadas	535	588	572	620	580	566
Personal técnico educacional	174	179	178	186	178	178

14.2 - Matrícula de círculos infantiles por años de vida.

	Unidad					
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	584	604	641	645	650	684
2do año de vida	76	47	77	73	69	73
3er año de vida	90	136	142	90	148	156
4to año de vida	153	138	139	165	142	149
5to año de vida	112	115	114	138	115	121
6to año de vida	153	168	169	179	176	185

14.3 - Escuelas por nivel educacional

						Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	131	135	128	127	129	129
De ello:						
Primaria	106	103	102	101	103	103
Media	17	21	18	18	18	22
Secundaria básica	11	11	12	12	12	12
Preuniversitario	4	8	4	4	4	4
Técnica y profesional	2	2	2	2	2	6
Adultos	2	2	2	2	2	2
Especial	2	2	2	2	2	2

14.4 - Personal docente frente al aula por educaciones

		Unidad
CONCEPTO		2016/17
Total		1 796
Prescolar		110
Primaria		696
Media		867
Secundaria básica		481
Preuniversitario		152
Técnica y profesional		234
Adultos		52
Especial		71

14.5 - Matrícula inicial por educaciones y cursos

						Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	13 948	14 147	12 939	12 749	13 097	13 291
De ello:						
Preescolar	723	775	869	941	1 007	1 187
Primaria	6 143	5 898	5 708	5 698	5 860	5 860
Media	5 535	6 195	5 590	5 182	5 171	5 171
Secundaria básica	2 985	2 985	2 952	2 921	2 787	2 787
Preuniversitario	1 024	919	935	948	988	988
Técnica y profesional	1 526	2 291	1 703	1 313	1 396	1 396
Especial	1 037	851	423	604	729	743
Adultos	332	341	316	324	330	330

14.6 - Graduados por educaciones

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total de Graduados	3 266
Primaria	932
Urbana	638
Rural	294
Media	1 729
Secundaria Básica	962
De ello: En el Campo	80
Preuniversitario	179
De ello: En el Campo	5
Técnica y profesional	488
Técnico Medio	69
Obrero Calificado	419
Adultos	271
Alfabetizacion	5
Educación Obrero Campesina	47
Secundaria Obrero Campesina	134
Facultad Obrero Campesina	90
Especial	334

14.7 - Becarios por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	Curso					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	438	272	333	381	363	330
Media	438	272	333	381	363	330
Secundaria básica	144	115	122	114	111	101
Preuniversitario	37	23	21	16	13	19
Técnica y profesional	257	134	190	251	239	210

14.8 - Seminternos por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	Curso					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Preescolar en círculos infantiles	160	776	169	179	176	...
Primaria	779	798	827	847	848	...
Media	3 293	2 984	3 148	2 089	1 997	...
Secundaria básica	2 716	2 525	2 747	1 706	1 641	...
Técnica y profesional	577	459	401	383	356	...

CAPÍTULO 15

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 añade 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.

15.1 - 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	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...
2013	465	124	106	475	...
2014	497	389	117	480	...
2015	514	98	116	535	...
2016	537	84	122	451	292

^(a) Referido solo a los ubicados en la comunidad.

^(b) Incluye personal en funciones de dirección

15.2 - Habitantes por médico y estomatólogo años seleccionados

AÑOS	Unidad			
	Médicos		Estomatólogos	
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
2008	360	248	50	1 786
2013	465	174	106	762
2014	497	163	117	690
2015	514	158	116	701
2016	537	151	122	665

15.3 - 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	417	44	17	22	-	1	-	22	311

15.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

							Unidad
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	124	124	124	115	96	114	
Asistencia médica	1	1	1	1	1	1	
Hospitales	1	1	1	1	1	1	
De ello:							
Generales	1	1	1	1	1	1	
Otras unidades de asistencia médica	120	120	120	111	92	109	
Policlínicos	5	5	5	5	5	5	
Clínicas estomatológicas	2	2	2	-	-	-	
Hogares Maternos	1	1	1	1	1	1	
Otras unidades ^(a)	112	112	112	105	86	103	
Asistencia social	3	3	3	3	3	4	
Hogares de ancianos	2	2	2	2	2	2	
Casas de abuelos	1	1	1	1	1	2	

^(a) Incluye consultorios médicos

15.5 - Otros indicadores de Salud Pública seleccionados

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Promedio de camas	220	158	...	165	
Asistencia médica	159	97	...	104	
De ello: Hospitales	159	97	...	100	
Asistencia social	61	61	...	61	
Ingresos	5 697	
De ello: Hospitalarios	5 151	
Consultas médicas	456 916	444 991	436 121	475 833	498 539	526 162	
Hospitales	60 974	56 683	52 994	
Policlínicos ^(a)	414 859	441 856	473 168	
Total consultas estomatológicas	101 868	113 886	130 454	140 939	161 996	166 971	

^(a) Incluye consultorios médicos

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

Por 100 000 nacidos vivos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Luis	-	-	164,9	7,2	-	-

15.7 - Tasa de mortalidad infantil

Por 1 000 nacidos vivos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Luis	4,7	4,8	5,8	2,7	6,2	2,9

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

Por 1 000 nacidos vivos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Luis	5,5	3,8	8,2	8,7	0,0	3,9

15.9 - Índice de bajo peso al nacer, años seleccionados

Por 100 nacidos vivos						
CONCEPTO	1998	2006	2010	2014	2015	2016
San Luis	9,3	7,3	6,0	5,4	5,8	5,3

15.10 - 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	3 765	3 691	4,6	96,8
2014	3 839	3 673	4,5	90,2
2015	3 704	3 623	4,5	69,7
2016	3 731	3 675	4,5	71,3

CAPÍTULO 16

CULTURA

INTRODUCCIÓN

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

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.

16.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

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

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

CONSEJOS	Unidad				
	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
Total	1	-	3	2	3
Capitán San Luis	-	-	1	-	-
José Martí	1	-	-	1	1
Chile	-	-	-	-	1
Dos Caminos	-	-	1	-	1
La Caoba	-	-	1	-	-
29 de Abril	-	-	-	1	-

CONSEJOS	Unidad				
	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
Total	1	-	-	1	1
Capitán San Luis	-	-	-	1	-
Enma Rosa Chuig	1	-	-	-	1

Fuente: Dirección Municipal de Cultura y Oficina Municipal de Estadística e Información de San Luís

16.3 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm	5,9	5,9	11,9	3,3	3,4	1,0
Salas de video	...	...	...	...	...	2,0
Asistentes a funciones de:						
Música	325,6	322,3	329,2	335,9	248,5	335,3
Espectáculos	...	...	...	...	...	...
Teatro	...	...	...	...	...	...
Danza	...	...	...	...	...	...
Visitantes a:						
Exposiciones profesionales	6,7	5,3	4,0	8,6	...	13,0
De ellas: Galerías de arte	6,7	5,3	4,0	8,6	...	13,0
Museos	2,6	1,3	1,1	-	...	1,7
Usuarios de bibliotecas	...	...	...	...	...	24,1
Casas de cultura	...	...	...	...	...	930,7

Fuente: Dirección Provincial y Municipal de Cultura

16.4 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	85	83	244	684	851	292
Número de integrantes	U	703	656	1 731	9 423	13 647	2 184
Número de actividades	M	1,6	8,9	11,4	15,1	12,7	14,3
Número de asistentes	M	125,2	458,5	632,7	1 666,0	864,4	916,6

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.5 - Indicadores de bibliotecas y museos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bibliotecas públicas							
Número de unidades en servicio	U	3	3	4	4	4	3
Fondo bibliotecario en servicio	M	22,6	20,5	39,0	39,0	23,7	23,9
Número de servicios prestados	M	23,3	37,7	32,1	40,0	38,9	36,3
Personal bibliotecario	U	27	23	23	24	25	23
Museos							
Total de museos	U	1	1	1	1	2	2
Número de museos en servicio	U	1	1	1	1	1	2
Número de visitantes a museos	M	2,7	1,3	1,1	-	1,7	1,7

Fuente: Dirección Provincial y Municipal de Cultura

16.6 - 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	1 430	1 542	4 111	4 058	4 227	4 262

Fuente: Dirección Provincial de Radio

16.7 - Joven club de computación por consejos populares

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5	5	5	5	5	5
Capitán San Luis	1	1	1	1	1	1
José Martí	1	1	1	1	1	1
Enma Rosa Chuig	1	1	1	1	1	1
Chile	1	1	1	1	1	1
Dos Caminos	1	1	1	1	1	1

Fuente: Joven club de Computación y Oficina Municipal de Estadística e Información de San Luís

CAPÍTULO 17

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.

17.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

	Unidad
CONCEPTO	2016
Practicantes sistemáticos	20 914
Áreas deportivas total	4 468
Áreas especiales (talento)	66
Cultura física total	16 446
Gimnasia básica para la mujer	1 715
Preparación física para adultos	12 996
Gimnasia con el niño	1 735

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

17.2 - Personal deportivo pedagógico

	Unidad
CONCEPTO	2016
Cuadros deportivos total	545
Centros combinados	209
Recreación	104
Cultura física	118
Educación física	114

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

DEPORTE Y SEXO	Unidad			
	2015		2016	
	Municipal	Comunitaria	Municipal	Comunitaria
Total	340	650	205	480
Mujeres	65	110	65	110
Ajedrez	40	60	30	60
Mujeres	10	20	5	15
Atletismo	80	150	145	120
Mujeres	30	70	50	45
Badminton	-	-	-	10
Mujeres	-	-	-	5
Baloncesto	30	40	-	-
Mujeres	-	-	-	-
Béisbol	80	180	-	160
Mujeres	-	-	-	-
Fútbol	60	120	-	60
Mujeres	-	-	-	-
Softbol	30	60	-	30
Mujeres	15	-	-	30
Voleibol	20	-	-	40
Mujeres	10	-	-	15
Voleibol de playa	-	40	30	-
Mujeres	-	20	10	-

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

Unidad				
DEPORTE	2015		2016	
	Municipal	Comunitaria	Municipal	Comunitaria
Total	300	980	865	1 170
Ajedrez	24	160	90	150
Atletismo	28	120	150	200
Badminton	-	-	25	40
Baloncesto	-	-	60	80
Béisbol	80	160	120	160
Boxeo	-	-	55	65
Fútbol	60	160	120	160
Judo	30	60	60	80
Levantamiento	-	-	45	55
Softbol	24	120	-	-
Taekwondo	12	80	80	100
Voleibol	30	80	60	80
Voleibol de playa	12	40	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

Unidad				
DEPORTE	2015		2016	
	Municipal	Comunitaria	Municipal	Comunitaria
Total	214	412	290	390
Ajedrez	28	80	90	130
Atletismo	24	60	80	100
Béisbol	60	12	60	80
Fútbol	60	160	60	80
Softbol	30	60	-	-
Voleibol de playa	12	40	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

CAPÍTULO 18

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.

18.1- Elecciones de delegados a las asambleas municipales del Poder Popular

PROCESO ELECTORAL	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Participación (%)
1976	38 260	36 457	94,4
1979	43 087	41 028	95,2
1981	44 628	42 352	94,9
1984	44 481	43 507	97,8
1986	46 471	45 467	97,8
1989	49 369	48 925	99,1
1992	57 774	55 810	96,6
1995	56 787	55 859	98,4
1997	56 257	56 127	99,8
2000	59 220	58 596	98,9
2002	62 017	59 615	96,1
2005	63 769	...	.
2007	63 260	61 488	97,2
2010	61 939	58 133	93,9
2012	60 728	57 116	90,4
2015	...	...	.

18.2- Delegados electos a las asambleas municipales del Poder Popular

PROCESO ELECTORAL	Total de Delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Participación de mujeres (%)
1976	111	8	7,2
1979	112	7	6,3
1981	111	9	8,1
1984	121	9	7,4
1986	134	15	11,1
1989	139	18	12,9
1992	136	21	15,4
1995	137	18	13,1
1997	146	31	21,2
2000	149	28	18,8
2002	150	26	17,3
2005	151	...	.
2007	153	49	32,0
2010	139	41	32,3
2012	130	37	28,5
2015	...	...	.

18.3- Elecciones de Delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular

PROCESO ELECTORAL ^(a)	Electores registrados(U)	Electores participantes(U)	Participación (%)
1993	58 685	58 489	99,6
1998	58 124	57 882	99,6
2003	60 837	59 639	98,0
2008	63 260	61 488	97,2
2010	61 939	58 133	93,9
2012-2013	61 205	54 738	89,4

^(a) Hasta el proceso electoral de 1989 los Delegados Provinciales se elegían por un periodo de dos años y medio, en votación por las Asambleas Municipales del Poder Popular.

18.4- Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

PROCESO ELECTORAL	Total de Delegados(U)	De ello: Mujeres(U)	Por ciento
1976	8	...	.
1979	8	...	.
1981	8	...	.
1984	8	...	.
1986	8	...	.
1989	9	...	.
1992 - 1993	9	...	.
1997 - 1998	9	...	.
2002 - 2003	9	...	.
2006 - 2007	9	...	.
2008	9	3	33,3
2009 - 2010	9	3	33,3
2012 - 2013	8	5	62,5

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

PROCESO ELECTORAL	Electores registrados(U)	Electores participantes(U)	Participación (%)
1992 - 1993	58 685	58 489	99,6
1997 - 1998	58 124	57 882	99,6
2002 - 2003	60 837	59 639	98,0
2007 - 2008	63 260	61 488	97,2
2012 - 2013	61 205	54 738	89,4

18.6- Diputados electos a la Asamblea Nacional del Poder Popular

PROCESO ELECTORAL	Total de Diputados(U)	De ello: Mujeres(U)	Participación (%)
1976	4	...	.
1981	4	...	.
1986	4	...	.
1992 - 1993	4	...	.
1997 - 1998	4	...	.
2002 - 2003	4	...	.
2007 - 2008	4	2	50,0
2012 - 2013	4	2	50,0

18.7- Relación de los diputados electos a la Asamblea Nacional del Poder Popular (Proceso Electoral 2012-2013)

NOMBRES Y APELLIDOS

Dignora Avila Rivero
Yunia Rodríguez Alba
Francisco de Borjas Pacheco
Ismael Drullet Pérez

18.8- Relación de los delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular (Proceso Electoral 2012-2013)

NOMBRES Y APELLIDOS

Ana Cenía Parada Nuviola
Ada Elvis Díaz Áreas
Amada Virgen Elías López
Dagmaris Fernández Barbán
Eliza Vázquez Ramos
Jorge Sablón Rosillo
Orlando Ismael Hernández García
Luis Vinent Perrera

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.

19.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito

AÑOS	Accidentes	Fallecidos	Unidad
			Lesionados
2013	16	6	23
2014	21	2	44
2015	19	3	25
2016	23	4	35

Fuente: Unidad Provincial de Tránsito

19.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito

CONCEPTO	Defunciones por accidente					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Luís	0,38	0,13	0,16	0,17

Fuente: Unidad Provincial de Tránsito

19.3 - Riesgo de muerte en accidentes del tránsito

					Por 10 000 habitantes
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
San Luís	...	3,05	1,02	1,28	0,50

19.4- Accidentes del tránsito y daños materiales ocasionados

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Accidentes	U	...	16	16	19	23
Daños materiales ocasionados	MP	...	1,0	2,0	...	47,0